

HT-D5200

Système Home Entertainment Blu-ray™ 2,1 canaux Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez
enregistrer votre produit sur
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Consignes de sécurité

Avertissements de sécurité

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE).

LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. Veuillez contacter un technicien qualifié pour toute réparation.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures.	ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DOIT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉE DANS LE TROU PLUS LARGE.	Ce symbole indique les directives importantes qui accompagnent le produit.

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil et ne posez jamais d'objet contenant un liquide dessus (ex : un vase).
- La fiche permet de débrancher l'appareil et doit toujours être facilement accessible.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise de courant alternatif reliée à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, il faut donc que cette dernière soit facilement accessible.

ATTENTION

- DES RAYONS LASER INVISIBLES SONT PRÉSENTS LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT OU QUE LES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SONT CIRCONVENUS. ÉVITEZ L'EXPOSITION AUX RAYONS.

2 Français

Précautions

- Assurez-vous que l'alimentation en c.a. de votre habitation est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre appareil.
- Posez votre appareil à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer sa ventilation correcte.
- Ne le posez pas sur des amplificateurs ou autre appareil qui risque de chauffer. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que le compartiment du disque est vide.
- Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil, en particulier lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez la fiche principale de la prise murale.
 - Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le produit sur une période prolongée, débranchez sa fiche de la prise murale.
- Pendant les orages, retirez la fiche principale alimentée par le c.a. de la prise murale. Les pointes de tension dues aux éclairs pourraient endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur. L'appareil pourrait surchauffer et mal fonctionner.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ni à aucune source de chaleur excessive et éloignez-le des appareils générant des ondes magnétiques ou des champs électriques intenses (ex. : haut-parleurs).
- Débranchez le câble d'alimentation de l'alimentation en c.a. en cas de dysfonctionnement.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage industriel. Il est uniquement réservé à un usage privé.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou votre disque a été entreposé dans un endroit exposé à des températures basses. Si l'appareil doit être transporté pendant l'hiver, attendez environ 2 heures pour qu'il s'adapte à la température de la pièce avant de l'utiliser.
- Les piles utilisées avec cet appareil contiennent des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

Regarder la télévision en 3D

INFORMATIONS DE SECURITE ET DE SANTE IMPORTANTES CONCERNANT LES IMAGES 3D Lisez et assurez-vous de comprendre les informations de sécurité suivantes avant d'utiliser la fonction 3D de votre téléviseur.

AVERTISSEMENT

- Certaines personnes peuvent être victimes de vertiges, nausées et maux de tête lorsqu'elles regardent la télévision en 3D. Si vous présentez des symptômes de ce type, arrêtez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Le fait de regarder des images 3D pendant une période prolongée peut causer une fatigue oculaire. Si vous présentez ce type de symptôme, arrêtez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Un adulte responsable est censé vérifier régulièrement que tout se passe bien pour les enfants qui utilisent la fonction 3D. Si un enfant vous dit qu'il a les yeux fatigués ou qu'il est victime de maux de tête, de vertiges ou de nausées, demandez-lui d'arrêter de regarder la télévision en 3D et dites-lui de se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes 3D actives à d'autres fins (p. ex. comme lunettes de vue, de soleil ou de protection).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous marchez ou vous déplacez. Si vous utilisez la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous vous déplacez, vous pouvez vous occasionner des blessures en trébuchant, en chutant et/ou en percutant des objets.

Consignes de sécurité

Manipulation et rangement des disques - Précautions

De petites éraflures sur un disque risquent de réduire la qualité du son et de l'image ou de les faire sauter.

Prenez garde à ne pas rayer les disques lorsque vous les manipulez.



Manipulation des disques

- Ne touchez pas la face de lecture du disque.
- Tenez le disque par les tranches afin de ne pas laisser de traces de doigts sur la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.

Rangement des disques

- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil.
- Rangez-les dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-les dans des pochettes propres. Positionnez-les verticalement.

REMARQUE

- Évitez les salissures sur les disques.
- N'insérez jamais de disques fendus ou rayés.

Manipulation et rangement des disques

Si un disque présente des traces de doigts, nettoyez-le à l'aide d'un peu de nettoyant doux dilué dans de l'eau et essuyez avec un chiffon doux.

- Lors du nettoyage, essuyez doucement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.

REMARQUE

- De la condensation peut de former lorsque de l'air chaud entre en contact avec des parties froides situées à l'intérieur de l'appareil. En cas de condensation à l'intérieur de l'appareil, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et attendez une à deux heures en laissant l'appareil sous tension.

Licence

• Dolby et le symbole du double « D » sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

• À PROPOS DE VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ceci est un appareil DivX Certified® qui lit les vidéos au format DivX. Reportez-vous au site Web à l'adresse www.divx.com pour obtenir plus d'informations et consulter les outils logiciels permettant de convertir les fichiers au format de vidéo DivX.



À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour lire les films vidéo à la demande (VOD) DivX disponibles dans le commerce. Pour générer le code d'enregistrement, il faut accéder à la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Consultez le site Web vod.divx.com afin d'obtenir de plus amples informations sur les étapes à suivre pour terminer la procédure.

Le format DivX Certified® permet de lire des vidéos DivX® dans une résolution HD allant jusqu'à 1080p, y compris en ce qui concerne les programmes d'appel.

DivX®, DivX Certified® et les logos qui y sont associés sont des marques commerciales de DivX, Inc. exploitées sous licence. »

Ce format est couvert par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 7,519,274

• HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

• Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. D'autres noms cités peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

• Ce produit intègre la technologie de protection contre la copie qui est protégée par les brevets américains et d'autres droits de la propriété intellectuelle détenus par Rovi Corporation. Il est interdit de procéder à l'ingénierie inverse ou au désassemblage de l'appareil.

• Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos qui y sont associés sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.

• iPod est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc.

Made for

• < Avis de licence libre >

En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

Droit d'auteur

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

4 Français

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2

PRISE EN MAIN

7

BRANCHEMENTS

17

CONFIGURATION

24

- 2 Avertissements de sécurité
- 3 Précautions
- 4 Manipulation et rangement des disques - Précautions
- 4 Licence
- 4 Droit d'auteur

- 7 Icônes utilisées dans ce guide
- 8 Types de disques et caractéristiques
- 12 Accessoires
- 13 Description
- 13 Panneau avant
- 14 Panneau arrière
- 15 Télécommande

- 17 Connexion des enceintes
- 18 Connexion de périphériques externes et du téléviseur via l'interface HDMI
- 19 Fixation du noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale
- 21 Connexion audio de composants externes
- 22 Connexion au réseau
- 23 Connexion de l'antenne FM

- 24 Paramètre initial
- 25 Pour accéder au menu Paramètres
- 26 Affichage
 - 26 Paramètres 3D
 - 27 Format écran
 - 27 Taille écran Smart Hub
 - 27 BD Wise (Produits Samsung uniquement)
 - 27 Résolution
 - 29 Format couleurs HDMI
 - 29 Trame vidéo (24Fs)
 - 29 Couleurs profondes HDMI
 - 29 Mode image fixe
 - 29 Mode progressif
- 30 Audio
 - 30 Param. haut-parleur
 - 30 Eg. util
 - 31 Audio HDMI
 - 31 Fonct. Retour Audio
 - 31 Sortie numérique
 - 32 Contrôle de la dynamique
 - 33 Sync. audio
- 33 Réseau
 - 33 Paramètres réseau
 - 36 État du réseau
 - 36 Connexion internet BD-LIVE
- 37 Système
 - 37 Paramètre initial
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 Gestion données BD
 - 37 Fuseau Horaire
 - 37 DivX® Vidéo à la demande
 - 38 Réinitialisation
 - 38 Langue

FRANÇAIS

Table des matières

CONFIGURATION

38

38	Sécurité
38	Contrôle parent. BD
38	Contrôle parent. DVD
38	Modif. mot de passe
38	Général
38	Affichage du lecture
38	Télécommande réseau
39	Assistance
39	Mise à jour du logiciel
40	Contacter Samsung

FONCTIONS DE BASE

41

41	Lecture d'une vidéo
41	Utilisation du Menu du disque/Menu de titres/Menu contextuel
42	Lecture de Liste de titres
42	Utilisation des fonctions Recherche et Saut
43	Lecture au ralenti / Lecture pas à pas
43	Répétition de la lecture
44	Utilisation du bouton TOOLS
46	Écouter de la musique
48	Mode Son
49	Lecture d'image
50	Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB
51	Écoute de la radio
53	Connexion d'un iPod/iPhone à l'aide d'un câble USB
53	Connexion d'un iPod/iPhone via la station d'accueil dock
54	Liaison de l'émetteur sans fil avec l'unité principale

SERVICES RÉSEAU

55

55	Utilisation de Smart Hub
62	Applications Samsung
64	Utilisation de la fonction vTuner
64	BD-LIVE™
64	Utilisation de la fonction AllShare

AUTRES INFORMATIONS

65

65	Dépannage
68	Caractéristiques

- Les figures et illustrations de ce manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence et peuvent différer de l'apparence réelle de l'appareil.
- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si
 - a. un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation)
 - b. vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

6 Français

Prise en main

Icônes utilisées dans ce guide

Assurez-vous de consulter les définitions des termes suivants avant de lire le guide d'utilisation.

Terme	Logo	Icône	Définition
BD-ROM			Indique une fonction disponible sur les BD-ROM.
BD-RE/-R			Indique une fonction disponible sur les BD-RE/-R enregistrés au format BD-RE.
DVD-VIDEO			Indique une fonction disponible sur les DVD vidéo.
DVD-RW(V)			
DVD-R			
DVD+RW			Indique une fonction disponible sur les DVD+RW ou DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
DVD+R			
Audio CD			Indique une fonction disponible sur un CD-RW/-R audio (format CD-DA).
MP3 WMA	-		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus MP3 ou WMA.
JPEG	-		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus JPEG.
DivX MKV MP4	 DivX		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus DivX.
Périphérique de stockage USB	-		Ceci implique une fonction disponible sur un périphérique de stockage USB.
ATTENTION	-	!	Ceci indique une situation où une fonction ne peut pas être exécutée ou des réglages pourraient être annulés.
REMARQUE	-		Conseils ou instructions fournis pour vous aider à exécuter chaque fonction.
Touche de raccourci	-		Permet d'accéder directement et facilement à une fonction via la simple pression du bouton de la télécommande spécifié.

- Cet appareil est compatible uniquement avec le système de couleurs PAL.
- Les disques NTSC ne sont pas lus.

Prise en main

Types de disques et caractéristiques

Compatibilité des disques Blu-ray

Le disque Blu-ray est un nouveau format, en constante évolution. Par conséquent, il existe des problèmes de compatibilité qui y sont associés. Tous les disques ne sont pas uniformément compatibles et la lecture de certains de ces supports peut s'avérer être impossible. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, reportez-vous aux détails fournis dans la présente section « Types et caractéristiques des disques ».

REMARQUE

- La lecture de certains types de disques peut ne pas fonctionner, ou lorsque des opérations spécifiques sont effectuées, telles qu'un changement d'angle et un ajustement du format d'écran. Les informations concernant les disques sont mentionnées sur l'emballage. Veuillez vous y référer si nécessaire.
- Évitez les salissures ou les rayures sur les disques. Les empreintes digitales, les salissures, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarettes sur la surface d'enregistrement peuvent rendre le disque illisible.
- Lorsqu'un titre de BD-Java est lu, le chargement peut prendre plus de temps qu'un titre normal, ou certaines fonctions peuvent s'exécuter lentement.

Les disques qui ne peuvent pas être lus

- Disque DVD HD
- DVD-RAM
- Disque DVD-R 3,9 Go pour Système auteur.
- DVD-RW (mode VR)
- CD super audio (à l'exception de la couche CD)
- Disques DVD-ROM/PD/MV, etc CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Disques CDG audio uniquement, non graphiques.

REMARQUE

- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre région ne puissent pas être reproduits sur cet appareil.
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.

Logos des disques pouvant être lus



Disque Blu-ray



Disque Blu-ray 3D



Système Dolby Digital Plus



Système d'émission PAL
au Royaume-Uni, en
France, Allemagne, etc.



Système Dolby TrueHD



Disque DTS-HD haute
résolution audio



Java



DTS-HD Master Audio |
Essential



BD-LIV

Code régional

L'appareil et les disques possèdent des codes régionaux. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire un disque. S'ils sont différents, le disque ne peut pas être lu.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Asie du Sud-Est.
		Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et du Sud.
DVD Vidéo		États-Unis, territoires américains et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, îles du Pacifique, Caraïbe
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité de l'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Type de disque

BD-ROM

Les disques Blu-ray ROM peuvent être uniquement lus.

Ce produit peut lire des disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce.

BD-RE/-R

Les disques Blu-ray RE/-R peuvent être lus et enregistrés.

Ce produit peut lire un disque BD-RE/-R enregistré sur d'autres enregistreurs de disques Blu-ray compatibles.

DVD-VIDEO

- Ce produit peut lire des DVD préenregistrés disponibles dans le commerce (disques DVD VIDÉO) comportant des films.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un DVD VIDÉO double couche, des déformations visuelles et sonores peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

DVD-RW/-R/+R

Ce produit peut lire des disques DVD-RW/-R/+R enregistrés et finalisés à l'aide d'un enregistreur de DVD vidéo. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

DVD+RW

- Ce produit peut lire un disque DVD+RW enregistré sur un enregistreur de DVD vidéo. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

CD Audio (CD-DA)

- Ce produit peut lire les disques CD-RW/-R au format audio CD-DA.
- Il se peut que cet appareil ne lise pas certains disques CD-RW/-R pour des raisons liées aux conditions d'enregistrement.

CD-RW/-R

- Optez pour les disques CD-RW/-R de 700 Mo (80 minutes). Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser des disques de 800 Mo (90 minutes) ou de capacité supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-RW/-R n'a pas été enregistré en session fermée, vous pourrez rencontrer des retards en début de lecture ou ne pas pouvoir lire la totalité des fichiers enregistrés.
- Il se peut que certains CD-RW/-R ne puissent pas être lus sur ce produit ; cela dépend de l'appareil avec lequel ils ont été gravés. Concernant les contenus enregistrés sur un support CD-RW/-R à partir d'un CD et destinés à un usage personnel, la capacité à lire le disque peut varier selon le disque et le contenu.

Prise en main

Format du disque

Utilisation d'un disque JPEG

- Les CD-R/RW, DVD-RW/-R enregistrés au format UDF ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers ayant les extensions « .jpg », « .JPG », « .jpeg » ou « JPEG » peuvent être affichés.
- Le JPEG progressif est pris en charge.

DVD-RW/-R (V)

- Il s'agit d'un format utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW ou DVD-R ; une fois finalisé, le disque peut être lu par l'appareil.
- Si un disque a été enregistré en mode Vidéo (Vidéo) par un enregistreur d'un autre fabricant mais n'a pas été finalisé, il ne pourra pas être lu par cet appareil.

Formats de fichiers pris en charge

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM Noyau DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM Noyau DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080 352x288
		MPEG1		
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080

Restrictions

- Certains codecs répertoriés ci-dessus ne sont pas pris en charge en cas de problème liés aux contenus.
- Les sources vidéo contenant des informations incorrectes ou corrompues ne sont pas lues correctement.
- Les sources AV dotées d'un débit binaire ou d'une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent ne pas être lues correctement.
- Si la table d'indexation est corrompue, la fonction Positionner (Saut) ne sera pas prise en charge.
- Si vous lisez une vidéo via le réseau, celle-ci risque de ne pas s'exécuter correctement, selon l'état du réseau.

Décodeur vidéo

- Norme H.264 Level 4.1 prise en charge.
- Formats H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD non pris en charge.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi
 - Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi
- Format GMC 2 ou supérieur non pris en charge.

Décodeur audio

- Formats WMA 7, 8, 9 pris en charge.
- Format WMA 9 PRO avec plus de deux canaux (multicanaux) non pris en charge.
- Format WMA 9 Lossless et voix non pris en charge.
- Taux d'échantillonnage WMA 22050 Hz mono non pris en charge.

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibilité avec le format WMA version 10 * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps

Prise en main

Notes sur la connexion USB

Périphériques pris en charge:

Support de stockage USB, lecteur MP3, caméra numérique, lecteur de carte USB

- 1) Prise en charge non assurée pour les dossiers ou fichiers dont le nom excède 125 caractères.
- 2) Un fichier de sous-titre supérieur à 300 Ko ne peut pas s'afficher correctement.
- 3) Le produit n'est pas compatible avec tous les périphériques de caméra numérique / USB.
- 4) Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 ne sont pas pris en charge.
- 5) Les fichiers photo (JPEG), musique (MP3) et vidéo doivent porter des noms en coréen ou en anglais. Autrement, le fichier risque de ne pas être lu.
- 6) Effectuez la connexion directement au port USB du produit. La connexion via un autre câble peut provoquer des problèmes de compatibilité USB.
- 7) L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner un dysfonctionnement.
- 8) Le protocole PTP pour caméras numériques n'est pas pris en charge.
- 9) Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- 10) Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- 11) Les fichiers MP3 de type DRM téléchargés depuis un site commercial ne sont pas lus par l'appareil.

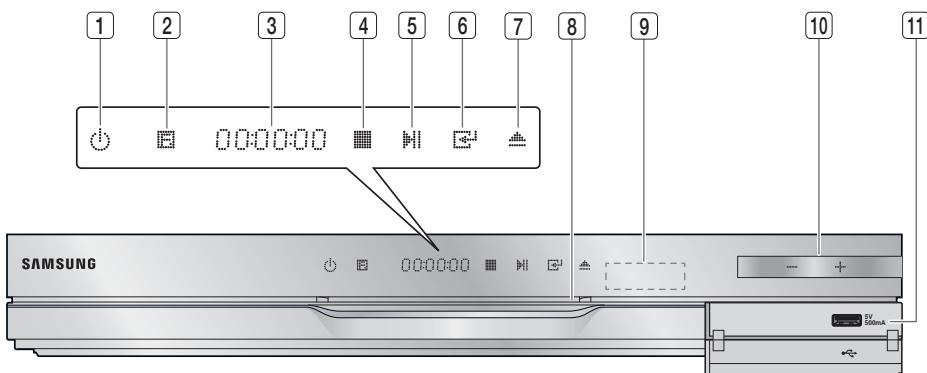
Accessoires

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants.

			
Câble vidéo	Antenne FM	Station d'accueil dock pour iPod	Guide de l'utilisateur
	 (Pour le cordon d'alimentation)		
Télécommande/ Piles (AAA)	Noyau torique en ferrite	Chiffon doux	

Description

Panneau avant



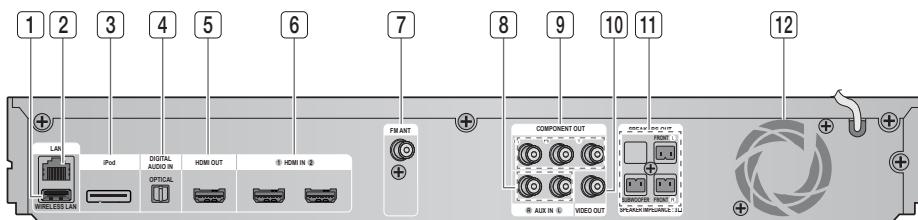
1	TOUCHE DE MISE EN MARCHE/ARRÊT (○)	Pour allumer ou éteindre le produit.
2	TOUCHES DE FONCTION	Le mode change dans l'ordre suivant : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	ÉCRAN D'AFFICHAGE	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
4	BOUTON ARRÊT	Permet d'interrompre la lecture du disque.
5	BOUTON LECTURE/PAUSE	Permet de lire un disque ou de suspendre la lecture.
6	BOUTON ENTRÉE	Permet de sélectionner les éléments de menu ou de lancer un disque Blu-ray (mais pas un disque DVD).
7	BOUTON ÉJECTER	Permet d'éjecter un disque.
8	LOGEMENT DE DISQUE	Permet d'insérer le disque.
9	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Déetecte les signaux provenant de la télécommande.
10	COMMANDÉ DE VOLUME	Réglage du volume.
11	PORT USB	Vous pouvez raccorder ici un périphérique de stockage USB et l'utiliser comme un support de stockage lorsque l'appareil est connecté au service BD-LIVE. Ceci permet aussi de procéder aux mises à niveau logicielles et de lire les fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Il est également possible d'utiliser R. IPOD lorsque l'iPod est connecté.

REMARQUE

- Les mises à niveau logicielles à l'aide du Port USB doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.
- Lorsque le produit affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton **LECTURE** situé sur le produit ou sur la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez **Lire la vidéo** ou **(Démarrer** dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Prise en main

Panneau arrière



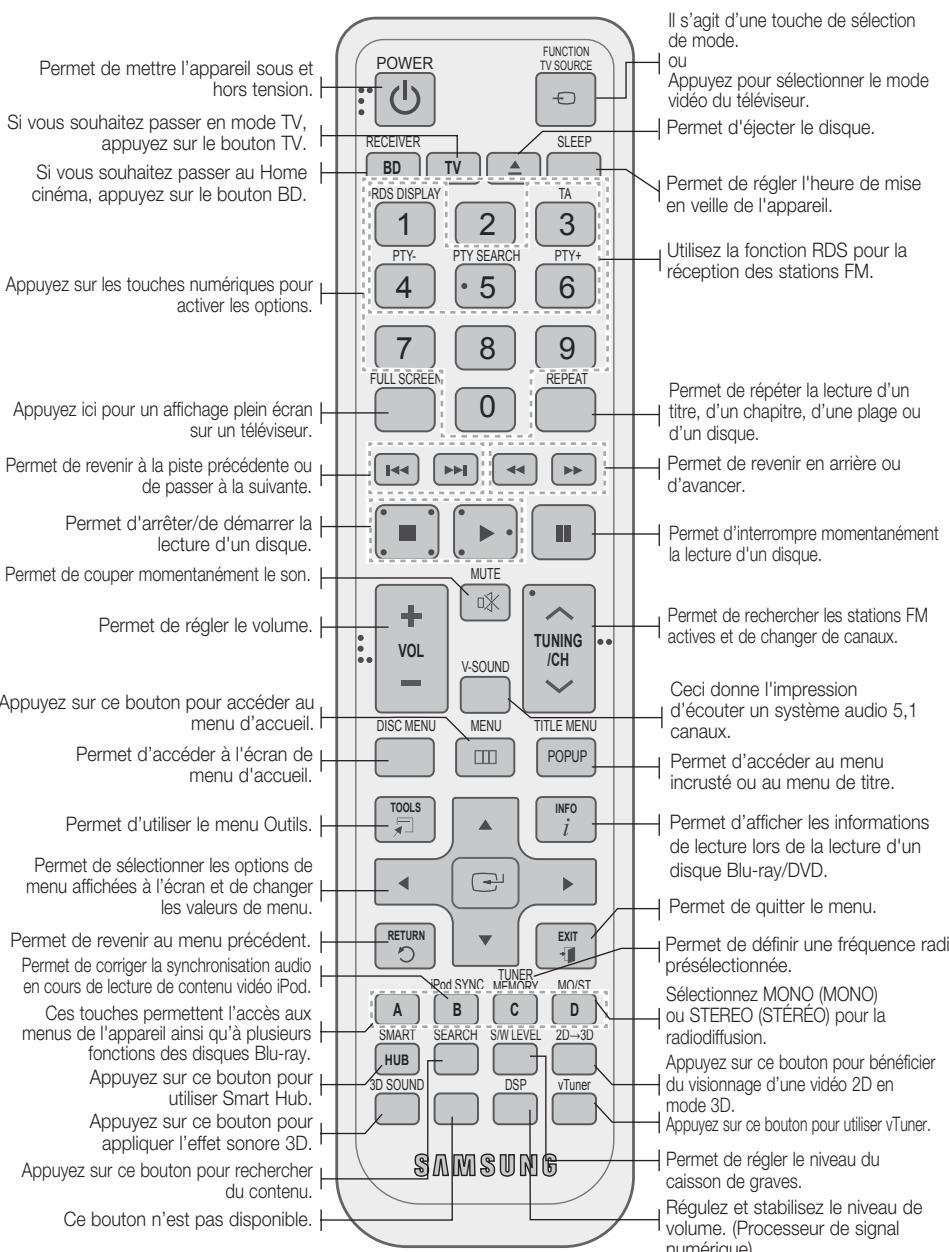
1 PRISE WIRELESS LAN (LAN SANS FIL)	Permet d'accéder aux services réseau (voir pages 55~64), à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via un adaptateur LAN sans fil.
2 BORNE LAN	Permet d'accéder aux services réseau (voir pages 55~64), à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via la connexion réseau.
3 PRISE iPod	Permet de connecter la station d'accueil dock de l'iPod.
4 PRISE EXTERNE ENTRÉE AUDIO NUMÉRIQUE (OPTIQUE)	Permet de connecter un équipement externe capable d'émettre une sortie numérique.
5 PRISE SORTIE HDMI	À l'aide du câble HDMI, reliez cette borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI du téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale.
6 PRISES ENTRÉE HDMI	Reçoivent les signaux vidéo et audio numériques simultanément au moyen d'un câble HDMI.
7 PRISE ANTENNE FM	Permet de connecter l'antenne FM.
8 PRISES ENTRÉE AUX	Permettent la connexion à la sortie analogique 2 canaux d'un appareil externe (un magnétoscope par exemple).
9 PRISES SORTIE COMPOSANTE et SORTIE VIDÉO	Permettent la connexion d'un téléviseur muni d'entrées vidéo en composante.
10 PRISE SORTIE VIDÉO	Reliez la prise ENTRÉE VIDÉO du téléviseur à la prise SORTIE VIDÉO de ce produit.
11 CONNECTEURS DE SORTIE D'ENCEINTE 2,1 CANAUX	Permettent de connecter les enceintes avant, et le caisson de graves.
12 VENTILATEUR	Le ventilateur fournit de l'air frais au produit pour empêcher sa surchauffe et s'active dès que l'alimentation est branchée.

! ATTENTION

- Prévoyez un espace libre de 10 cm au minimum tout autour du ventilateur lorsque vous installez le produit.
- N'obstruez pas le ventilateur ou les orifices de ventilation.

Télécommande

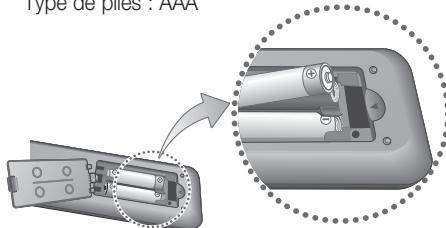
Boîtier de la télécommande



Prise en main

Installation des piles dans la télécommande

* Type de piles : AAA



REMARQUE

- Assurez-vous que la position des extrémités « + » et « - » des piles correspond à la position illustrée dans le compartiment.
- Pour une utilisation normale du téléviseur, les piles devraient durer environ un an.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres en ligne droite.

Réglage de la télécommande

Vous pouvez contrôler certaines fonctions de votre téléviseur à l'aide de cette télécommande.

Pour contrôler un téléviseur à l'aide de la télécommande

- Appuyez sur la touche **TV** pour régler la télécommande sur le mode TV.
- Appuyez sur la touche de **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le téléviseur.
- Tout en maintenant la touche **MARCHE/ARRÊT** enfoncée, saisissez le code correspondant à la marque de votre téléviseur.
 - Si plusieurs codes correspondant à votre téléviseur figurent dans le tableau, saisissez-les les uns après les autres pour trouver le code approprié.
 - Exemple : Pour un téléviseur Samsung.** Tout en maintenant le bouton **MARCHE/ARRÊT** enfoncé, utilisez les touches numériques pour entrer 00, 15, 16, 17 et 40.
- Si le téléviseur s'éteint, cela signifie que le réglage est terminé.
 - Vous pouvez utiliser les touches **MARCHE/ARRÊT TV**, **VOLUME**, **CHAÎNE**, ainsi que les touches numériques (0 à 9).

REMARQUE

- Il est possible que la télécommande ne fonctionne pas avec certaines marques de téléviseur. Il se peut également que certaines fonctions ne soient pas disponibles en fonction de la marque de votre téléviseur.
- Par défaut, la télécommande fonctionne avec les téléviseurs Samsung.

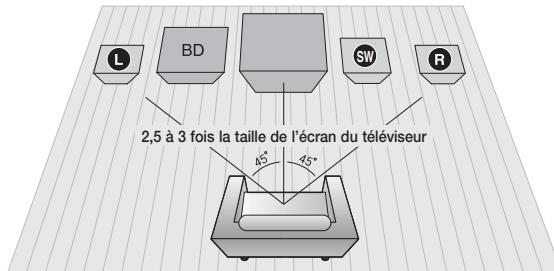
Liste des codes par marque de téléviseur

Marque	Code	Marque	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brosonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	40	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	03	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectron	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Branchements

Cette section décrit différentes méthodes de connexion de l'appareil aux autres périphériques externes. Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, assurez-vous de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation.

Connexion des enceintes



Position de l'appareil

Placez-le sur un pied, sur la tablette d'un meuble, ou sous le support du téléviseur.

Choix de la position d'écoute

La position d'écoute (distance entre l'utilisateur et le téléviseur) doit être située à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.

Exemple : Téléviseurs 32" : 2 à 2,4 m

Téléviseurs 55" : 3,5 à 4 m

Enceintes avant	Disposez ces enceintes face à votre position d'écoute, orientées vers vous selon un angle de 45° environ. Placez les enceintes de sorte que les haut-parleurs d'aigus se trouvent à hauteur de vos oreilles.
Caisson de graves	Son emplacement n'est pas d'une importance cruciale. Vous pouvez le placer où vous voulez.

! ATTENTION

- Ne laissez pas les enfants jouer avec les enceintes ou à proximité. Ils pourraient se blesser si une enceinte venait à tomber.
- Lorsque vous connectez les fils aux enceintes, assurez-vous de respecter le sens de la polarité (+/-).
- Conservez le caisson de graves hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent les mains ou n'insèrent des substances étrangères dans l'évent (orifice) du caisson.
- Ne suspendez pas le caisson de basses au mur par l'évent (orifice).



REMARQUE

- Si vous placez une enceinte près du téléviseur, la couleur de l'écran pourrait s'altérer en raison du champ magnétique généré par l'enceinte. Dans ce cas, éloignez l'enceinte du téléviseur.

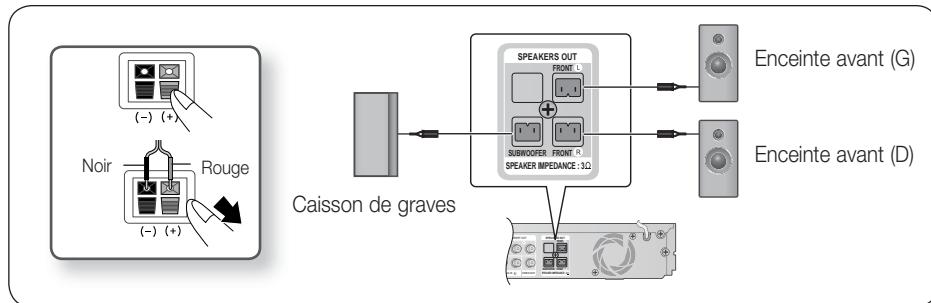
Composants des enceintes



Branchements

Connexion des enceintes

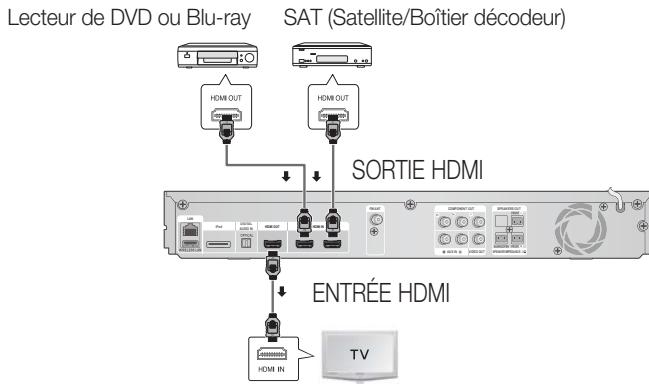
1. Appuyez sur la languette de la borne située à l'arrière de l'enceinte.
2. Insérez le fil noir dans la borne noire (-) et le fil rouge dans la borne rouge (+), puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches de contact situées à l'arrière du produit en faisant concorder les couleurs des fiches et des prises d'enceinte.



Connexion de périphériques externes et du téléviseur via l'interface HDMI

HDMI est une interface numérique standard qui permet de connecter des appareils tels qu'un téléviseur, un projecteur, un lecteur de DVD, un lecteur Blu-ray, un boîtier décodeur et bien plus encore.

L'interface HDMI étant tout-numérique, vous pouvez bénéficier d'une qualité vidéo et audio identique à celle du support d'origine, sans aucun distorsion causée par la conversion du contenu numérique en analogique.



HDMI OUT (SORTIE HDMI) : Connexion d'un téléviseur via un câble HDMI (QUALITÉ OPTIMALE)

Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour connecter la prise HDMI OUT (SORTIE HDMI) située à l'arrière du produit à la prise HDMI IN (ENTRÉE HDMI) du téléviseur.

REMARQUE

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI soient inopérantes.

- Après avoir terminé la connexion vidéo, réglez la source d'entrée vidéo de votre téléviseur de sorte qu'elle corresponde à la sortie vidéo (HDMI, composante ou composite) du produit. Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour de plus amples informations sur la méthode de sélection de la source d'entrée vidéo du téléviseur.
- Si vous avez réglé la télécommande du produit de manière à ce qu'elle fonctionne avec le téléviseur, appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI trop long peut causer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez l'option Deep Colour (Couleurs profondes) sur Off (Désact.) dans le menu.

HDMI IN (ENTRÉE HDMI) : Connexion à un composant externe via un câble HDMI

1. Servez-vous d'un câble HDMI (non fourni) pour relier la prise HDMI IN (ENTRÉE HDMI) située à l'arrière du produit à la prise HDMI OUT (SORTIE HDMI) de l'appareil numérique.
2. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **H. IN1** ou **H. IN2**. Le mode change dans l'ordre suivant : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Fonction Détection auto HDMI

Si vous avez connecté le Home cinéma via un câble HDMI, la sortie vidéo du Home cinéma basculera automatiquement en mode HDMI à la mise sous tension du produit. Reportez-vous à la page 27 pour la liste des résolutions HDMI vidéo disponibles.

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Description de la connexion HDMI
 - La sortie HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
 - Si votre téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.
- Qu'est-ce que le système HDCP ?

Le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition) vise à protéger les données BD/DVD émises par le biais de la technologie HDMI contre la copie. Il assure une liaison numérique sûre entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un dispositif d'écran (téléviseur, projecteur, etc.). Les données sont codées au niveau de la source afin d'empêcher les copies non autorisées.

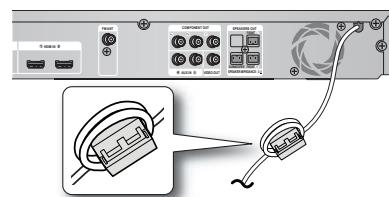
! ATTENTION

- La fonction Anynet+ sera prise en charge seulement si un câble HDMI est connecté à la sortie HDMI OUT du produit.

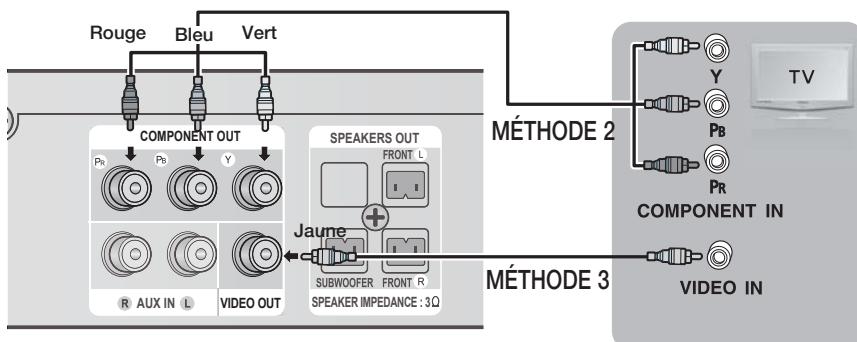
Fixation du noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale

Pour empêcher les interférences de radiofréquence générées par les signaux radio, vous pouvez fixer un noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale.

1. Tirez sur la languette de fixation du noyau torique en ferrite pour l'ouvrir.
2. Enroulez le cordon d'alimentation de l'unité principale en deux boucles.
3. Fixez le noyau torique en ferrite au cordon d'alimentation de l'unité principale tel qu'il illustré et appuyez sur le noyau jusqu'à ce qu'il s'encliquette.



Branchements



MÉTHODE 1 : Vidéo en composante (BONNE QUALITÉ)

Si votre téléviseur est doté de prises d'entrée vidéo en composante, branchez les fiches d'une des extrémités d'un câble vidéo en composante (non compris) aux prises de sortie vidéo en composante (Pr, Pb et Y) situées à l'arrière du produit, puis branchez les fiches de l'autre extrémité aux prises d'entrée vidéo en composante de votre téléviseur.

REMARQUE

- Selon le type de disque, vous avez le choix entre une variété de réglages de résolution, comme 1080i, 720p, 576p/480p et 576i/480i. (Voir page 27)
- La résolution actuelle peut varier de celle qui est configurée dans le menu de configuration si vous avez raccordé à la fois les câbles composante et HDMI. La résolution peut varier selon le type de disque. (Voir page 27)
- Après avoir effectué la connexion vidéo, réglez la source d'entrée vidéo du téléviseur de sorte qu'elle corresponde à la sortie vidéo (HDMI, composante ou composite) du produit.
Reportez-vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo du téléviseur.
- Si vous avez réglé la télécommande de sorte qu'elle commande le téléviseur, appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez COMPONENT (Composant) comme source externe du téléviseur.
- Pour la lecture de DVD, si les prises HDMI et Composant sont connectées et que vous sélectionnez le composant 1080p, 1080i, 720p ou le mode 576p/480p, le menu Display Setup (Configuration de l'affichage) affichera la résolution de sortie 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p dans le menu. En fait, la résolution est de 576i/480i.

MÉTHODE 2 : Vidéo composite (BONNE QUALITÉ)

Branchez le câble vidéo fourni pour relier la prise VIDEO OUT (SORTIE VIDÉO) située à l'arrière du produit à la prise d'entrée vidéo VIDEO IN (ENTRÉE VIDÉO) de votre téléviseur.

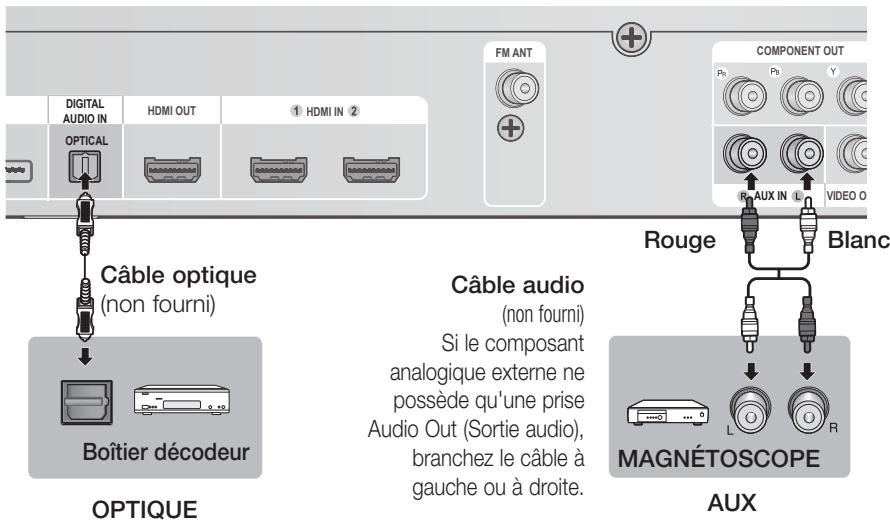
REMARQUE

- La source VIDEO est toujours émise en une résolution de 576i/480i, quelle que soit la valeur de la résolution réglée dans le menu de configuration. (Voir page 27)
- Après avoir effectué la connexion vidéo, réglez la source d'entrée vidéo du téléviseur de sorte qu'elle corresponde à la sortie vidéo (HDMI, composante ou composite) du produit.
Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour de plus amples informations sur la méthode de sélection de la source d'entrée vidéo du téléviseur.
- Si vous avez réglé la télécommande du produit de manière à ce qu'elle fonctionne avec le téléviseur, appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez VIDEO (VIDÉO) comme source externe du téléviseur.

ATTENTION

- Ne connectez pas l'unité via un magnétoscope. Les signaux vidéo alimentés via les magnétoscopes peuvent être soumis à des systèmes de protection du droit d'auteur, et l'image pourra de ce fait paraître déformée sur le téléviseur.

Connexion audio de composants externes



OPTIQUE : Connexion d'un composant numérique externe

Il s'agit de composants des signaux numériques tels qu'une boîte de raccordement de câble ou un récepteur satellitaire (Boîtier décodeur).

1. Connectez l'entrée numérique Digital Input (OPTIQUE) du produit à la sortie numérique Digital Output du composant numérique externe.
2. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée numérique **D. IN**.
 - Le changement de mode s'effectue de la manière suivante : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **H. IN1** → **H. IN2** → **FM**

REMARQUE

- Pour visionner le signal vidéo du boîtier de raccordement de câble ou du récepteur satellitaire, vous devez relier la sortie vidéo du périphérique à un téléviseur.
- Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques supérieures ou égales à 32 kHz à partir des composants numériques externes.
- Ce système ne prend en charge que les modes DTS audio et Dolby Digital audio ; le format MPEG audio, en trains de bits, n'est pas géré.

AUX : Connexion d'un composant analogique externe

Composants de signaux analogiques tels qu'un magnétoscope.

1. Raccordez l'entrée audio AUX IN du produit à la prise de sortie audio Audio Out du composant analogique externe.
 - Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des connecteurs.
2. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **AUX**.
 - Le mode change dans l'ordre suivant : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **H. IN1** → **H. IN2** → **FM**

REMARQUE

- Vous pouvez aussi raccorder la prise Video Output (Sortie vidéo) du magnétoscope au téléviseur et relier les prises Audio Output (Sortie audio) du magnétoscope à cet appareil.

Branchements

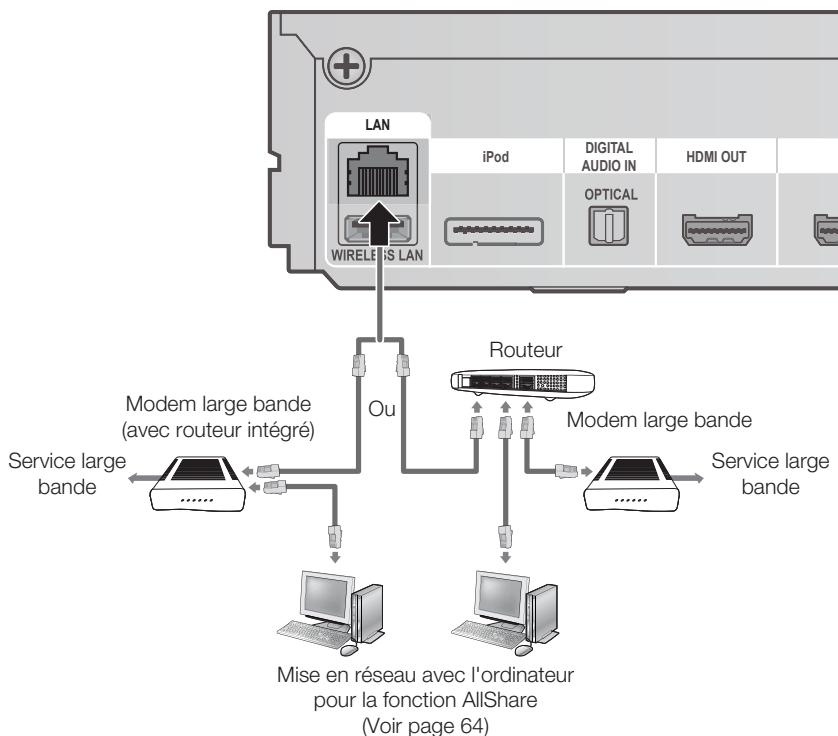
Connexion au réseau

Ce produit vous permet de visionner les services basés sur le réseau (voir pages 55~64) tels que Smart Hub ou BD-LIVE, et de recevoir les mises à niveau logicielles lorsque la connexion au réseau est établie. Nous vous recommandons d'utiliser un routeur sans fil ou un routeur IP pour les besoins de la connexion.

Pour plus d'informations sur la connexion du routeur, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur ou contactez le fabricant du routeur pour bénéficier de son service d'assistance technique.

Réseau câblé

- À l'aide du câble LAN direct (câble UTP), connectez la borne LAN du produit à la borne LAN de votre modem.
- Réglez les options de réseau. (Voir page 33)



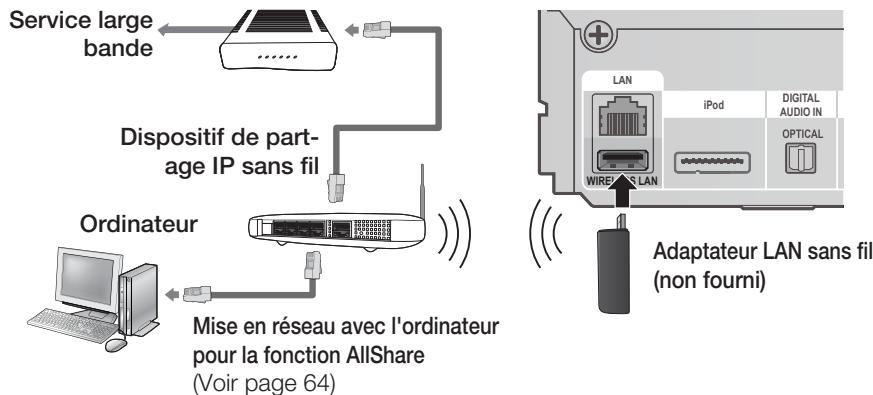
REMARQUE

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour des logiciels de Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat conclu avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- Pour la fonction AllShare, il est nécessaire de connecter un ordinateur au réseau, tel qu'indiqué sur le schéma.

Réseau sans fil

Vous pouvez établir la connexion au réseau au moyen d'un dispositif de partage IP sans fil.

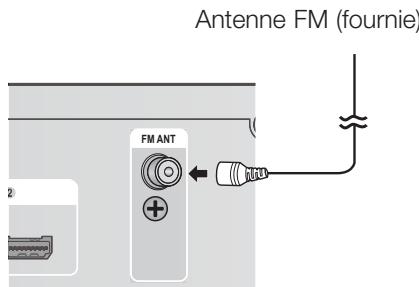
1. Un routeur sans fil AP/IP est nécessaire pour la connexion au réseau sans fil. Connectez l'adaptateur LAN sans fil à la prise de l'adaptateur LAN sans fil situé sur le panneau arrière du produit.
2. Pour régler les options de configuration de réseau, reportez-vous à la page 33.



REMARQUE

- Ce produit est compatible avec l'adaptateur LAN sans fil de Samsung uniquement. (non fourni) (Nom de modèle : WIS09ABGN).
 - L'adaptateur LAN sans fil de Samsung est vendu séparément. Contactez un revendeur Samsung Electronics pour vous le procurer.
- Vous devez utiliser un dispositif de partage IP sans fil prenant en charge la norme IEEE 802.11 a/b/g/n. (n'est recommandé pour la stabilité de fonctionnement du réseau sans fil.)
- Par nature, le réseau LAN sans fil peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement. (Performance du point d'accès, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).
- Réglez le dispositif de partage IP sans fil en mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- Lors de l'application de la clé de sécurité au point d'accès sans fil ou dispositif de partage IP sans fil), seuls les protocoles de sécurité suivants sont pris en charge.
 - 1) Mode d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Type de cryptage : WEP, AES
- Pour la fonction AllShare, il est nécessaire de connecter un ordinateur au réseau, tel qu'indiqué sur le schéma.

Connexion de l'antenne FM



1. Branchez l'antenne FM fournie à la prise ANTENNE FM.
2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est acceptable, ensuite fixez le fil solidement à un mur ou une autre surface rigide.

REMARQUE

- Ce produit ne reçoit pas les émissions AM.

Configuration

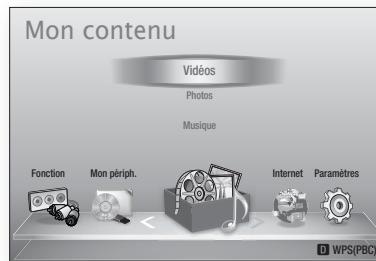
Paramètre initial

- Allumez le téléviseur après avoir branché le produit. Lors de sa première connexion au téléviseur, le produit s'allume automatiquement et l'écran Paramètres initiaux apparaît.



- Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Démarrer**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner le format d'image du téléviseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. (Voir page 27)
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner les Paramètres réseau souhaités : **Câble, Sans fil (Général), WPS(PBC)** ou **One Foot Connection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si vous ne connaissez pas les détails relatifs aux Paramètres réseau de l'appareil, appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de votre télécommande afin de sauter les Paramètres réseau à ce stade, terminez les réglages de Paramètres initiaux, puis accédez au menu Accueil. Si vous sélectionnez un paramètre réseau, reportez-vous aux pages 33~36 pour obtenir plus d'informations sur les Paramètres réseau. Lorsque vous avez terminé, passez à l'étape 6.
- Le menu Accueil apparaît. (Pour obtenir de plus amples informations sur le menu Accueil, reportez-vous à la page 25.)

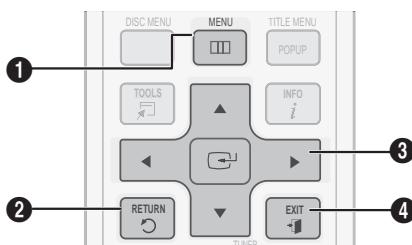
• Menu Accueil



REMARQUE

- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux, sauf dans le cas décrit ci-dessous.
- Si vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)** durant la configuration réseau, vous pourrez accéder au menu Accueil même lorsque la configuration réseau n'est pas encore terminée.
- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option Réinitialisation. (Voir page 37)
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le produit à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité **Anynet+ (HDMI-CEC)** et que : 1.) Vous avez réglé la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** à la fois sur le téléviseur et le produit ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par le produit, ce dernier sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.
- Si le produit reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans intervention de l'utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le produit reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Pour accéder au menu Paramètres

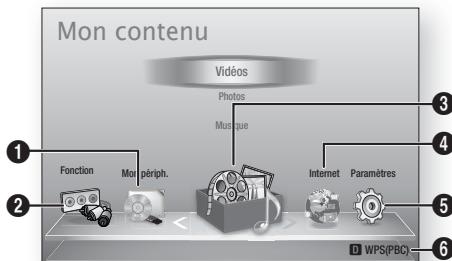


- ①** Bouton **MENU** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
- ②** Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
- Bouton ENTRÉE / DIRECTION :**
Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément.
Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné.
Permet de confirmer un réglage.
- ④** Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

Pour accéder au menu Paramètres et aux sous-menus, suivez les étapes suivantes :

- Appuyez sur le bouton **POWER**.
Le menu Accueil apparaît.

- **Menu Accueil**



- ①** Permet de sélectionner **Mon périph..**
- ②** Permet de sélectionner **Fonction**.
- ③** Permet de sélectionner **Mon contenu**.
- ④** Permet de sélectionner **Internet**.
- ⑤** Permet de sélectionner **Paramètres**.
- ⑥** Permet d'afficher les boutons disponibles.

- Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Lorsque le produit est connecté à un réseau, sélectionnez **Internet** depuis le menu Accueil. Téléchargez le contenu souhaité depuis **Samsung Apps**. (Voir pages 62~64)
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.
- L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce produit après la mise à niveau de la version du logiciel.

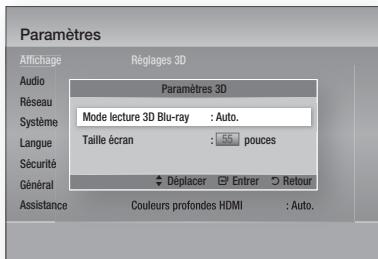
Configuration

Affichage

Vous pouvez configurer les diverses options d'affichage telles que Format image, Définition, etc.

Paramètres 3D

Vous pouvez choisir de lire ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D en mode 3D.



Mode lecture 3D Blu-ray

Les disques Blu-ray 3D sont disponibles en deux formats : Blu-ray 3D et 3D uniquement. Vous pouvez choisir de regarder un disque Blu-ray 3D en mode 2D ou 3D avant de lire le disque.

- **Auto.** : permet de détecter automatiquement si le téléviseur connecté dispose de la fonctionnalité 3D et de lire un disque Blu-ray 3D en 3D ou 2D en conséquence, ou un disque 3D uniquement en 3D si le téléviseur prend en charge la 3D. Les disques 3D uniquement ne sont pas lus si votre téléviseur ne prend pas en charge la 3D.
- **3D → 3D** : permet de lire systématiquement les disques 3D uniquement et Blu-ray 3D en mode 3D.
- **3D → 2D** : permet de lire systématiquement les disques Blu-ray 3D en mode 2D. Les disques 3D uniquement ne seront pas lus.

REMARQUE

- Pour arrêter un film en cours de lecture en mode 3D, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) une seule fois. La lecture du film est alors interrompue et l'option du mode 3D désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous lisez un film en 3D, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) une seule fois. Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez à nouveau sur le bouton **ARRÊT** (■), puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray.

- Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.

Taille écran

Cette option vous permet d'entrer la taille réelle de l'écran du téléviseur de sorte que le produit adapte l'image à la taille de l'écran et puisse afficher une image optimale en 3D.

(Ce produit autorise une taille d'écran maximale de 116 pouces.)

ATTENTION

- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie SORTIE HDMI du produit à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie SORTIE HDMI.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 35 mètres (138 pouces) du téléviseur.
 - Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le produit est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.

Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez ajuster le réglage de la taille de l'écran.

- **16:9 Original** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra avec des barres noires en droite et à gauche de l'écran.
- **16:9 Entier** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront en mode plein écran. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra étiré.
- **4:3 Letter Box** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 4:3. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 16:9 apparaîtra avec des barres noires en haut et en bas de l'écran.
- **4:3 Pan-Scan** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le produit à un téléviseur au format d'écran 4:3. Le contenu en 16:9 apparaîtra tronqué des portions à l'extrême gauche et droite de l'image.

REMARQUE

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez l'option 16:9 original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 (bandes noires sur les côtés de l'image).

Taille écran Smart Hub

Réglez l'écran Smart Hub au format d'image optimal.

- **Taille 1** : La taille de l'écran Smart Hub est plus réduite que celle du format par défaut. Vous pouvez voir apparaître des bandes noires sur les deux côtés de l'écran.
- **Taille 2** : Ceci est le réglage par défaut pour Smart Hub. L'appareil affiche le format d'écran normal de la fonctionnalité Smart Hub.
- **Taille 3** : Cette option affiche une taille d'écran supérieure au format normalement spécifié pour Smart Hub. L'image peut être trop large pour l'écran de votre téléviseur.

BD Wise (Produits Samsung uniquement)

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente. Lorsque vous connectez un produit Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via l'interface HDMI et que le produit et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le produit émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque BD/DVD.

- **Arrêt** : La résolution en sortie reste équivalente à la valeur que vous avez précédemment réglée dans le menu Définition, indépendamment de la résolution du disque. Reportez-vous à la section Définition ci-dessous.
- **Activé** : Le produit émet la vidéo en sortie selon la résolution d'origine et la vitesse de défilement de l'image sur le disque BD/DVD.

REMARQUE

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Définition est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Définition.
- Si le produit est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez le menu BD Wise du produit et du téléviseur sur **Activé**.

Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo composante et HDMI respectivement sur les valeurs Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ou 576i/480i. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.

- **Auto** : Cette option règle automatiquement la résolution de la sortie sur la résolution maximale prise en charge par le téléviseur connecté.
- **BD Wise** : Cette option règle automatiquement la résolution de l'image sur celle du disque BD/DVD, à condition toutefois que vous ayez connecté le produit via l'interface HDMI à un téléviseur doté de la fonctionnalité BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaîtra seulement si le réglage de BD Wise est spécifié sur **Activé**. Reportez-vous à la section relative à BD Wise ci-dessus.)
- **1080p** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage progressif. (HDMI uniquement)
- **1080i** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage entrelacé.
- **720p** : Émet 720 lignes vidéo en balayage progressif.
- **576p/480p** : Émet 576/480 lignes vidéo en balayage progressif.
- **576i/480i** : Émet 576/480 lignes vidéo en balayage entrelacé. (VIDÉO uniquement)

Configuration

Résolution selon le mode de sortie

- Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques

Sortie Configuration	HDMI / connecté			HDMI / non connecté		
	Mode HDMI		Mode Composante/ VIDÉO	Mode Composante		Mode VIDÉO
	Disque Blu-ray	E-content/ Contenus numériques		Disque Blu-ray	E-content/ Contenus numériques	
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p/60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-	-	-
1080p/60F	1080p/60F	1080p/60F	576i/480i	-	-	-
Fréquence cinéma : Auto (24 ips)	1080p/24F	1080p/24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

- Lecture DVD

Sortie Configuration	HDMI / connecté		HDMI / non connecté	
	Mode HDMI	Mode Composante/ VIDÉO	Mode Composante	Mode VIDÉO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Résolution optimale de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-	-
1080p/60F	1080p/60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i



REMARQUE

- Si le téléviseur connecté au produit ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si aucune image ne s'affiche après la sélection, veuillez patienter 15 secondes. La résolution reprend ensuite automatiquement la valeur précédente. Souhaitez-vous faire une sélection ? ». Si vous sélectionnez **Oui**, l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) situé à l'avant du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray de l'utilisateur sont supprimées.
- Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Fréquence cinéma (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.
- Si les prises HDMI et Composante sont connectées et que vous êtes en train de visionner la sortie Composante, la résolution sera fixée sur 576i/480i.

Format couleurs HDMI

Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.)

- **Auto.** : Permet de régler automatiquement le produit sur le format optimal pris en charge par votre appareil.
- **YCbCr (4:4:4)** : Si votre téléviseur prend en charge l'espace colorimétrique YCbCr via HDMI, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme normale des couleurs YCbCr.
- **RGB (Standard)** : Sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB normale.
- **RGB (avancé)** : Si vous avez connecté le produit à un dispositif d'affichage DVI tel qu'un moniteur, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB améliorée.

Trame vidéo (24Fs)

Le réglage de la fonction Fréquence cinéma (24 ips) sur **Auto.**, vous permet de spécifier la sortie HDMI du produit sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée.

Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Fréquence cinéma (24 ips) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. Vous ne pouvez sélectionner l'option Fréquence cinéma (24 ips) que lorsque le produit est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : Fréquence cinéma (24 ips) est activée.
- **Arrêt** : La fonction Fréquence cinéma (24 ips) est désactivée.

Couleurs profondes HDMI

Cette option vous permet d'émettre des données vidéo en sortie avec la fonctionnalité Couleurs profondes via la prise SORTIE HDMI. La fonctionnalité Couleurs profondes permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.

- **Auto.** : Le produit émet la vidéo en sortie avec la fonctionnalité Couleurs profondes sur un téléviseur connecté prenant en charge l'option Couleurs profondes HDMI.
- **Arrêt** : L'image est émise sans activation de l'option Couleurs profondes.

Mode image fixe

Cette option permet de définir le type d'image affichée par le produit lors de la mise en pause de la lecture du DVD.

- **Auto.** : Permet d'afficher automatiquement la meilleure image fixe en fonction du contenu.
- **Image** : Sélectionnez cette option lors de la mise en pause d'une scène comportant peu d'action.
- **Champ** : Sélectionnez cette option lors de la mise en pause d'une scène comportant beaucoup d'action.

Mode progressif

Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

- **Auto.** : Sélectionnez ce réglage afin que le produit choisisse automatiquement la meilleure qualité d'image pour la diffusion du DVD en cours de lecture.
- **Vidéo** : Sélectionnez ce réglage pour obtenir la meilleure qualité d'image disponible pour le visionnage de concerts ou de programmes télévisés en DVD.

Configuration

Audio

Param. haut-parleur



Niveau

Vous pouvez régler la balance et le niveau de chaque enceinte séparément.

Réglage du niveau des enceintes avant et du caisson de graves

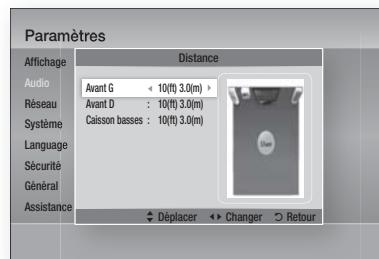
- Le niveau de volume peut être réglé par pas de -6 dB à +6 dB.
- Le volume sonore s'élève à mesure que le réglage se rapproche de +6 dB et s'estompe à mesure que le réglage se rapproche de -6 dB.



Distance

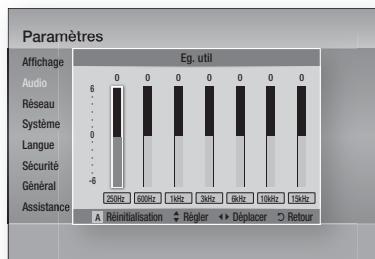
Si les enceintes ne peuvent être positionnées à égale distance du point d'écoute, vous pourrez régler le délai d'attente des signaux audio émis depuis les enceintes avant et le caisson de graves.

- La distance entre les enceintes peut varier entre 0,3 m et 9,0 m.



Eg. util

Vous pouvez configurer les paramètres de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.



Audio HDMI

Il est possible de basculer les signaux audio transmis via le câble HDMI entre les états Activ./Désact..

- **Arrêt** : La vidéo est transmise via le câble de connexion HDMI uniquement, alors que le signal audio est émis par les enceintes du produit uniquement.
- **Activé** : Les signaux audio et vidéo sont transmis via le câble de connexion HDMI, alors que le signal audio est émis par les enceintes du téléviseur uniquement.

REMARQUE

- Les données audio HDMI font automatiquement l'objet d'un sous-mixage en 2 canaux pour les enceintes du téléviseur.

Fonct. Retour Audio

Vous pouvez apprécier le son du téléviseur via les enceintes du système Home cinéma en utilisant un seul câble HDMI.

- **Auto.** : Cette option vous permet d'écouter le son du téléviseur à partir des enceintes du Home cinéma à condition toutefois que votre téléviseur soit compatible avec la fonction Canal retour audio.
- **Arrêt** : Permet de désactiver la fonction Canal retour audio.

REMARQUE

- Lorsque la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, la fonction Canal retour audio est indisponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifié ARC (Canal de retour audio) peut causer un problème de compatibilité.
- La fonction ARC est uniquement disponible en cas de connexion d'un téléviseur compatible ARC.

Sortie numérique

Vous pouvez définir l'option Sortie numérique de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté au produit :

- **PCM** : Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI.
- **Bitstream (non traités)** : Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI et le format de décodage Dolby TrueHD ou DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (DTS Ré-encodé)** : Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV muni d'une entrée optique numérique capable de décoder le format DTS.

• Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)

Sélectionnez ce réglage lors de la connexion d'un récepteur AV ne prenant pas en charge la technologie HDMI mais doté de fonctions de décodage Dolby Digital.

Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir page 32)

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois types de flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

REMARQUE

- Cette option ne pourra être activée que si la fonction Sortie audio HDMI est réglée sur ACTIV.
- Assurez-vous de sélectionner l'option Sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby Digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Le réglage de l'option Sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou la sortie audio HDMI de votre téléviseur. Cette option affecte les sorties optique et HDMI audio lorsque le produit est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment des sélections de l'option Sortie numérique (PCM ou Bitstream).

Configuration

Sélections de l'option Sortie numérique

Configuration		PCM	Bitstream (non traité)	Bitstream (DTS réencodé)	Bitstream (Dolby D. réencodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à 7,1 ca	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à 7,1 ca	Dolby Digital Plus	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	Dolby TrueHD	Jusqu'à 7,1 ca	Dolby TrueHD	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	DTS	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	DTS-HD HRA	Jusqu'à 7,1 ca	DTS-HD HRA	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
	DTS-HD MA	Jusqu'à 7,1 ca	DTS-HD MA	DTS réencodé	Dolby D. réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2ca	PCM 2ca	PCM 2ca	PCM 2ca
	Dolby Digital	Jusqu'à 5,1 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	DTS	DTS	DTS
Résolution pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.	Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que votre récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM.

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage « Dolby D. réencodé » ne sera pas appliqué.
La sortie sera émise sur LPCM 2 ca.

Contrôle de la dynamique

Vous pouvez écouter le son à de faibles volumes mais vous entendrez toujours les dialogues avec clarté. Cette option est activée dès que le produit détecte un signal Dolby Digital.

- **Auto.** : Le Réglage de la plage dynamique sera automatiquement défini selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD.

- **Arrêt** : Vous pouvez visionner le film avec une plage dynamique standard.
- **Activé** : Lorsque la bande son d'un film est émise à faible volume ou via des enceintes plus petites, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et les temps forts moins bruyants.

Sync. audio

L'image vidéo peut défiler plus lentement que le son lorsque le produit est connecté à un téléviseur numérique. Lorsque cela se produit, il faut régler le temps de retard audio de manière à ce qu'il corresponde à l'image vidéo.

- Vous pouvez régler le temps de retard audio sur une valeur comprise entre 0 msec et 300 msec. Veillez à le spécifier sur l'état optimal.

Réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures Auto... Si vous avez recours à une connexion sans fil et que votre routeur en a la capacité, vous pourrez utiliser les options WPS(PBC) ou One Foot Connection.

Si vous disposez d'une adresse IP fixe, vous devrez opter pour la procédure de configuration manuelle à la fois pour les connexions câblées et sans fil.

Paramètres réseau

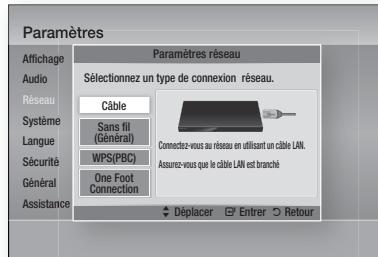
Pour commencer à configurer la connexion réseau sur le produit, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Câble, Sans fil (Général), WPS(PBC) ou One Foot Connection, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Si vous êtes raccordé à un réseau câble, passez à la section Réseau câble ci-dessous. Si vous avez un réseau sans fil, allez à la section Réseau sans fil aux pages 34~36.

Réseau câble

Configuration d'une connexion câblée - Auto.

1. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Câble**.



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran État du réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Configuration d'une connexion câblée - Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Réglage automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.

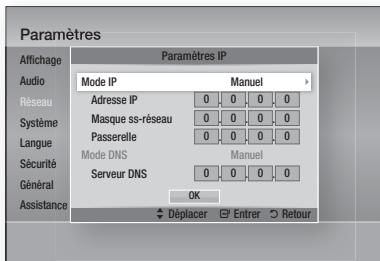
Pour afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, il faut suivre les étapes suivantes :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.

Configuration

Pour entrer les Paramètres réseau dans le produit, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Câble**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Paramètres IP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP**.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
6. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les numéros.
7. Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton **▶** pour passer au champ suivant.
Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
8. Entre les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
9. Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur **Mode DNS**.
10. Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
11. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**.
L'écran État du réseau au réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières :

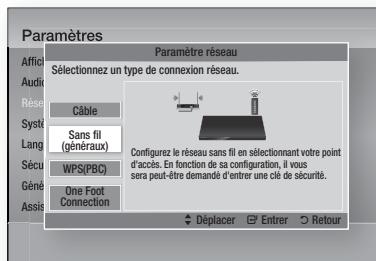
- Sans fil (Général)
- Utilisation de WPS(PBC)
- One Foot Connection

La méthode Sans fil (Général) inclut les procédures de configuration automatique et manuelle.

Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Auto.

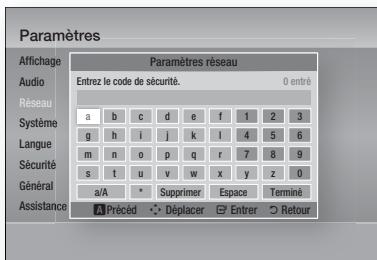
La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité facultatif qui nécessite de faire appel à des dispositifs qui accèdent au réseau pour transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité repose sur une phrase de passe, typiquement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur spécifique que l'on vous demande d'entrer lors de la configuration de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de la connexion réseau et que vous avez une clé de sécurité spécifique au réseau sans fil, vous devrez entrer la phrase de passe durant le processus de configuration automatique.

1. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sans fil (Général)**.



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
Une liste de réseaux disponibles s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
L'écran Sécurité apparaît.

4. Sur l'écran Sécurité, entrez la phrase de passe correspondant à votre réseau. Entrez directement les numéros en utilisant la télécommande.
Pour sélectionner une lettre, appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** afin de déplacer le curseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



REMARQUE

- Vous devriez pouvoir trouver la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.
5. Une fois ceci effectué, appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour déplacer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Manuel

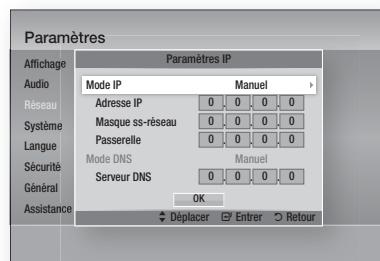
Si le paramétrage automatique ne fonctionne pas, vous devrez entrer manuellement les valeurs des Paramètres réseau.

Pour afficher les valeurs Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, il faut suivre les étapes suivantes :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite de l'écran.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
Les Paramètres réseau s'affichent.

Pour entrer les Paramètres réseau dans le produit, suivez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes 1 à 5 de la procédure « Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Auto. »
2. Une fois ceci effectué, appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour déplacer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran État du réseau apparaît.



3. Sur l'écran État du réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrée.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Paramètres IP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP**.
6. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
7. Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
8. Utilisez les boutons numériques pour entrer les chiffres.
9. Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton **▶** pour passer au champ suivant.
Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
10. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
11. Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur **Mode DNS**.
12. Appuyez sur le bouton **▼** pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entre les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
13. L'écran État du réseau apparaît. Le produit se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

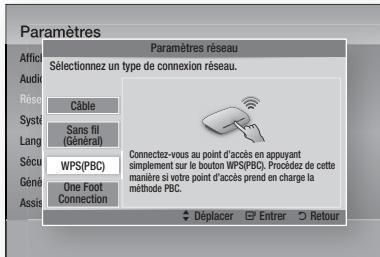
Configuration

WPS(PBC)

La méthode la plus simple pour configurer la connexion réseau sans fil consiste à utiliser les fonctions WPS(PBC) ou One Foot Connection.

Si votre routeur sans fil dispose d'un bouton **WPS(PBC)**, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **WPS(PBC)**.

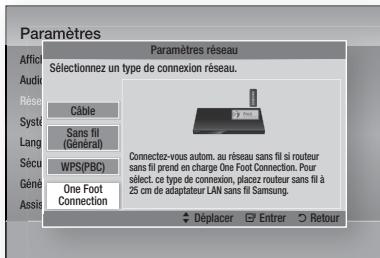


2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le produit affiche l'écran Sélection de réseau, et obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires pour la connexion au réseau. Une fois ceci effectué, un bouton **OK** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** de la télécommande.

One Foot Connection

Vous pourrez configurer automatiquement la connexion sans fil si vous disposez d'un routeur sans fil de Samsung prenant en charge la fonction One Foot Connection. Pour effectuer la connexion via la fonction One Foot Connection, suivez les étapes suivantes :

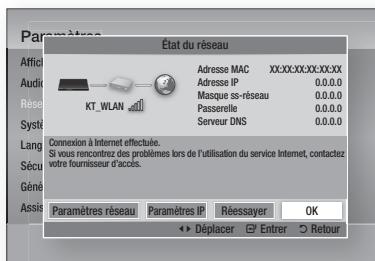
1. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **One Foot Connection**.



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Placez le routeur sans fil Samsung à moins de 25 cm (10 pouces) de l'adaptateur LAN sans fil Samsung à connecter.
4. Attendez que la connexion soit automatiquement établie.

État du réseau

Vérifiez si la connexion au réseau et à Internet a été établie.



Connexion internet BD-LIVE

Réglez cette option pour autoriser ou bloquer la connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

- **Autoriser (Tout)** : La connexion Internet est autorisée pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Autoriser (Valide uniquement)** : La connexion Internet est autorisée uniquement pour les contenus BD-LIVE contenant un certificat valide.
- **Interdire** : Aucune connexion Internet n'est autorisée pour les contenus BD-LIVE.

REMARQUE

Qu'est-ce qu'un certificat valide ?

Lorsque le produit utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat vers le produit.

- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

Système

Paramètre initial

Vous pouvez exécuter la fonction Paramètres initiaux pour régler les options de langue, les Paramètres réseau, etc.

Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous à la section y afférente dans le présent manuel d'utilisation. (Voir page 24)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits Samsung compatibles Anynet+.

Pour exécuter cette fonction, connectez le produit à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander ce produit via la télécommande d'un téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE (▶)** de la télécommande du téléviseur.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- **Arrêt** : Les fonctions Anynet+ sont désactivées.
- **Activé** : Les fonctions Anynet+ sont activées.

REMARQUE

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
- Selon le téléviseur utilisé, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent être inopérantes. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

Gestion données BD

Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE et que vous avez stockés sur un périphérique de mémoire flash connecté.

Vous pouvez consulter les informations relatives au périphérique, notamment sa capacité de stockage, supprimer les données Blu-ray ou changer le périphérique de mémoire flash.

Informations relatives à l'écran Gestion données Blu-ray :

- **Périph. Actuel** : permet d'afficher le périphérique sélectionné.
- **Espace total** : Capacité totale de la mémoire du périphérique.

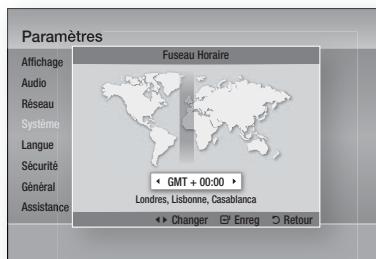
- **Espace disponible** : Mémoire disponible sur le périphérique.
- **Suppr. données Blu-ray** : Permet de supprimer toutes les données BD conservées dans le stockage.
- **Sélect. appareil** : Cette option permet de changer l'emplacement de la mémoire souhaitée pour stocker les données BD.

REMARQUE

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/ d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

Fuseau .Horaire

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.



DivX® Vidéo à la demande

Affiche le code d'enregistrement autorisé pour le produit. Si vous vous connectez au site Web de DivX et que vous vous inscrivez avec ce code, vous pouvez télécharger le fichier d'enregistrement VOD. Si vous activez l'enregistrement VOD à l'aide de Mon contenu, l'enregistrement est terminé.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur DivX(R) à la demande(VOD), veuillez visiter le site « <http://vod.divx.com> ».

Configuration

Réinitialisation

Tous les réglages sont restaurés sur leur valeur par défaut, à l'exception des réglages réseau et Smart Hub. Vous devez saisir le mot de passe pour cette fonction.

REMARQUE

- Le mot de passe par défaut est 0000.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Accueil, le menu du disque, etc.

- **Menu À l'écran** : Permet de sélectionner la langue de l'affichage à l'écran.
- **Menu du Disque** : Permet de sélectionner la langue d'affichage du menu de disque.
- **Audio** : Permet de sélectionner la langue pour les données audio du disque.
- **Sous-titres** : Permet de sélectionner la langue pour les sous-titres du disque.

REMARQUE

- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Cette fonction opère en conjonction avec les disques Blu-ray et les DVD auxquels une classification par catégorie d'âge ou une classification numérique a été attribuée indiquant le niveau de maturité du contenu. Ces numéros vous aident à contrôler les types de disques Blu-ray et/ou les DVD que vous pouvez regarder en famille sans souci.

Lorsque vous accédez à cette fonction pour la première fois, l'écran de configuration du mot de passe apparaît. Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques. (Le mot de passe par défaut est 0000.)

Une fois que vous avez défini votre mot de passe, sélectionnez la classification par tranche d'âge que vous souhaitez spécifier pour la fonction de contrôle parental Blu-ray ainsi que le niveau de classification que vous voulez appliquer pour le contrôle parental sur les DVD. Le produit lira uniquement les disques Blu-ray conformes ou de niveau inférieur à la classification spécifiée ainsi que les disques DVD conformes ou de niveau inférieur à la classification numérique indiquée, à moins d'entrer le mot de passe que vous avez défini.

Les numéros aux valeurs élevées sont indicatifs de contenu pour adultes.

Contrôle parent. BD

Cette option permet d'interdire la lecture de disques Blu-ray considérés supérieurs au niveau fixé par le contrôle parental.

Contrôle parent. DVD

Permet d'empêcher la lecture de DVD comportant une classification numérique spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

Modif. mot de passe

Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton ARRÊT (■) du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes.
Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

REMARQUE

- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.

Général

Affichage du lecture

Cette option permet de modifier la luminosité de la façade.

- **Auto.** : Permet de réduire la luminosité en cours de lecture.
- **Sombre** : Permet de réduire la luminosité de la fenêtre d'affichage.
- **Lumineux** : Permet d'augmenter la luminosité de la fenêtre d'affichage.

REMARQUE

- Le bouton Alimentation et le bouton Fonction ne peuvent pas servir à modifier l'option Luminosité.

Télécommande réseau

La fonction Télécommande réseau vous permet de contrôler votre lecteur Blu-ray depuis un appareil distant, tel qu'un smart phone, via une connexion sans fil au réseau LAN.

Pour utiliser la fonction Télécommande réseau, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Activé** dans le menu Télécommande réseau.
2. Installez l'application de télécommande réseau de Samsung pour contrôler le produit à partir de l'appareil portable compatible.
3. Veillez à ce que l'appareil portable et le produit soient connectés au même routeur sans fil.
4. Lancez l'application sur votre appareil portable. L'application devrait détecter le produit et l'afficher au sein d'une liste.
5. Sélectionnez le produit.

6. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, le système vous demandera d'autoriser ou de refuser la télécommande du produit. Sélectionnez Autoriser.
7. Suivez les instructions fournies avec l'application destinée à contrôler le produit.

Assistance

Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires. Vous pouvez procéder à la mise à niveau selon quatre méthodes :

- Via internet
- USB
- Via disque
- Par télém. (Fichier)

Ces quatre méthodes sont expliquées ci-après.

Via Internet

Pour effectuer la mise à niveau par Internet, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Via Internet**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si un téléchargement est disponible, l'écran contextuel du téléchargement s'affichera avec une barre de progression et le téléchargement démarrera.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, la fenêtre Demande de mise à niveau apparaît, proposant trois choix : Mettre à niveau maintenant, Mettre à niveau plus tard ou Ne pas mettre à niveau.
4. Si vous sélectionnez Mettre à niveau maintenant, le produit procèdera à la mise à niveau du logiciel, puis s'éteindra et se rallumera automatiquement.
5. Si vous n'effectuez pas de sélection au bout d'une minute ou sélectionnez Mettre à niveau plus tard, le nouveau logiciel mis à jour sera stocké sur le produit. Vous pourrez mettre à niveau le logiciel par la suite en utilisant la fonction Par télécharg.
6. Si vous ne sélectionnez pas l'option Ne pas mettre à niveau, la mise à niveau sera annulée par le produit.

REMARQUE

- Votre produit doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Par Internet.
- La mise à niveau est terminée lorsque le produit s'éteint et se rallume de lui-même.
- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du produit causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

USB

Pour effectuer la mise à niveau par USB, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du logiciel USB.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
4. Copiez le dossier sur un disque à mémoire flash USB.
5. Vérifiez que le tiroir disque est vide, puis introduisez la clé USB à mémoire flash dans le port USB du produit.
6. Dans le menu du produit, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **USB**.

REMARQUE

- Le tiroir disque doit être vide lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB hôte.
- Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le produit durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.
- Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Configuration

Via disque

Pour effectuer la mise à niveau par Disque, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du disque.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
4. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD-R inscriptible ou un DVD-R inscriptible.
5. Finalisez le disque avant de le retirer de l'ordinateur.
6. Insérez le disque dans le produit.
7. Dans le menu du produit, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
8. Sélectionnez **Via Disque**.

REMARQUE

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le produit lorsque l'option Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du produit.

Par téléch.

L'option Par télécharg. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le produit mais que vous n'aviez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le produit en mode Veille (voir la section Télécharg. en mode veille ci-dessous).

Pour effectuer la mise à niveau Par télécharg., suivez les étapes suivantes :

1. Lorsque le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, le numéro de version du logiciel s'affiche à droite de l'option Par télécharg.
2. Sélectionnez Par télécharg., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Le produit affiche un message vous demandant si vous souhaitez procéder à la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le produit démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, le produit s'éteint automatiquement puis se rallume.

REMARQUE

- Une fois la mise à niveau du système terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le produit durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour utiliser la fonction Par télécharg., le produit doit être connecté à l'Internet.

Téléch. en mode veille

Vous pouvez régler la fonction Télécharg. en mode veille de sorte que le produit télécharge de nouveaux logiciels de mise à niveau lorsqu'il est en mode Veille. En mode Veille, le produit est éteint mais sa connexion à Internet reste activée. Ceci permet au produit de télécharger automatiquement des logiciels de mise à niveau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Pour régler la fonction Téléch. en mode veille, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Téléch. en mode veille**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**.
 - **Arrêt** : Si vous sélectionnez **Arrêt**, le produit vous notifiera, par un message contextuel, de la disponibilité d'un nouveau logiciel de mise à niveau.
 - **Activé** : Si vous sélectionnez **Activé**, le produit procédera automatiquement au téléchargement du nouveau logiciel de mise à niveau lorsqu'il sera en mode Veille et hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le système vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension du produit.

REMARQUE

- Pour utiliser la fonction Télécharg. en mode veille, le produit doit être connecté à Internet.

Contacter Samsung

Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le produit.

Fonctions de base

Lecture d'une vidéo

Lecture

1. Insérez un disque dans le logement du disque, en ayant sa face imprimée orientée vers le haut.
2. Appuyez sur le bouton **LECTURE (▶)**.

Boutons liés à la lecture

LECTURE (▶)	Permet de démarrer la lecture.
ARRÊT (■)	Permet d'arrêter la lecture. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous appuyez sur ce bouton une fois : La position d'arrêt sera mémorisée. • Si vous appuyez sur ce bouton deux fois : La position d'arrêt ne sera pas mémorisée.
PAUSE (II)	Permet de suspendre la lecture.

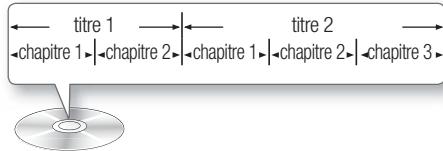
REMARQUE

- Pour certains disques, il ne suffit pas toujours d'appuyer sur le bouton **ARRÊT (■)** une seule fois pour mettre en mémoire la position d'arrêt.
- La lecture des fichiers vidéo d'un débit binaire égal ou supérieur à 20 Mbps exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

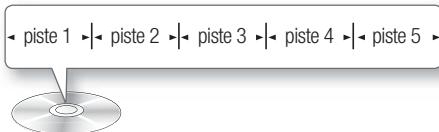
Structure des disques

Le contenu des disques est généralement réparti tel qu'indiqué ci-dessous.

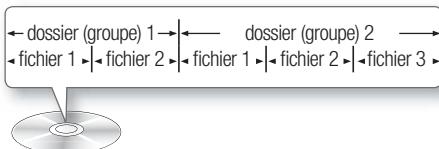
• Disque Blu-ray, DVD VIDÉO



• CD Audio (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV et MP4



Lecture d'une vidéo 2D en mode 3D



Vous pouvez visionner une vidéo 2D ordinaire en mode 3D.

REMARQUE

- Si vous accédez au menu Accueil ou au menu Accueil de Smart Hub en mode 3D, le système basculera automatiquement en 2D.

Utilisation du Menu du disque/Menu de titres/Menu contextuel

Utilisation du Menu du disque



1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande.

2. Appuyez sur les boutons **▲ ▼ ◀ ▶** pour effectuer une sélection, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Fonctions de base

Utilisation de Menu Titre

- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour effectuer la sélection souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



REMARQUE

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.
- L'option Menu Titre ne s'affichera que si le disque contient au moins deux titres.

Utilisation de Menu contextuel

- En cours de lecture, appuyez sur le bouton **POPUP** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** ou **ENTRÉE** pour sélectionner le menu souhaité.



REMARQUE

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Lecture de Liste de titres

- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'entrée à lire dans Liste de titres, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



Utilisation des fonctions Recherche et Saut

Au cours de la lecture, vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou une piste donné(e) et utiliser la fonction de saut pour passer à la sélection suivante.

Recherche d'une scène



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECH.** (**◀◀▶▶**).

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECH.** (**◀◀▶▶**), la vitesse de lecture change comme suit :

BD-ROM, BD-RE/R, DVD-RW/R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3 → ◀◀ 4 → ▲ 5 → ▲ 6 → ▲ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3

- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

REMARQUE

- Aucun son n'est émis en mode recherche.
- Si vous appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** trop rapidement, le produit pourra interpréter cette commande comme étant tout simplement un appui prolongé du bouton. Ceci peut entraîner l'exécution d'une opération inappropriée. Par conséquent prenez garde à ne pas appuyer sur ces boutons trop rapidement.

Saut de chapitre



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (**◀◀▶▶**).

Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (▶), la lecture passera au chapitre suivant.

Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (◀), la lecture reprendra à partir du début du chapitre.

Si vous appuyez une nouvelle fois, la lecture reviendra au début du chapitre précédent.

Lecture au ralenti / Lecture pas à pas

Lecture au ralenti



- En mode **pause (II)**, appuyez sur le bouton **RECH. (▶)**. Si vous appuyez sur le bouton **RECH. (▶)** la vitesse de lecture sera réduite à **▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2**
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE (▶)**.

REMARQUE

- Aucun son n'est émis en mode de lecture au ralenti.
- La lecture au ralenti fonctionne uniquement en lecture avant.

Lecture pas à pas



- En mode Pause, appuyez sur le bouton **PAUSE (II)**. Une nouvelle image s'affiche chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE (II)**.
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE (▶)**.

REMARQUE

- Aucun son n'est émis en mode de lecture pas à pas.
- La lecture pas à pas fonctionne uniquement en lecture avant.

Répétition de la lecture

Répétition du titre ou Répétition du chapitre



Cette option vous permet de répéter le titre du disque ou le chapitre.

- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



- Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

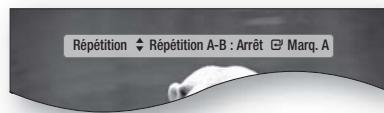
REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

Répétition de la section



- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Répétition A-B**.



- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B).
- Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Si vous définissez le point (B) dans les cinq secondes qui suivent, le message d'interdiction apparaîtra.
- Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

Fonctions de base

Utilisation du bouton TOOLS

Pendant la lecture, vous pouvez commander le menu du disque en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



• Écran du menu OUTILS



REMARQUE

- Le menu OUTILS peut varier selon le disque.

Accès direct à la scène souhaitée



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Recherche titre**, **Rech. chapitre** ou **Recher. temps**.
- Entrez les options **Titre**, **Chapitre** ou **Durée de lecture** souhaitées à l'aide des boutons numériques, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Sélection de la langue audio



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Audio**.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la langue de l'audio souhaitée.

REMARQUE

- L'indicateur **◀▶** ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient aucun réglage audio BONUSVIEW.

- Les informations relatives au mode primaire / secondaire seront aussi affichées si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Servez-vous des boutons **◀▶** pour basculer entre les modes audio primaire et secondaire.
- Cette fonction dépend des langues de la bande-son encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son LPCM multicanaux ou la bande son audio Dolby Digital en anglais.

Sélection de la langue des sous-titres



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sous-titres**.
- Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner la langue des sous-titres de votre choix.

REMARQUE

- Selon le disque Blu-ray ou le DVD utilisé, vous pouvez changer la langue des sous-titres depuis l'option Menu du disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Les informations concernant le mode principal / secondaire s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.
- Le nombre total de sous-titres comprend la somme des sous-titres principaux et des sous-titres secondaires.

Fonction Légende option Function



- Cette fonction nécessite de posséder de bonnes connaissances dans le domaine de l'extraction et du montage vidéo.
- Pour utiliser la fonction Caption (Légende), enregistrez le fichier de légendes (*.smi) sous le même nom que le support DivX (*.avi) et dans le même dossier.
Exemple : Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Jusqu'à 60 caractères alphanumériques ou 30 caractères des langues de l'Asie de l'Est (langues avec caractères à 2 octets telles que le coréen et le chinois) pour le nom de fichier.

Changement d'angle de la caméra



Lorsqu'un disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner l'angle souhaité.

Sélection des Paramètres de l'image



Cette fonction vous permet de régler la qualité de l'image vidéo.

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Réglage de l'image**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner le **mode** de votre choix.
 - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer l'intensité de l'option Netteté.
 - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
 - **Cinéma** : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.

- **Utilisateur** : L'utilisateur peut régler les fonctions Netteté, Réduction bruit, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte.

REMARQUE

- Si le système est connecté à un téléviseur compatible BD Wise, dont la fonctionnalité BD Wise est activée, le menu des paramètres de l'image n'apparaîtra pas.

Paramétrage de BONUSVIEW



La fonction BONUSVIEW vous permet d'afficher du contenu supplémentaire (tels que des commentaires) dans une petite fenêtre d'écran alors que le film est en cours de lecture. Cette fonction ne sera disponible que si le disque prend en charge la fonctionnalité BONUSVIEW.



Audio/vidéo principale Audio/vidéo secondaire

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'option **BONUSVIEW Vidéo** ou **BONUSVIEW Audio**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner l'option Bonusview souhaitée.

REMARQUE

- Si vous modifiez le réglage de Vidéo BONUSVIEW, l'option Audio BONUSVIEW changera automatiquement en fonction du paramétrage de Vidéo BONUSVIEW.

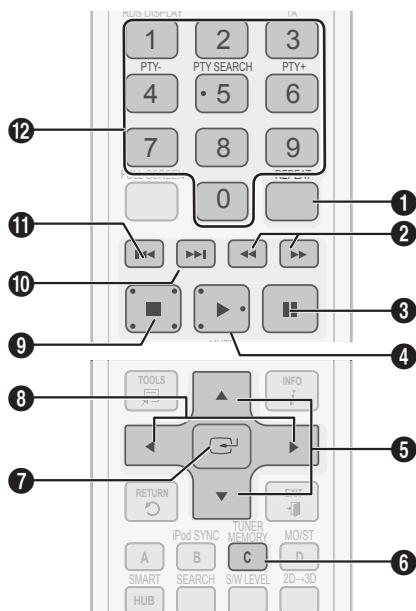


Fonctions de base

Écouter de la musique



Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



7 Bouton **ENTRÉE** : Permet de lire la piste sélectionnée.

Bouton ► : Durant la lecture, ce bouton permet de passer à la page suivante de la Liste musicale ou à la piste suivante de la Liste d'écoute.

8 Bouton ◀ : Durant la lecture, ce bouton permet de revenir à la page précédente de la Liste musicale ou à la piste précédente de la Liste d'écoute.

9 Bouton **ARRÊT** : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.

10 Bouton ►► : Permet de lire la piste suivante.

Bouton ◀◀ : Permet de lire la piste précédente. Si vous appuyez sur ce bouton au bout de trois secondes après le démarrage de la Liste d'écoute, la lecture de la piste en cours sera reprise depuis le début. Mais si vous appuyez sur ce bouton durant les trois premières secondes d'exécution de la Liste d'écoute, la lecture sera lancée sur la piste précédente.

11 Bouton **NUMÉRIQUE** : Durant l'exécution de la Liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée s'exécute alors. (uniquement les CD audio (CD-DA))

1 Bouton **REPEAT** : Permet de sélectionner le mode de lecture dans la Liste d'écoute.

2 Boutons **RECH. :**

CD Audio (CD-DA) – Lecture rapide
MP3 - Saut de lecture. (10 secondes)

3 Bouton **PAUSE** : Permet de suspendre la lecture.

4 Bouton **LECTURE** : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.

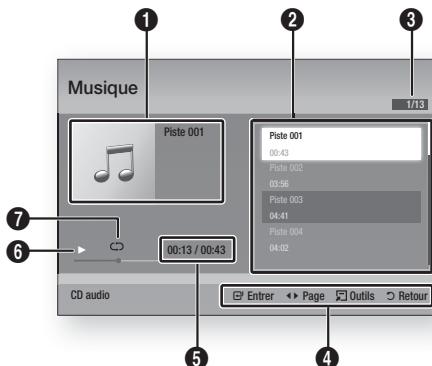
5 Boutons ▲▼ : Permettent de sélectionner une piste dans la Liste musicale ou la Liste d'écoute.

6 Bouton **JAUNE (C)** : Sélectionnez Mode édit. ou Mode lecture.

Lecture d'un CD audio (CD-DA)/MP3

- Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le logement du disque.
 - Sur un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
 - Sur un disque MP3, appuyez sur les boutons **◀▶** et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Éléments de l'écran CD audio (CD-DA)/MP3



- ①** Affiche les informations relatives à la musique.
- ②** Affiche la liste d'écoute.
- ③** Affiche la piste actuellement sélectionnée/la totalité des pistes.
- ④** Affiche les boutons disponibles.
- ⑤** Affiche la durée de lecture actuelle/la durée de lecture totale.
- ⑥** Affiche l'état actuel de la lecture.
- ⑦** Affiche l'état de la répétition de la lecture.

- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la piste que vous souhaitez écouter puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3

- Durant la reproduction de la Liste d'écoute, appuyez sur le bouton **REPEAT**.
- Sélectionnez le mode de lecture souhaité en appuyant plusieurs fois sur le bouton **REPEAT**.
 

Désact.	CD Audio (CD-DA)/MP3	Les pistes d'un disque sont lues selon l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
(CD) 1 chanson	CD Audio (CD-DA)/MP3	Répétition de la piste actuelle.
(CD) Tout	CD Audio (CD-DA)/MP3	Répétition de toutes les pistes.

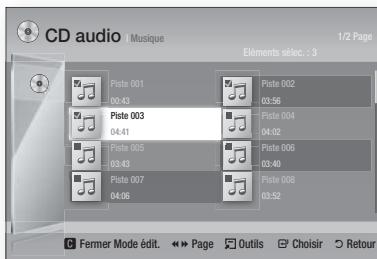
REMARQUE

- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** et réglez l'option Mode aléatoire sur **Activ..**. Vous pouvez ainsi lire les pistes selon un ordre aléatoire.

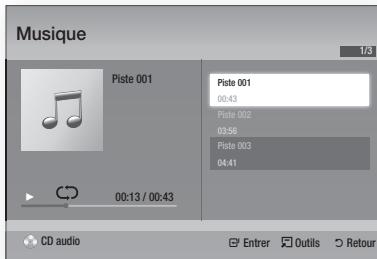
Liste d'écoute

- Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le logement de disque.
 - Dans le cas d'un CD audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement.
 - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons **◀▶** afin de sélectionner **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Pour accéder à l'option Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT (■)** ou **RETURN**. L'écran Liste musicale s'affiche.
- Appuyez sur le bouton **JAUNE(C)** pour basculer sur l'option **Mode édit..**
- Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la piste souhaitée. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTRÉE**. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.
 - Le fichier sélectionné est coché.
 - Pour annuler la sélection, appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE** afin de désélectionner la piste.

Fonctions de base



5. Sélectionnez la piste souhaitée puis appuyez sur le bouton **TOOLS**.
6. Pour lire la (les) piste(s) choisie(s), sélectionnez l'option Lire sélection dans le menu **Tools**, puis appuyez sur **ENTRÉE**.



7. Pour retourner sur l'option **Mode édit.**, appuyez sur **ARRÊT** ou **RETURN**.
8. Pour quitter **Mode édit.**, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.

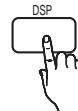
REMARQUE

- Vous pouvez créer une liste d'écoute comprenant jusqu'à 99 pistes extraites de CD audio (CD-DA).

Mode Son

Fonction DSP (Processeur de signal numérique)

Vous pouvez sélectionner un mode pour optimiser le son à votre goût.



Appuyez sur le bouton **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** → **POWER BASS** → **USER EQ** → **DSPOFF**

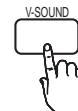
- **SMART SOUND** : Cette option permet de régler et de stabiliser le niveau du volume sonore afin d'éviter les variations importantes lors d'un changement de chaîne ou de scène.
- **MP3 ENHANCER** : Cette option vous permet également d'améliorer votre expérience sonore (ex., musique MP3). Vous pouvez mettre à niveau le son MP3 (24 kHz, 8 bits) au son de CD (44,1 kHz, 16 bits).
- **POWER BASS** : Cette fonction renforce les graves pour créer des effets sonores de martèlement.
- **USER EQ** : Vous pouvez configurer les réglages de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.

REMARQUE

- Vous pouvez configurer les réglages de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.

V-SOUND (Son virtuel)

Cette option permet de générer un son réaliste via un système audio à 2,1 canaux, à l'aide d'effets virtuels. L'utilisateur a ainsi l'impression d'écouter le son comme s'il était produit via un système audio à 5.1 canaux.



Appuyez sur le bouton **V-SOUND**.

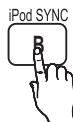
Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, la sélection change comme suit : **V.SOUND ON** → **V.SOUND OFF**



iPod SYNC

Si vous insérez le lecteur iPod dans la station d'accueil dock déjà connectée au système, vous pourrez lire les fichiers vidéo stockés sur le lecteur iPod via le téléviseur connecté.

Si le signal vidéo n'est pas correctement synchronisé avec le signal audio, appuyez sur le bouton **iPod SYNC** de la télécommande pour corriger la synchronisation.



REMARQUE

- Pour que vous puissiez lire les fichiers vidéo sur le lecteur iPod, vous devez d'abord connecter les bornes Audio/Vidéo du téléviseur à l'aide du câble Composite.
- Les modèle ci-dessous prennent en charge les paramètres de synchronisation labiale. Appuyez sur le bouton **iPod SYNC** de la télécommande pour modifier le délai d'attente audio.
- Modèles pris en charge : classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

Cette fonction vous permet de profiter d'un son ambiophonique plus naturel et vif, enrichi de nouvelles sonorités. Vous pouvez régler la profondeur du son à l'aide des options liées au niveau sonore.



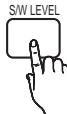
Arrêt → Elevé → Moyen → Bas.

REMARQUE

- Ceci est indisponible en mode **FM**.

S/W LEVEL

Cette option vous permet de régler le niveau du caisson de graves.



Lecture d'image

Visionnage de fichiers photo

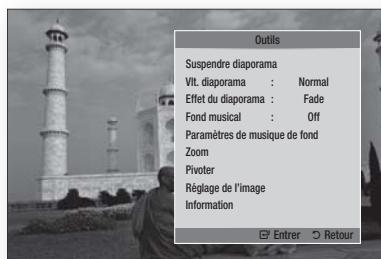
1. Connectez une mémoire USB contenant des fichiers JPEG ou insérez un disque contenant des fichiers JPEG.
2. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Mon contenu**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE** après avoir appuyé sur les boutons **▲▼** pour sélectionner les **Photos**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner le dossier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la photo que vous souhaitez visionner, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

Utilisation du bouton TOOLS

Durant la lecture en mode diaporama, vous pouvez utiliser différentes fonctions en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



- **Suspendre diaporama** : Sélectionnez cette option pour introduire une pause dans le diaporama.
- **Vlt. diaporama** : Sélectionnez cette option pour régler la vitesse de défilement du diaporama.
- **Effet du diaporama** : Sélectionnez cette option pour définir un effet pour le diaporama.

Fonctions de base

- **Fond musical** : Sélectionnez cette option si vous souhaitez écouter de la musique tout en visionnant une photo.
- **Paramètres de musique de fond** : Sélectionnez cette option pour définir le réglage de la musique d'atmosphère.
- **Zoom** : Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille d'origine)
- **Pivoter** : Sélectionnez cette option pour tourner l'image. (La rotation peut se faire dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
- **Réglage de l'image** : Sélectionnez cette option pour régler la qualité de l'image.
- **Information** : Affiche les informations relatives à l'image, notamment le nom et la taille, etc.

REMARQUE

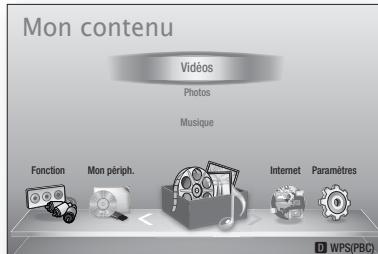
- Si le système est connecté à un téléviseur compatible BD Wise dont la fonction BD Wise est activée, le menu Paramètres des images ne s'affiche pas.
- Pour activer la fonction Background Music (Musique d'atmosphère), le fichier photo concerné doit être stocké sur le même support de stockage que le fichier de musique. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode de codage.
- Les fichiers vidéo d'une capacité égale ou supérieure à 20 Mbps peuvent être interrompus en cours de lecture.

Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB



Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) téléchargés depuis un périphérique de stockage USB.

1. Allez sur le menu d'accueil.



2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du produit.



3. Appuyez sur le bouton ENTRÉE.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos de votre choix, puis appuyez sur le bouton ENTRÉE.
5. Pour reproduire les fichiers vidéo, musique ou photo, reportez-vous aux pages 41~50.

REMARQUE

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer p. USB sans risque » afin d'éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton MENU pour accéder au menu d'accueil, puis sélectionnez le bouton JAUNE (C), et appuyez sur le bouton ENTRÉE.
- Si vous insérez le disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passera automatiquement à « BD/DVD (BD/DVD) ».

Écoute de la radio

Utilisation des boutons de la télécommande

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Sélectionnez la station de votre choix.
 - **Syntonisation préréglée 1** : Vous devez d'abord ajouter une fréquence de votre choix à titre de préréglage. Appuyez sur le bouton **ARRÊT (■)** pour sélectionner **PRESET**, puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH (^ ~)** afin de choisir une station préréglée.
 - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur le bouton **ARRÊT (■)** pour sélectionner **MANUAL**, puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH (^ ~)** afin de syntoniser une fréquence supérieure ou inférieure.
 - **Syntonisation automatique** : Appuyez sur le bouton **ARRÊT (■)** pour sélectionner **MANUAL**, puis maintenez le bouton **TUNING/CH (^ ~)** enfoncé afin de rechercher la bande automatiquement.

Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur le bouton **MO/ST**.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le son bascule entre les modes **STÉRÉO** et **MONO**.
- Si la réception n'est pas très satisfaisante là où vous vous trouvez, sélectionnez **MONO** pour obtenir une diffusion nette, sans interférence.



Préréglage des stations radio

Exemple : Préréglage de la fréquence 89.10 FM en mémoire

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Appuyez sur le bouton **TUNING/CH (^ ~)** pour sélectionner <89.10>.
3. Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY**.
 - La mention **NUMÉRO** correspondant à la station clignote à l'écran.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton **TUNER MEMORY**.
 - Appuyez sur le bouton **TUNER MEMORY** avant que la mention **NUMÉRO** ne disparaisse de l'écran.
 - La mention **NUMÉRO** disparaît de l'écran et la station est mise en mémoire.
5. Pour préréglir d'autres stations, répétez les étapes 2 à 4.
 - Pour sélectionner une station préréglée, appuyez sur le bouton **TUNING/CH (^ ~)** de la télécommande afin de choisir un canal.



À propos de la radiodiffusion de données de service RDS

Utilisation de la radiodiffusion de données de service (RDS) pour la réception de stations FM

RDS permet aux stations FM d'envoyer un signal supplémentaire en même temps que leurs signaux de programmes habituels.

Les stations envoient ainsi leur nom et les informations sur le genre de programmes qu'elles diffusent, comme par exemple, des programmes sportifs, musicaux, etc.

Lorsque le produit est réglé sur une station FM offrant un service RDS, le témoin RDS s'allume à l'écran.

Description relative à la fonction RDS

- **PTY (Type de programme)** : Affiche le type de programme actuellement en cours de diffusion.
- **PS NAME (Nom de service de programme)** : Indique le nom de la station de diffusion et comprend 8 caractères.
- **RT (Texte radio)** : Encode le texte diffusé par une station (s'il y en a) et comprend 64 caractères au maximum.
- **CT (Temps d'horloge)** : Décode l'horloge en temps réel à partir de la fréquence FM. Certaines stations ne transmettent pas systématiquement les informations liées à PTY, RT ou CT. Par conséquent, celles-ci pourraient ne pas s'afficher dans tous les cas de figure.
- **TA (Annonce trafic)** : TA ACTIV./DÉSACT. AT permet d'indiquer l'état de progression du trafic.

REMARQUE

- RDS pourra présenter des dysfonctionnements si la station syntonisée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si la puissance du signal est faible.

Fonctions de base

Pour afficher les signaux RDS

Vous pouvez voir les signaux RDS envoyés par la station à l'écran.

Appuyez sur le bouton **RDS DISPLAY** tout en écoutant une station FM.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'affichage change d'apparence pour vous apporter les informations suivantes : PS NAME → RT → CT → Fréquence



PS (Service de programme)	Durant la recherche, la mention <PS NAME> apparaît à l'écran suivie par les noms de station. La mention <NO PS> apparaîtra si aucun signal n'est transmis.
RT (Texte radio)	Durant la recherche la mention <RT> apparaît à l'écran, suivie par les messages de texte envoyés par la station. La mention <NO RT> apparaîtra si aucun signal n'est transmis.
Fréquence	Il s'agit de la fréquence de la station (service non RDS).

À propos des caractères affichés à l'écran

Lorsque l'écran affiche les signaux PS ou RT, les caractères suivants sont utilisés.

- La fenêtre d'écran n'est pas sensible à la casse et affiche uniquement des majuscules.
- La fenêtre d'écran n'affiche pas les lettres accentuées, et la lettre <A,>, par exemple, peut représenter toutes les lettres identiques accentuées, telles que <À, Â, Ä, Å, Ä et Å.>

Indication PTY (TYP) (Type de programme) et fonction PTY-SEARCH (RECH-TYP)

L'un des avantages du service RDS est qu'il vous permet de localiser un programme spécifique parmi les canaux préglés en spécifiant les codes PTY.

Pour rechercher un programme à l'aide des codes PTY (TYP)

Avant de commencer !

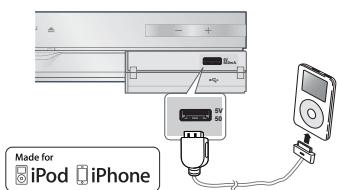
- La fonction Rech. TYP ne s'applique qu'aux stations préglées.
- Pour arrêter la recherche à tout moment durant le processus, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) en cours d'exécution de la recherche.
- L'exécution des étapes suivantes est soumise à un certain délai.
Si le réglage est annulé avant la fin de l'opération, vous devrez redémarrer à nouveau à partir de l'étape 1.
- Lorsque vous appuyez sur les boutons de la télécommande principale, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM à l'aide de la télécommande principale.



1. Appuyez sur le bouton **PTY SEARCH** tout en écoutant une station FM.
2. Appuyez sur le bouton **PTY-** ou **PTY+** jusqu'à ce que le code PTY souhaité apparaisse à l'écran.
 - L'écran affiche les codes PTY et leur description à droite.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **PTY SEARCH** tandis que le code PTY sélectionné à l'étape précédente est encore à l'écran.
 - L'unité centrale lance une recherche sur les 15 stations FM préglées, arrête la recherche lorsqu'elle trouve la station souhaitée, et se règle sur celle-ci.

Connexion d'un iPod/iPhone à l'aide d'un câble USB

Si le système est connecté à l'iPod/iPhone, vous pouvez lire la musique sur l'iPod/iPhone en utilisant le système.



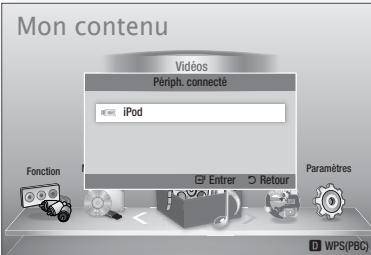
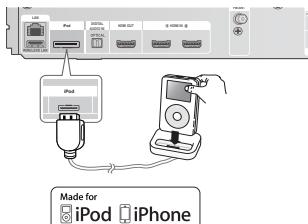
1. Connectez l'iPod/iPhone au port USB situé à l'avant de l'appareil, à l'aide du câble USB.
 - Votre iPod se met automatiquement sous tension.
 - Le message « iPod » apparaît à l'écran du téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sélectionnez le fichier de musique que vous souhaitez écouter.
 - Vous pouvez utiliser les boutons de la télécommande ou du produit pour contrôler les fonctions de lecture de base telles que celles qui sont opérées via les boutons **LECTURE**, **PAUSE**, **ARRÊT**, **◀▶ / ▶▶** et **◀▶ / ▶▶**. (Voir page 15.)

REMARQUE

- La lecture vidéo est possible uniquement en cas d'utilisation de la station d'accueil dock de l'iPod.
- Si vous souhaitez revenir aux menus de l'iPod avec celui-ci connecté via le câble USB, appuyez sur **FUNCTION** sur la télécommande ou appuyez sur **[■]** sur la façade du système et sélectionnez **R. IPOD**. Le mode **FUNCTION** bascule comme suit : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Connexion d'un iPod/iPhone via la station d'accueil dock

Si le système est connecté à une station d'accueil dock iPod/iPhone spécifique, vous pourrez lire les vidéos et les fichiers de musique de l'iPod/iPhone via le système.



1. Branchez le connecteur de la station d'accueil dock de l'iPod à la prise iPod située sur le panneau arrière du produit.
2. Placez l'iPod sur la station d'accueil dock de l'iPod fournie.
 - Votre iPod se met automatiquement sous tension.
 - Le message « iPod » apparaît à l'écran du téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons **◀▲▼** pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Sélectionnez le fichier de musique que vous souhaitez écouter.
 - Vous pouvez utiliser les boutons de la télécommande ou du produit pour contrôler les fonctions de lecture de base telles que celles qui sont opérées via les boutons **LECTURE**, **PAUSE**, **ARRÊT**, **◀▶ / ▶▶**, **◀▶ / ▶▶** et **REPEAT**. Voir page 15.

REMARQUE

- Réglez le volume à un niveau modéré avant de connecter votre iPod au produit.
- Si vous connectez un iPod alors que le produit est sous tension, la pile de l'iPod sera chargée par le produit.
- Assurez-vous de raccorder le connecteur de la station d'accueil dock de sorte que l'étiquette **▲** soit orientée vers le haut.

Lecture d'un film

Vous pouvez lire des fichiers vidéo stockés sur votre iPod en connectant celui-ci au produit.

1. Branchez le connecteur de la station d'accueil dock de l'iPod à la prise iPod située sur le panneau arrière du produit.
2. À l'écran de l'iPod, allez à **Vidéos > Paramètres**, et réglez l'option Sortie TV ainsi que le signal du téléviseur.
3. Placez l'iPod sur la station d'accueil dock de l'iPod fournie.
 - Le message « iPod » apparaît à l'écran du téléviseur.
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur les boutons **◀▲▼** pour sélectionner **Vidéo**, puis appuyez sur bouton **ENTRÉE**.

Fonctions de base

6. Sélectionnez le fichier vidéo que vous souhaitez visionner.

- Vous pouvez utiliser les boutons de la télécommande ou de l'appareil pour contrôler les fonctions de lecture de base telles que celles qui sont opérées via les boutons **LECTURE**, **PAUSE**, **ARRÊT**, **<< / >>** et **<< / >>**. (Voir page 15.)

REMARQUE

- La sortie VIDEO (VIDÉO) (Composite) doit être connectée à votre téléviseur pour lire la vidéo sur l'iPod (voir page 20).
- Si vous souhaitez lire la vidéo de l'iPod via la sortie VIDÉO, vous devrez régler l'option Anynet+ (HDMI-CEC) sur désact..
- Aucun écran autre que celui de la lecture n'apparaîtra sur l'écran du téléviseur. Vérifiez les autres écrans du lecteur iPod.
- Si l'iPod connecté ne prend pas en charge la lecture vidéo, le message « Playing video files is not supported on this iPod model. » (La lecture des fichiers vidéo n'est pas prise en charge sur ce modèle d'iPod.) apparaît lorsque vous sélectionnez le menu Vidéo.
- Si vous souhaitez revenir aux menus de l'iPod avec celui-ci connecté via le dock, appuyez sur **FUNCTION** sur la télécommande ou appuyez sur **E** sur la façade du système et sélectionnez **R. IPOD**. Le mode **FUNCTION** bascule comme suit : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Modèles iPod/iPhone susceptibles d'être utilisés avec ce produit

- iPod touch (3^{ème} génération)
- iPod touch (2^{ème} génération)
- iPod touch (1^{ère} génération)
- iPod classic
- iPod vidéo
- iPod avec connecteur dock
- iPod avec Click Wheel
- iPod nano (5^{ème} génération)
- iPod nano (4^{ème} génération)
- iPod nano (3^{ème} génération)
- iPod nano (2^{ème} génération)
- iPod nano (1^{ère} génération)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

REMARQUE

■ « Made for iPod » signifie que l'accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécialement à un iPod et a été certifié conforme aux normes de performance Apple par le développeur.

- « Made for iPhone » signifie que l'accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécialement à un iPhone et a été certifié conforme aux normes de performance Apple par le développeur.
- Apple ne peut être tenu responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et aux normes réglementaires.
- La commande de volume peut ne pas fonctionner normalement avec les modèles iPod et iPhone non répertoriés dans la liste ci-dessus. Lorsqu'une erreur se produit sur un des modèles listés plus haut, veuillez mettre à jour l'iPod/iPhone à l'aide de la version la plus récente du produit.
- Selon la version du logiciel de l'iPod utilisée, certains problèmes peuvent survenir au niveau des commandes. Ceci n'est pas un dysfonctionnement du Home cinéma.
- Selon la version du logiciel ou le type d'iPod utilisé(e), certaines opérations peuvent varier. Installez le logiciel iPod le plus récent. (recommandé)
- Certaines actions telles qu'iPod SYNC peuvent dépendre des sources vidéo ou du modèle d'iPod que vous utilisez.
- Vous pouvez profiter de la lecture de musique ou de vidéos via la fonction BD/DVD et apprécier l'écoute de la musique ou le visionnage de vidéos et de photos grâce à la fonction Remote iPod (Remote iPod). Pour profiter de la lecture de vidéos et de photos, vous devez utiliser la station d'accueil dock
- La lecture des applications exécutées via le produit peut ne pas être garantie. Nous vous recommandons d'exécuter le contenu téléchargé sur l'iPod.
- Si vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation de l'iPod, reportez-vous au site Web www.apple.com/support/ipod.



Services réseau

Vous pouvez bénéficier de différents services réseau tel que Smart Hub ou BD-LIVE en connectant le produit au réseau.

Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser un service réseau.

1. Connectez le produit au réseau.
(voir pages 22~23)
2. Configurez les paramètres réseau.
(Voir pages 33~36)

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs mobilières, les cartes, les photos et les jeux.

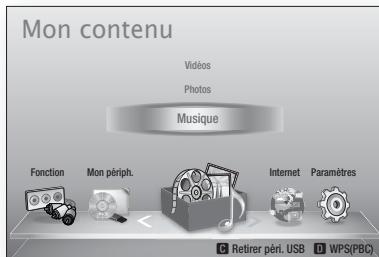
Vous pouvez également lancer cette fonction en appuyant sur le bouton **SMART HUB** de la télécommande.



Démarrage de Smart Hub pour la première fois

Suivez les étapes ci-après afin de lancer Smart Hub pour la première fois :

1. Allez sur le menu Accueil.



2. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Internet**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

3. L'écran Smart Hub apparaît.

REMARQUE

- Certaines applications ne sont pas disponibles dans tous les pays.

4. L'écran Conditions de l'accord de service apparaît.

Pour accepter ces conditions, appuyez sur les boutons **◀▶**, sélectionnez **J'accepte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- L'affichage des écrans peut nécessiter plusieurs secondes.

5. L'écran Mise à jour des services apparaît et le système procède à l'installation d'un certain nombre de services et d'applications. Une fois l'opération terminée, l'écran se ferme. Les applications et services téléchargés s'affichent dans l'écran Smart Hub. Ceci peut prendre un certain temps.

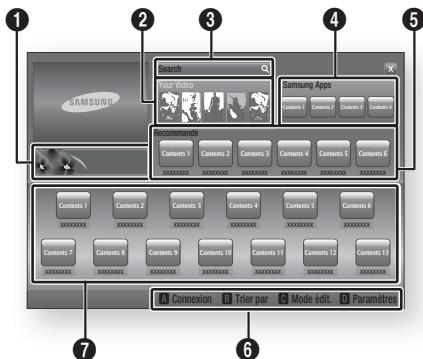
REMARQUE

- Smart Hub peut fermer momentanément durant le processus d'installation.
- Plusieurs écrans peuvent apparaître après l'installation. Vous avez la possibilité soit d'appuyer sur le bouton **ENTRÉE** pour les fermer soit de les laisser se fermer d'eux-mêmes.

6. Pour lancer une application, appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** afin de mettre en surbrillance un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Services réseau

Smart Hub d'un coup d'œil



1 Informations commerciales : Affiche le Guide Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications.

- Your Video** : Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts.
- Cette option vous permet de voir les recommandations de films établies à votre intention sur la base de vos précédentes préférences.
 - Cette option vous permet de sélectionner une vidéo, d'afficher la liste des fournisseurs de contenus VOD (Vidéo à la demande) chez lesquels la vidéo est disponible, puis de choisir le fournisseur afin de procéder au visionnage en continu. (Le visionnage de vidéos en continu est indisponible dans certaines régions.)
 - Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Votre Vidéo, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.
 - Cette fonctionnalité est limitée à certaines régions.

3 Search : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéos et d'appareils AllShare connectés.

- Cette option n'est disponible qu'en cas d'utilisation de Smart Hub (sauf lorsque vous visionnez un disque Blu-ray).
- Pour une plus grande facilité d'accès, utilisez le bouton **SEARCH** de la télécommande.
- Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Recherche, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.

4 Samsung Apps : Cette option vous permet de télécharger des services d'applications payants ou gratuits.

5 Recommandé : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.

Aide à la navigation : Affiche les boutons de la télécommande que vous pouvez utiliser pour naviguer dans Smart Hub.

- ROUGE (A) : Pour se connecter à Smart Hub.
- VERT (B) : Pour trier les applications.
- JAUNE (C) : Pour éditer les applications.
- BLEU (D) : Pour changer les paramètres de Smart Hub.

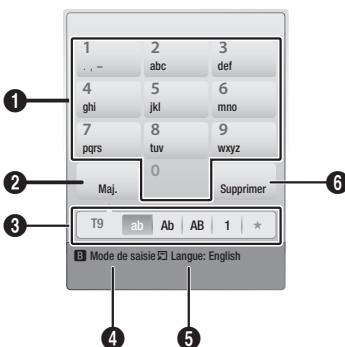
Mes applications : Affiche votre galerie personnelle d'applications au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments.

REMARQUE

- Samsung Electronics ne peut être tenu responsable des interruptions du service Smart Hub provoquées par le fournisseur de services quelle qu'en soit la raison.
- Le service Smart Hub téléchargé et traite les données via Internet afin que vous puissiez profiter des contenus Internet directement sur votre écran de télévision.
Si la connexion Internet est instable, le service pourra être retardé ou interrompu.
En outre, le produit pourra être amené à s'éteindre automatiquement en réponse aux conditions liées à Internet.
Dans ce cas, il vous faudra vérifier la connexion Internet et réessayer.
- Les services d'applications peuvent être fournis en anglais seulement et les contenus disponibles varier selon les régions.
- Pour obtenir de plus amples informations sur le service Smart Hub, consultez le site Web de votre fournisseur de services.
- Les services fournis sont soumis à modification par le fournisseur du service Smart Hub sans notification préalable.
- Les contenus du service Smart Hub peuvent varier selon la version du micrologiciel du produit.
- La lecture de contenus DivX payants munis d'une protection contre la copie ne peut s'effectuer que via un câble HDMI.

Utilisation du clavier numérique

Grâce à votre télécommande, vous pouvez utiliser le clavier numérique à l'écran pour saisir les lettres, les chiffres et les symboles.



- ① Le clavier numérique actuel. Permet de saisir des lettres, des chiffres et des symboles.
- ② Appuyez sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande pour changer de mode de saisie. : ab, Ab, AB, chiffres ou icônes.
- ③ Affiche le mode de saisie actuellement sélectionné.
- ④ Appuyez sur le bouton **VERT (B)** de la télécommande pour changer de méthode de saisie. (T9 ou ABC)
- ⑤ Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande pour changer de langue.
- ⑥ Appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande pour supprimer un caractère.

Saisie de texte, de chiffres et de symboles

Pour saisir du texte, appuyez sur le bouton numérique de la télécommande qui correspond à la lettre que vous souhaitez entrer. Appuyez sur le bouton rapidement pour saisir une lettre qui n'est pas la première indiquée sur le bouton du clavier numérique à l'écran. Par exemple, pour saisir la lettre b, appuyez rapidement à deux reprises sur le bouton 2 de la télécommande. Pour saisir la première lettre apparaissant sur le bouton, appuyez, relâchez puis patientez.

Pour vous déplacer dans le texte, servez-vous des boutons de direction. Pour supprimer du texte, placez le curseur à droite du caractère que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur le bouton **REPEAT**. Pour changer la casse ou saisir des chiffres ou des signes de ponctuations, appuyez sur le bouton **FULL SCREEN**.

Création d'un compte

Pour établir votre configuration Smart Hub exclusive, créez votre propre Compte Smart TV.

Pour créer un compte, suivez les étapes suivantes :

- Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Connexion apparaît.



- Appuyez sur les boutons **▲ ▼ ◀ ▶** pour sélectionner **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Sur l'écran suivant, sélectionnez **ID Smart TV**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
- Utilisez le clavier numérique pour entrer votre adresse e-mail. Celle-ci vous servira d'ID.

REMARQUE

- Le clavier numérique fonctionne exactement comme un clavier de téléphone portable.
- Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran **Créer compte** réapparaît.
- Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran **Mot de passe** apparaît avec un clavier numérique.
- Entrez un mot de passe via le clavier numérique. Le mot de passe peut être une combinaison de lettres, de chiffres et de symboles.

REMARQUE

- Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** sur la télécommande pour afficher ou masquer le mot de passe que vous venez de saisir.

Services réseau

8. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Connexion apparaît à nouveau.
9. Sélectionnez **Confirmer le MDP.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
10. Répétez les étapes 7 et 8.
11. Lorsque l'écran Connexion apparaît à nouveau, sélectionnez **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre de confirmation s'affiche.
12. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Continuer pour l'enregistrement au service apparaît.
13. Sélectionnez **S'inscrire** au service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
14. La fenêtre Enregistrer le compte de service apparaît.
 - Si vous avez un compte auprès d'un fournisseur répertorié dans la liste, vous pourrez associer le compte de ce fournisseur et le mot de passe y afférent à votre compte Smart TV. L'enregistrement facilite l'accès au site Web des fournisseurs. Pour les instructions d'enregistrement, allez à l'étape 2 de l'élément Gestion du compte du menu Paramètres.
 - Si vous n'avez pas de compte auprès d'un fournisseur ou ne souhaitez pas, à ce stade, enregistrer vos comptes existants, sélectionnez **Enr. plus tard**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Vous pouvez également laisser la fenêtre se refermer d'elle-même au bout d'une minute.

REMARQUE

- Vous devez utiliser une adresse e-mail comme ID.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 comptes utilisateur.
- Vous n'avez pas besoin de disposer d'un compte pour utiliser Smart Hub.

Connexion au compte

Pour vous connecter à votre compte Smart TV, suivez les étapes suivantes :

1. Faites afficher l'écran principal de Smart Hub sur votre téléviseur puis appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Connexion apparaît.

2. Sélectionnez **Déplacement vers le bas** à côté du champ **ID Smart Hub**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sélectionnez votre ID dans la liste qui apparaît, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Connexion apparaît à nouveau.
4. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Mot de passe apparaît avec un clavier numérique.
5. Entrez votre mot de passe à l'aide du clavier numérique et de la télécommande. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**, puis appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Si vous voulez que votre mot de passe soit automatiquement saisi par Smart Hub, sélectionnez l'option **Mémoriser mon ID Smart TV et mon mot de passe juste après avoir entré votre mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'option est alors cochée. Smart Hub va désormais entrer votre mot de passe automatiquement lorsque vous sélectionnez ou saisissez votre ID.

Menu Paramètres - BLEU (D)

L'écran Menu Paramètres vous donne accès aux fonctions liées à la gestion du compte, à la réinitialisation du compte et aux propriétés du compte.

Pour accéder à l'écran Menu Paramètres et sélectionner un élément de menu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Les fonctions apparaissant sur l'écran Menu Paramètres sont décrites ci-dessous.

REMARQUE

- L'élément **Gestionnaire du service** répertorié dans Menu Paramètres est indisponible sur les lecteurs Blu-ray.

Gestion de compte

Le menu Gestion de compte contient des fonctions qui vous permettent d'enregistrer un compte de fournisseur de service, de changer votre mot de passe Smart Hub et de supprimer ou de désactiver votre compte Smart TV.

Enreg. compte de service

Si vous tenez un compte auprès d'un fournisseur répertorié dans la liste fournie par la fonction Inscr. compte de service, vous pourrez associer le compte de ce fournisseur et le mot de passe y afférent à votre compte Smart TV. En associant le compte, vous vous connectez aisément au compte via Smart Hub, sans devoir entrer ni le nom de compte ni le mot de passe.

Pour utiliser la fonction Enregistrer des comptes de service, procédez comme suit :

1. Dans le menu Paramètres, sélectionnez Enregistrer des comptes de service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Inscr. compte de service apparaît.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner le fournisseur d'accès que vous souhaitez associer à votre compte Smart TV, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



REMARQUE

- Si vous avez un compte Samsung et souhaitez utiliser la fonction Applications Samsung dans Smart Hub, vous devrez enregistrer ici le compte Applications Samsung. Reportez-vous à la page 62 pour en savoir plus.
- 3. Servez-vous de la télécommande et du clavier numérique à l'écran pour entrer vos ID et mot de passe d'accès au site. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTREE**.



REMARQUE

- Il s'agit de l'ID et du mot de passe que vous saisissez normalement pour accéder à votre compte sur ce site.
- 4. Si vous avez correctement entré l'ID et le mot de passe, le message Enregistrement réussi s'affichera.
- 5. Si vous avez appuyé sur **ENTRÉE**, répétez les étapes 2 à 4 pour associer un autre fournisseur d'accès.
- 6. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **RETURN**.

Modif. MDP

La fonction Modif. mot de p. vous permet de modifier le mot de passe de Smart Hub. Pour changer le mot de passe, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **Modif. MDP**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Entrez votre mot de passe actuel. L'écran suivant apparaît.
3. Sur l'écran suivant, entrez un nouveau mot de passe à la première ligne. Réentrez le nouveau mot de passe à la deuxième ligne pour le confirmer.
4. L'écran du message Changement de mot de passe terminé apparaît. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** ou attendez 5 secondes que l'écran se ferme.

Suppr. de la liste comptes TV

La fonction Retirer de la liste de comptes TV permet d'annuler tous vos comptes de service enregistrés sur l'écran Enregistrer des comptes de service.

Désactiver le compte

La fonction Désactiver le compte désactive votre compte Smart TV et le supprime de Smart Hub avec tous ses paramètres.

Gestionnaire de services

Ce menu permet de configurer le service d'une application spéciale. (Services associés à des applications telles qu'AP New, Ticker, etc.)

REMARQUE

- Cette fonction est active uniquement lorsqu'une application spéciale est installée.

Réinitialisation

La fonction Réinitialisation permet d'initialiser toutes les applications téléchargées, d'effacer tous les comptes utilisateur et paramètres du produit et de restaurer l'ensemble des paramètres Smart Hub par défaut. Elle entraîne le redémarrage de Smart Hub comme s'il s'agissait d'une première mise en service. Cependant, votre compte reste conservé sur le serveur Smart Hub. Pour accéder à votre compte, entrez vos ID et mot de passe dans l'écran Créer un compte.

Services réseau

Pour utiliser la fonction Réglar, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Gestion de compte, sélectionnez Réglar, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Réglar apparaît.
2. Entrez votre mot de passe de sécurité. Il s'agit du mot de passe que vous avez entré lors de la mise en place d'un contrôle parental sur les disques Blu-ray ou les DVD (Voir page 38). Si vous ne l'avez pas fait, entrez 0000.
3. Au bout d'un moment, Smart Hub est automatiquement réinitialisé. L'écran peut devenir noir, puis Smart Hub réapparaît. La procédure de réinitialisation débutera dans un moment.
4. Pour terminer la réinitialisation, allez à l'étape 4 de la section Démarrage de Smart Hub pour la première fois. (Voir page 55)

REMARQUE

- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) situé sur le panneau avant du produit et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes, en ayant préalablement vérifié qu'aucun disque n'était inséré dans le logement.

Propriétés

L'élément de menu Propriétés répertorie trois fonctions affichant des informations sur Smart Hub :

En savoir plus

Répertorie les informations relatives à Smart Hub, notamment le numéro de version, le nombre de services installés, l'usage de la mémoire et l'ID de produit unique.

Conditions contrat de service

Affiche les Conditions de l'accord de service.

Le menu Mode édit. - JAUNE (C)

Les fonctions du menu Mode Edition vous permettent de manipuler l'application dans la section Mes applications de l'écran Smart Hub. Avec ces fonctions, vous pouvez verrouiller et déverrouiller l'accès à certaines applications, la création de nouveaux dossiers pour y déplacer des applications, la modification des noms de dossiers, la suppression d'applications et le changement de la position de l'application sur l'écran.

Pour accéder au Menu Mode édit. et sélectionner un élément de menu, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande. La barre de menus Mode édit. apparaît dans le bas de l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Les fonctions de la barre de menus du Mode édit. sont décrits ci-après.

REMARQUE

- Certains éléments de menu n'apparaissent pas à l'écran. Pour afficher ces éléments, appuyez sur ▶▷ et accédez au bord de l'écran, puis appuyez une nouvelle fois sur ces boutons afin de faire apparaître les éléments.
- Vous pouvez fermer la barre en mettant en surbrillance l'élément X situé en bas à droite avant d'appuyer sur le bouton **ENTRÉE**.

Dépl.

La fonction Déplacer permet de modifier la position d'une application à l'écran. Pour utiliser la fonction Déplacer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une coche apparaît au-dessus de l'application.
3. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour sélectionner **Dépl.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une icône indiquant le changement de position apparaît au-dessus de l'application.
4. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer l'icône. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** lorsque l'icône a atteint la position souhaitée. L'application se déplace vers son nouvel emplacement.

Nouv. dos.

La fonction Nouv. dossier vos permet de créer et de nommer des dossiers. Une fois que vous avez créé un dossier, vous pouvez déplacer l'application dans celui-ci. Pour utiliser la fonction Nouv. dossier, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour placer le curseur sur un Nouveau dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Nouv. dossier apparaît avec un clavier numérique.
3. Servez-vous du clavier numérique pour entrer le nom du dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Nouv. dossier se ferme et le Nouveau dossier apparaît sur l'écran Smart Hub.

Dépl. ds doss.

La fonction Déplacer vers un dossier vous permet de déplacer une application vers un dossier. Pour utiliser la fonction Dép.versdoss., suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la fonction Dép.versdoss., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Dép.versdoss. s'ouvre.
4. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message Dép.versdoss. s'affiche, puis se ferme. L'application a été déplacée dans le dossier.

Pour accéder aux applications situées dans un dossier

1. Fermez le menu Mode édit.
2. Dans Mes applications appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le dossier s'ouvre.
3. Sélectionnez une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'application ou le service de l'application commence.

Pour éditer des éléments dans un dossier

Selectionnez un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le dossier s'ouvre.

Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande. Les boutons d'édition apparaissent en bas de l'écran.

Ces boutons opèrent de la même manière que les boutons du menu Mode édit. sur l'écran principal. Par exemple, pour déplacer une application à l'écran principal de Mes applications :

1. Sélectionnez l'application.
2. Sélectionnez la fonction Dép.versdoss., puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Dép.versdoss. s'ouvre.
3. Sélectionnez Mes applications, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Déplacer vers un dossier se ferme et l'application retourne à l'écran principal de Mes applications.

Renommer doss.

La fonction Renomm. dossier vous permet de renommer des dossiers. Pour utiliser la fonction Renomm. dossier, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner la fonction Renomm. dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Renomm. dossier apparaît avec un clavier numérique.
4. Servez-vous du clavier numérique pour entrer le nouveau nom de dossier, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre se ferme et le nouveau nom apparaît sous le dossier.

Services réseau

Verrouil.

La fonction Verrouillage permet de verrouiller certaines applications situées dans Mes applications, qui ne peuvent donc pas être ouvertes sans saisir le code de sécurité parentale.

Pour utiliser la fonction Blocage, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si l'application peut être verrouillée, l'élément de menu Verrouillage est activé.
3. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner Verrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Sécurité apparaît.
4. Entrez votre code de sécurité parental (voir page 38). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parental, entrez 0000.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît pour confirmer le verrouillage puis se ferme. Un verrou apparaît à côté de l'application.

Déver.

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner une application verrouillée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner Déverrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Sécurité apparaît.
4. Entrez le code de sécurité parental (voir page 38). Si vous n'avez pas créé de code de sécurité parental, entrez 0000.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouillage service désactivé apparaît pour confirmer la désactivation du verrouillage, puis se ferme.

Supprimer

La fonction Supprimer permet de supprimer des applications situées dans Mes applications. Pour utiliser la fonction Supprimer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner une application, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur **▲▼◀▶** pour sélectionner Supprimer, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le message, « Supprimer les éléments sélectionnés ? » apparaît.
4. Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'application est supprimée.

Tri par menu - VERT (B)

Les fonctions du menu de tri permettent de trier les applications situées dans Mes applications en fonction des options par défaut, nom, date, fréquence, catégorie et définie par l'utilisateur. Si vous modifiez manuellement la position d'une application, le menu de tri met automatiquement en surbrillance définie par l'utilisateur lorsque vous la lancez.

Pour trier les applications situées dans Mes applications, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bouton **VERT (B)** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner une méthode de tri, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Smart Hub trie les applications selon la méthode que vous avez choisie.

Applications Samsung

La fonction Applications Samsung vous permet de télécharger des applications et des services payants ou gratuits sur votre lecteur Blu-ray et de les visionner sur votre téléviseur.

Ces applications et services incluent des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, des actualités, du sport, etc. Les nouvelles applications téléchargées apparaissent dans Mes applications.

Des applications et des services supplémentaires sont ajoutés régulièrement.

Applications payantes

Pour télécharger des applications payantes, vous devez créer un compte Samsung et lui adjoindre une carte de crédit.

Pour créer un compte Samsung, consultez le site Web www.samsung.com :

REMARQUE

- Ce service n'est pas disponible dans tous les pays.

Accès à l'écran Apps Samsung

Pour accéder à l'écran Accès à l'écran Apps Samsung, appuyez sur **▲▼◀▶** afin de naviguer vers la section Accès à l'écran Apps Samsung de l'écran principal de Smart Hub, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Accès à l'écran Apps Samsung apparaît.

REMARQUE

- Si c'est la première fois que vous accédez à cet écran, la fenêtre des conditions du service s'affichera. Sélectionnez J'accepte, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Utilisation de l'écran Apps Samsung

Pour utiliser l'écran Accès à l'écran Apps Samsung, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur boutons **◀▶** pour passer à la liste des catégories à gauche.
2. Appuyez sur **▲▼** pour mettre en surbrillance une catégorie. Au bout de quelques secondes, l'écran Accès à l'écran Apps Samsung affiche les applications appartenant à cette catégorie. Les onglets Trier apparaissent en haut.
3. Appuyez sur le bouton **▶** pour passer aux applications ou aux services affichés.
4. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner une application ou un service, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Détails de l'application apparaît décrivant le service ou l'application.
5. Sélectionnez Télécharger maintenant, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si l'application ou le service est gratuit, il/elle sera téléchargé(e) et exécuté(e). Sinon, lorsque l'application ou le service sont payants, suivez les directions à l'écran pour compléter le téléchargement.

REMARQUE

- Certaines applications sont gratuites au téléchargement mais leur exploitation exige un enregistrement auprès du fournisseur ou un acompte à payer à ce dernier.
- Les applications relatives aux applications et services que vous avez téléchargés à partir de Samsung Apps apparaissent dans Mes applications.

Onglets Trier par

Vous pouvez accéder aux onglets Trier par en haut de l'écran, à l'aide des boutons **▲▼◀▶**. Chaque onglet affiche les services ou les applications dans la catégorie que vous avez choisie, triés selon les critères de l'onglet (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).

Vous pouvez également utiliser le bouton **BLEU (D)** de la télécommande pour accéder aux onglets Trier par. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)**, l'écran affiché passe d'un onglet de tri au suivant.

Les applications Samsung par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles :

- **Nouveautés** : Affiche les applications nouvellement enregistrées.
- **Video** : Affiche différents supports vidéo, tels que les films, les programmes télévisés et les vidéos courtes.
- **Jeux** : Affiche différents jeux tels que le sudoku ou les échecs.
- **Sports** : Affiche différents services multimédia de sports tels que des informations sur les matchs, des images ou des vidéos courtes.
- **Mode de vie** : Inclut différents services multimédia relatifs au mode de vie, tels que la musique, les outils de gestion de photos personnelles ou les réseaux sociaux comme Facebook et Twitter.
- **Information** : Inclut différents services d'information tels que les actualités, les cours des valeurs mobilières ou la météo.
- **Autre** : Inclut d'autres services divers.

Mon compte

Mon compte vous permet d'accéder à vos commandes d'Applications Samsung afin d'en télécharger l'historique ainsi qu'à l'écran Mes applications Cash. Vous devez disposer d'un compte Applications Samsung pour accéder à ces informations.

Services réseau

Aide

Si vous avez des questions sur les Applications Samsung, reportez-vous d'abord à la rubrique Aide. Si aucune des astuces proposées ne s'applique à votre situation, veuillez consulter le site Web www.samsung.com. Pour utiliser la fonction Aide, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner Aide, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur □ pour accéder à la fonction Aide à son apparition à l'écran.
3. Appuyez sur ▲▼ pour faire défiler le texte de la rubrique Aide.
4. Appuyez sur □ pour quitter l'option Aide.

Utilisation des touches de couleur de votre télécommande avec Apps Samsung

- **ROUGE (A) (Connexion)** : Pour vous connecter à votre compte Smart TV.
- **VERT (B) (Affichage Vignettes/Affichage Liste)** : Pour faire basculer l'affichage des applications entre l'Affichage de l'index des vignettes et l'Affichage de listes.
- **BLEU (D) (Trier par)** : Pour trier les applications au sein de la catégorie selon les options suivantes : (Recommandé, Le plus téléchargé, Le plus récent, Nom).
- **Retour** : Pour revenir au menu précédent.

REMARQUE

- Les services de contenus sur Internet peuvent être ajoutés ou supprimés par les fournisseurs sans notification préalable.

Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de l'option Votre Vidéo ou la fonction Recherche, consultez le site Web, à l'adresse www.samsung.com.

Utilisation de la fonction vTuner

vTuner est une fonction qui permet d'écouter la radio. Si vous appuyez sur le bouton vTuner, vous accéderez au widget de vTuner.



Appuyez sur le bouton **vTuner**

REMARQUE

- Vous pouvez utiliser la fonction vTuner après le téléchargement de l'application vTuner depuis Samsung Apps.

BD-LIVE™

Une fois que le produit est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Connectez une clé USB à mémoire flash à la prise USB située à l'avant du produit, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
3. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

REMARQUE

- L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

Utilisation de la fonction AllShare

AllShare vous permet de lire sur le produit des fichiers de musique, de vidéo et de photo stockés sur votre ordinateur, votre téléphone portable compatible DLNA ou votre périphérique NAS.

Pour utiliser AllShare sur votre produit, vous devez d'abord connecter celui-ci au réseau (voir pages 22~23).

Pour exécuter Allshare sur l'ordinateur, vous devez d'abord installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.

Si vous disposez d'un téléphone portable compatible DLNA ou d'un périphérique de stockage NAS, vous pourrez utiliser AllShare sans recourir à un logiciel supplémentaire.

Vous pouvez télécharger le logiciel de l'ordinateur et obtenir des instructions sur l'utilisation de la fonction AllShare depuis le site Web Samsung.com.

Autres informations

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque le produit ne fonctionne pas correctement. Si le problème auquel vous êtes confronté n'est pas répertorié dans la liste ou si les instructions fournies ne permettent pas de le résoudre, éteignez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou le centre de services Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Il est impossible d'éjecter le disque.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est-il correctement branché dans la prise ? Coupez l'alimentation électrique, puis rétablissez-la.
L'iPod ne parvient pas à se connecter.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'état du connecteur et du socle de l'iPod. Veillez à procéder régulièrement à la mise à jour de la version logicielle de l'iPod.
La lecture ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le code régional du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger sont parfois incompatibles. Les CD-ROM et les DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce produit. Assurez-vous que le niveau d'évaluation est correct.
La lecture ne commence pas dès que j'appuie sur la touche de lecture/pause.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez-vous un disque déformé ou éraflé en surface ? Nettoyez le disque en l'essuyant.
Aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> Aucun son n'est émis pendant la lecture rapide, la lecture au ralenti ou la lecture image par image. Les enceintes sont-elles raccordées correctement ? La configuration des enceintes a-t-elle été correctement personnalisée ? Le disque a-t-il été sérieusement endommagé ?
Le son n'est généré que par certaines enceintes, pas par les trois.	<ul style="list-style-type: none"> Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est uniquement généré via les enceintes avant. Vérifiez si les enceintes sont correctement raccordées. Réglez le volume.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> La télécommande est-elle utilisée dans les limites de sa portée en matière d'angle et de distance ? Les piles sont-elles épuisées ? Avez-vous correctement sélectionné les fonctions du mode TV/BD (Téléviseur/Blu-ray) ?
<ul style="list-style-type: none"> Le disque tourne mais l'image n'est pas générée. La qualité de l'image est médiocre et l'image tremble. 	<ul style="list-style-type: none"> Le téléviseur est-il sous tension ? Les câbles de la vidéo sont-ils correctement branchés ? Le disque est-il sale ou endommagé ? Si le disque est d'une fabrication médiocre, il pourra être illisible.
La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> La langue audio et les sous-titres seront inopérants s'ils ne sont pas contenus sur le disque.
L'écran de menu n'apparaît pas, même lorsque la fonction de menu est sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez-vous un disque qui ne comporte pas de menu ?

Autres informations

Problème	Vérification/Solution
Il est impossible de changer le format d'écran.	<ul style="list-style-type: none">Vous pouvez lire les disques Blu-ray/DVD au format 16:9 respectivement en mode 16:9 large, 4:3 panoramique, ou 4:3 plein écran, toutefois les disques Blu-ray/DVD au format 4:3 ne sont visionnés que selon leur format d'origine. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray avant de sélectionner la fonction appropriée.
<ul style="list-style-type: none">Le produit ne fonctionne pas. (Exemple : le courant se coupe ou l'appareil produit un bruit étrange.)Le produit ne fonctionne pas normalement.	<ul style="list-style-type: none">Appuyez sur le bouton ARRÊT (■) pendant 5 secondes en mode VEILLE. - L'utilisation de la fonction RÉINIT efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction qu'en cas d'extrême nécessité.
Le mot de passe du niveau d'évaluation a été oublié.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le produit, puis appuyez sur le bouton ARRÊT (■) et maintenez-la enfoncé pendant plus de 5 secondes. La mention « INIT » s'affiche et tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur par défaut. Appuyez alors sur le bouton POWER. - L'utilisation de la fonction RÉINIT efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction qu'en cas d'extrême nécessité.
La réception des émissions de radio est impossible.	<ul style="list-style-type: none">L'antenne est-elle correctement raccordée ?Si la puissance d'entrée du signal d'antenne est faible, installez l'antenne FM dans un emplacement où la réception sera de meilleure qualité.
Le son du téléviseur émis via le produit est inaudible.	<ul style="list-style-type: none">Si vous appuyez sur le bouton ÉJECTER (▲) en écoutant le signal audio du téléviseur, les fonctions des disques Blu-ray/DVD seront activées et le son du téléviseur sera mis en sourdine.
La mention « Non disponible » s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">La fonction ou l'action envisagée ne peut être exécutée à ce stade car :<ol style="list-style-type: none">Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne l'autorise pas.Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge cette fonctionnalité (par ex., les angles de vue).La fonction n'est pas disponible pour le moment.Vous avez demandé un titre ou un numéro de chapitre ou une durée de recherche qui n'existe pas.
Si la sortie HDMI est réglée sur une résolution que votre téléviseur ne prend pas en charge (1080p par ex.), le téléviseur pourra ne pas afficher d'image à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">Appuyez sur le bouton ARRÊT (■) sur le panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes en ayant préalablement retiré tout disque inséré dans l'appareil. Tous les paramètres sont alors réinitialisés sur leur valeur par défaut.
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du produit.Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions 576p/480p/720p/1080i/1080p en sortie HDMI.
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none">Si du bruit apparaît de manière aléatoire à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la norme HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).

Problème	Vérification/Solution
Fonction PC Share Manager	
Je peux afficher les dossiers partagés grâce à PC Share Manager mais pas les fichiers.	• Normalement, seuls les fichiers correspondant aux catégories Image, Musique et Cinéma s'affichent, les fichiers n'appartenant pas à ces catégories peuvent donc ne pas s'afficher.
Fonction AllShare	
La lecture vidéo est discontinue.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement connecté et le réseau non surchargé. • La connexion sans fil entre le serveur et le produit est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur n'est pas stable.	<ul style="list-style-type: none"> • Les adresses IP appartenant au même sous-réseau doivent être uniques, afin d'éviter la création de tout conflit d'adresses. • Vérifiez que le pare-feu de votre ordinateur est activé. Si tel est le cas, désactivez-le.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la connexion réseau a été correctement établie ou non en utilisant le menu Test réseau. • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au produit ou non. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité d'espace disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 37) • Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-LIVE est défini sur Permettre (tout). • Si toutes les opérations précédentes échouent, contactez le fournisseur de contenus ou faites une mise à jour à l'aide de la version du micrologiciel la plus récente.
Lorsque j'utilise le service BD-LIVE, une erreur se produit.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité d'espace disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 37)

REMARQUE

- Lorsque les paramètres sont restaurés à leur valeur par défaut, toutes les données Blu-ray utilisateur enregistrées sur le produit seront effacées.

Autres informations

Specifications

Informations générales	Poids	3.5 kg
	Dimensions	429.3 (L) x 58.4 (H) x 325.1 (P) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB
	Usable sensitivity	12 dB
	Total harmonic distortion	0.5 %
Disque	BD (Disque Blu-ray)	Vitesse de lecture : 9,834 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 6,98 à 7,68 m/s Durée approximative de la lecture (disque monoface, à couche unique) : 135 min
	CD : 12 cm (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s Durée maximum de lecture : 74 min
	CD : 8 cm (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s Durée maximum de lecture : 20 min
Sortie vidéo	Vidéo Composite	1 canal : 1,0 Vp-p (charge de 75 Ω) Disque Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i
		Y : 1,0 Vpp (charge de 75 Ω)
	Vidéo Composant	Pr : 0,70 Vpp (charge de 75 Ω) Pb : 0,70 Vpp (charge de 75 Ω)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Vidéo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p PCM multicanal audio, Bitstream audio, PCM audio
Amplificateur	Sortie enceinte avant	165 W x 2(3 Ω)
	Sortie caisson de graves	170W(3Ω)
	Réponse en fréquence	Entrée analogique 20Hz~20kHz (±3dB) Entrée numérique 20Hz~40kHz (±4dB)
	Rapport signal/bruit	70dB
	Séparation des canaux	60dB
	Sensibilité d'entrée	(AUX)500mV
		Système d'enceintes
Enceinte	Système d'enceintes	Avant Caisson de graves
	Impédance	3 Ω 3 Ω
	Gamme de fréquences	140Hz~20kHz 40Hz ~ 160Hz
	Niveau de pression acoustique en sortie	86 dB/W/M 88 dB/W/M
	Entrée nominale	165 W 170 W
	Entrée maximum	330 W 340 W
	Dimensions (L x H x P)	Avant : 90 x 207,5 x 68,5 mm Caisson de graves : 168 x 350 x 285 mm
	Poids	Avant : 0,67 kg, Caisson de graves : 3,80 kg

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de changer les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à changement sans préavis.
- Pour les questions liées à l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	(Dutch) (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1AMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	808020-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/min)	www.samsung.com/ch (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Ire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-699-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électriques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

HT-D5200

Sistema Home Entertainment Blu-ray™ 2.1 canali manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenze per la sicurezza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.	ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.	Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.
L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSO NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

Precauzioni

- Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto.
- Installare il prodotto orizzontalmente su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm).
- Non sistemare il prodotto su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero diventare caldi. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte.
- Non appoggiare oggetti sopra il prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, verificare che non contenga nessun disco.
- Per scollegare completamente il prodotto dall'alimentazione, staccare la spina principale dalla presa di rete, in particolare se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.
- Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al malfunzionamento del prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità e calore eccessivo e da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico (ad es. diffusori).
- In caso di malfunzionamento del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale.
- Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi condensa. In inverno, se si trasporta il prodotto, attendere circa 2 ore prima di utilizzarlo, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
- Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente. Non smaltrirle con i comuni rifiuti domestici.

Guardare la TV utilizzando la funzione 3D

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA PER LA VISIONE 3D. Si prega di leggere e comprendere in ogni loro parte le seguenti informazioni per la sicurezza prima dell'uso della funzione 3D del televisore.

AVVERTENZA

- Durante la visione di contenuti 3D sul televisore, alcuni spettatori potrebbero avvertire vertigini, nausea e mal di testa. In tal caso, interrompere immediatamente la visione del contenuto 3D, togliere gli occhiali 3D Active Glasses e riposare.
- La visione prolungata di contenuti 3D può causare affaticamento della vista. In tal caso, interrompere immediatamente la visione del contenuto 3D, togliere gli occhiali 3D Active Glasses e riposare.
- Un adulto dovrebbe controllare frequentemente i bambini che guardano contenuti 3D. In caso di stanchezza agli occhi, mal di testa, vertigini o nausea, interrompere la visione delle immagini 3D e lasciare riposare i bambini.
- Non utilizzare gli occhiali 3D Active Glasses per uno scopo diverso da quello indicato (per es. come occhiali generici, da sole, protettivi, ecc.)
- Non utilizzare la funzione 3D o gli occhiali 3D Active Glasses in movimento o mentre si cammina. L'uso della funzione 3D o degli occhiali 3D Active Glasses in movimento può provocare lesioni dovute a caduta, inciampo o urto.

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi

I graffi sui dischi, anche piccoli, possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" i dischi.

Prestare particolare attenzione a non graffiare i dischi.

Manipolazione dei dischi

- Non toccare il lato di riproduzione dei dischi.
- Tenere i dischi per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
- Non incollare carta o nastro adesivo sui dischi.



Conservazione dei dischi

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in una custodia di protezione pulita. Conservare in posizione verticale.

NOTA

- Fare in modo che i dischi non si sporcano.
- Non caricare dischi crepati o graffiati.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se sui dischi sono presenti impronte o sporcizia, pulirli con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarli con un panno morbido.

• Pulire i dischi strofinando delicatamente dall'interno all'esterno.

NOTA

- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.

Licenza

- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
- "INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.



INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

Certificato DivX® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium. DivX®, Certificato DivX® e i logo ad essi associati sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza."

Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i logo sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.
- iPod è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. iPhone è un marchio di Apple Inc.
- <Avviso di licenza open source>
In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.

Made for

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. tutti i diritti riservati.

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

2

OPERAZIONI PRELIMINARI

7

CONNESSIONI

17

IMPOSTAZIONE

24

- 2 Avvertenze per la sicurezza
- 3 Precauzioni
- 4 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
- 4 Licenza
- 4 Copyright

- 7 Icône utilizzate nel manuale
- 8 Tipi di dischi e caratteristiche
- 12 Accessori
- 13 Descrizione
- 13 Pannello anteriore
- 14 Pannello posteriore
- 15 Telecomando

- 17 Collegamento degli altoparlanti
- 18 Collegamento di dispositivi esterni/del televisore tramite HDMI
- 19 Collegamento del nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale
- 21 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
- 22 Connessione alla rete
- 23 Collegamento dell'antenna FM

- 24 Impostazione iniziale
- 25 Impostazioni
- 26 Display
 - 26 Impostazioni 3D
 - 27 Aspetto TV
 - 27 Dimensioni schermo Smart Hub
 - 27 BD Wise (solo prodotti Samsung)
 - 27 Risoluzione
 - 29 Formato colore HDMI
 - 29 Fotogramma Video(24Fs)
 - 29 HDMI Profondità colori
 - 29 Modalità pausa
 - 29 Modo progressivo
- 30 Audio
 - 30 Imposta altoparlanti
 - 30 EQ Utente
 - 31 HDMI Audio
 - 31 Canale ritorno audio
 - 31 Uscita Digitale
 - 32 Controllo gamma dinamica
 - 33 Sincronia audio
- 33 Rete
 - 33 Impostazioni di rete
 - 36 Stato rete
 - 36 Connessione Internet BD-LIVE
- 37 Sistema
 - 37 Impostazione iniziale
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 Gestione dei dati BD
 - 37 Fuso orario
 - 37 DivX® Video On Demand
 - 38 Reset
 - 38 Lingua

ITALIANO

Indice

IMPOSTAZIONE

38

38	Sicurezza
38	Grado Blocco Can. BD
38	Grado Blocco Can. DVD
38	Cambia password
38	Generale
38	Display frontale
38	Telecomando di Rete
39	Supporto
39	Aggiornamento software
40	Contattare Samsung

FUNZIONI DI BASE

41

41	Riproduzione di un video
41	Uso del menu del disco, dei titoli e popup
42	Riproduzione dell'elenco titoli
42	Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
43	Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma
43	Riproduzione ripetuta
44	Utilizzo del tasto TOOLS
46	Ascolto di musica
48	Modo audio
49	Riproduzione di un'immagine
50	Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB
51	Radio
53	Collegamento dell'iPod/iPhone utilizzando il cavo USB
53	Collegamento dell'iPod/iPhone mediante basetta dock
54	Collegamento del trasmettitore wireless all'unità principale

SERVIZI DI RETE

55

55	Utilizzo di Smart Hub
62	Samsung Apps
64	Utilizzo della funzione vTuner
64	BD-LIVE™
64	Utilizzo della funzione AllShare

ALTRÉ INFORMAZIONI

65

65	Risoluzione dei problemi
68	Specifiche

- Le figure e le illustrazioni del presente Manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
 - l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
 - l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

6 Italiano

Operazioni preliminari

Icone utilizzate nel manuale

Prima di leggere il manuale utente, tenere presente le seguenti indicazioni.

Termino	Logo	Icona	Definizione
BD-ROM			Indica una funzione disponibile per i dischi BD-ROM.
BD-RE/R			Indica una funzione disponibile per i dischi BD-RE/R registrati in formato BD-RE.
DVD-VIDEO			Indica una funzione disponibile per i dischi DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			
DVD-R			
DVD+RW			Indica una funzione disponibile per i dischi DVD+RW o DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati.
DVD+R			
CD audio			Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
JPEG	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto JPEG.
DivX MKV MP4			Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto DivX.
Dispositivo di memorizzazione USB	-		Riguarda una funzione disponibile su un dispositivo di memorizzazione USB.
ATTENZIONE	-	!	Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano cancellate.
NOTA	-		Indica un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.
Tasto di scelta rapida	-		Consente un accesso diretto e facile alla funzione premendo l'apposito tasto sul telecomando.

- Questo prodotto è compatibile solo con il sistema di colori PAL.

- I dischi NTSC non vengono riprodotti.

Operazioni preliminari

Tipi di dischi e caratteristiche

Compatibilità dei dischi Blu-ray

Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Tipi di dischi e caratteristiche di questo manuale.

NOTA

- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Farvi riferimento, se necessario.
- Fare in modo che il disco non si sporchi e non si graffi. Impronte, sporco, polvere, graffio depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Dischi non riproducibili

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R for Authoring da 3,9 GB.
- DVD-RW(modo VR)
- Super Audio CD(eccetto CD layer)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, ecc. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non il video.

NOTA

- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.
- I dischi DVD-R/-RW non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.

Loghi dei dischi riproducibili

	
Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
	
Dolby Digital Plus	Sistema di trasmissione PAL in UK, Francia, Germania, ecc.
	
Dolby TrueHD	Audio DTS-HD ad alta risoluzione
	
Java	Audio master DTS-HD I Essential
	
BD-LIVE	

Codice regionale

Sia il prodotto sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Zona
Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Tipi di dischi

BD-ROM

Questi dischi Blu-ray possono essere solo riprodotti. Questo prodotto può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/-R

Questi dischi Blu-ray possono essere registrati e riprodotti.

Questo prodotto può riprodurre dischi BD-RE/-R registrati da altri registratori di dischi Blu-ray compatibili.

DVD-VIDEO

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-VIDEO) con filmati.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco DVD video a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Questo non è un malfunzionamento del prodotto.

DVD-RW/-R/+R

Questo prodotto può riprodurre dischi DVD-RW/-R/+R registrati e finalizzati con un regista DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+RW

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD+RW registrati con un regista DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio (CD-DA)

- Questo prodotto può riprodurre dischi CD-RW/-R audio in formato CD-DA.
- Il prodotto potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-RW/-R a causa delle condizioni di registrazione.

CD-RW/-R

- Utilizzare dischi CD-RW/-R da 700 MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiori: potrebbero non essere riproducibili.
- Se il disco CD-RW/-R non è stato chiuso, potrebbe verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- Alcuni dischi CD-RW/-R potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto, a seconda del dispositivo utilizzato per masterizzarli. Per quanto riguarda i contenuti registrati su supporti CD-RW/-R da CD per uso personale, la riproducibilità potrebbe variare in funzione del contenuto e del disco.

Operazioni preliminari

Formato del disco

Utilizzo di dischi JPEG

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF o JOLIET.
- Possono essere visualizzati solo file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato il formato JPEG progressivo.

DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Il disco può essere riprodotto su questo lettore dopo essere stato finalizzato.
- Se un disco è stato registrato in modo video con un registratori di un altro produttore ma non è stato finalizzato, non può essere riprodotto con questo apparecchio.

Formati file supportati

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AC3	1920x1080
		Motion JPEG	LPCM	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	ADPCM	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	MP3	1920x1080
		Motion JPEG	AC3	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	LPCM	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM	1920x1080

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.vro	VRO	MPEG2	AC3	1920x1080
	VOB	MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080

Restrizioni

- Alcuni codec sopra riportati non sono supportati in caso di problemi di contenuti.
- Una sorgente video danneggiata o con informazioni errate sul contenitore non viene riprodotta correttamente.
- Una sorgente AV con bit rate o frequenza fotogrammi superiore allo standard potrebbe non essere riprodotta correttamente.
- Se la tabella degli indici è danneggiata, la funzione Cerca (Salta) non è supportata.
- Se si riproduce un video via rete, è possibile che non venga riprodotto correttamente a seconda dello stato della rete.

Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD non supportati.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Al di sotto di 1280 x 720: max 60 fotogrammi
 - Al di sopra di 1280 x 720: max 30 fotogrammi
- Non supporta GMC 2 o superiore.

Decoder audio

- Supporta fino a WMA 7,8,9.
- Non supporta WMA 9 PRO con più di due canali (multicanale).
- WMA 9 di tipo lossless, voce non supportata.
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA a 22050 Hz mono.

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec audio	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibile con WMA versione 10 * Frequenze di campionamento (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

Operazioni preliminari

Appunti sui collegamenti USB

Dispositivi supportati:

Supporto di memorizzazione USB, lettore MP3, foto/videocamera digitale, lettore di schede USB

- 1) Nessun supporto se il nome di una cartella o di un file ha una lunghezza superiore a 125 caratteri.
- 2) I file di sottotitoli più grandi di 300 KB non possono essere visualizzati correttamente.
- 3) Certi dispositivi USB o foto/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
- 4) I file system FAT16 e FAT32 sono supportati.
- 5) I file di foto (JPEG), musica (MP3) e video devono avere un nome coreano o inglese.

Altrimenti il file non può essere riprodotto.

- 6) Effettuare il collegamento direttamente alla porta USB del prodotto. Se si utilizza un altro cavo per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità USB.
- 7) Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- 8) Il protocollo PTP per la foto/videocamera digitale non è supportato.
- 9) Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
- 10) Più la risoluzione dell'immagine è elevata, più il ritardo nella visualizzazione è lungo.
- 11) I file MP3 con DRM scaricati da siti commerciali non sono riprodotti.

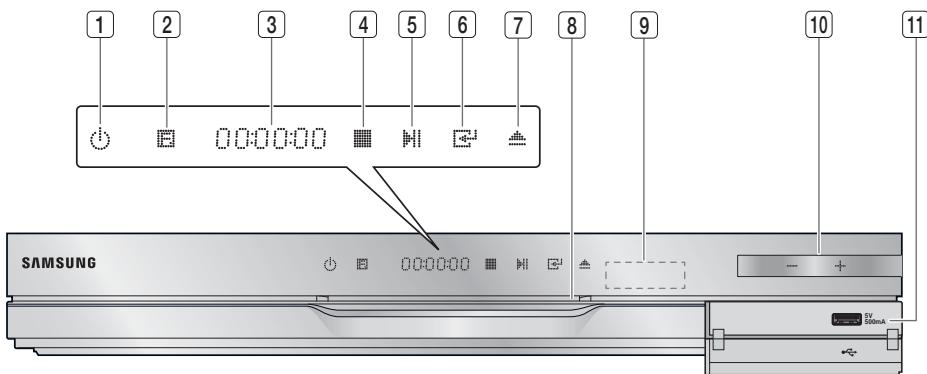
Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

			
Cavo video	Antenna FM	dock per iPod	Manuale utente
	 (Per cavo di alimentazione)		Panno morbido
Telecomando/ batterie (formato AAA)	Nucleo toroidale in ferrite		

Descrizione

Pannello anteriore



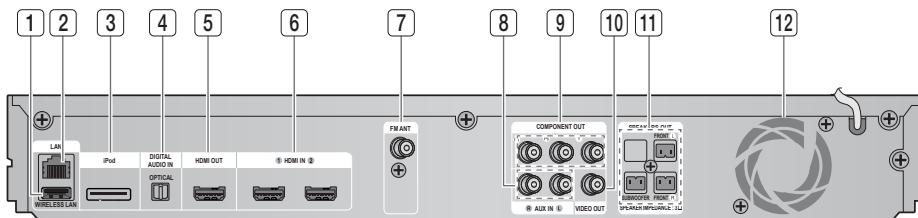
1	TASTO DI ACCENSIONE (○)	Accende e spegne il prodotto.
2	TASTO FUNZIONE	Per selezionare i modi nella sequenza seguente: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
4	TASTO DI ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.
5	TASTO di RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
6	TASTO INVIO	Seleziona le voci di menu o avvia un disco Blu-ray. (Non avvia dischi DVD).
7	TASTO DI ESPULSIONE	Espelle il disco.
8	VANO DEL DISCO	Inserire il disco qui.
9	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
10	REGOLAZIONE DEL VOLUME	Regola il volume.
11	PORTA USB	Qui è possibile collegare una chiavetta USB e utilizzarla come dispositivo di memorizzazione durante il collegamento a BD-LIVE. L'host USB può anche essere usato per gli aggiornamenti del software e per la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. È inoltre possibile utilizzare R. IPOD quando l'iPod è collegato.

NOTA

- Gli aggiornamenti software tramite la porta USB devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- Quando il prodotto visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** sul prodotto o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Start (Avvio) nel menu del disco e quindi premere il tasto **INVIO**.

Operazioni preliminari

Pannello posteriore



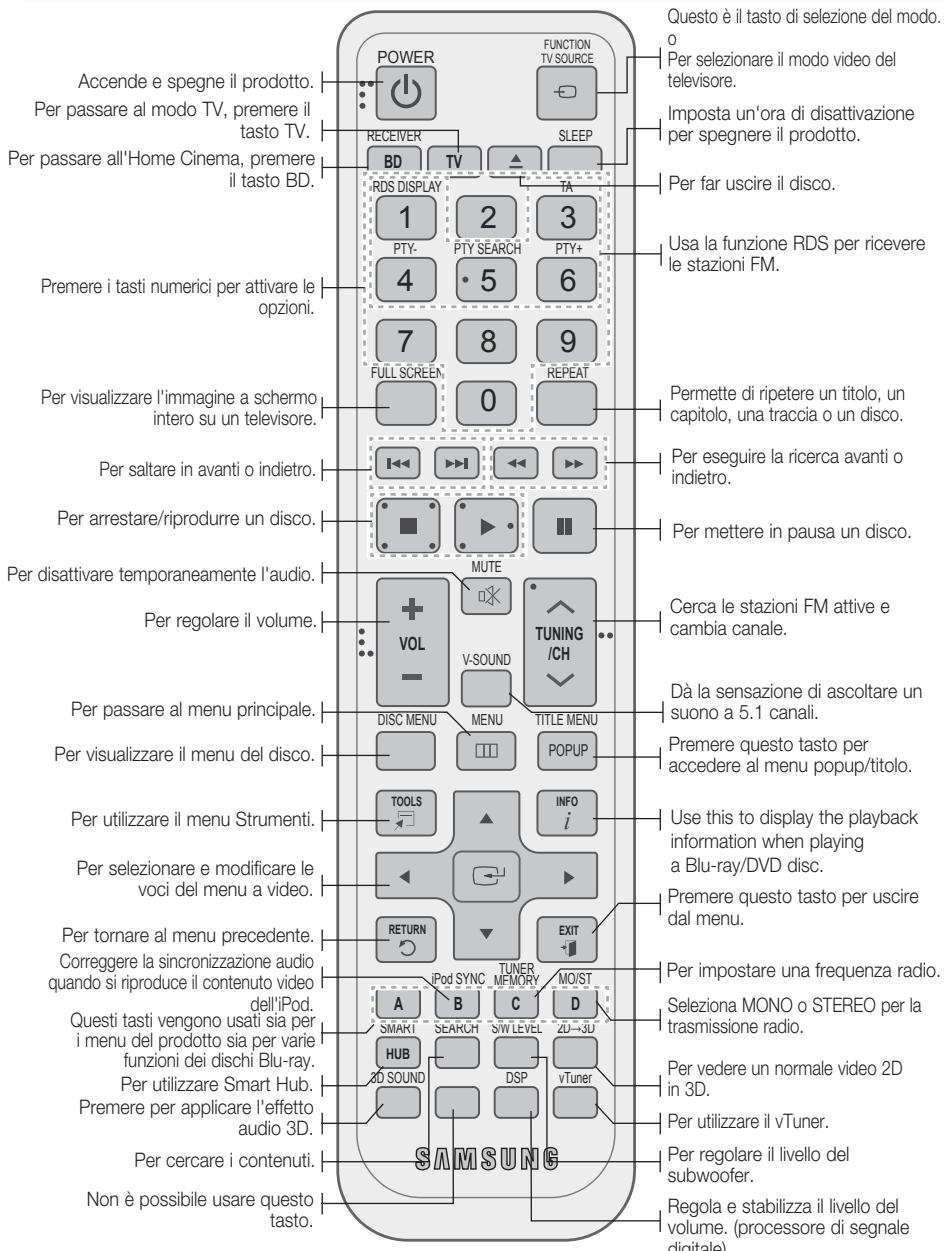
1 TERMINALE LAN	Può essere utilizzato per servizi di rete (vedere le pagine 55~64), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
2 JACK LAN WIRELESS	Può essere utilizzato per servizi di rete (vedere le pagine 55~64), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite un adattatore LAN wireless.
3 CONNETTORE iPod	Per collegare il connettore dock per iPod.
4 CONNETTORE DI INGRESSO AUDIO DIGITALE ESTERNO (OTTICO)	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
5 CONNETTORE HDMI OUT	Utilizzando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per ottenere la migliore qualità dell'immagine.
6 JACK HDMI IN	Riceve i segnali digitali video e audio contemporaneamente usando un cavo HDMI.
7 CONNETTORE ANTENNA FM	Per collegare l'antenna FM.
8 JACK AUX IN	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
9 JACK COMPONENT VIDEO OUT	Per collegare un televisore con ingressi video Component a questi connettori.
10 CONNETTORE USCITA VIDEO	Per collegare il connettore di ingresso video del televisore VIDEO IN al connettore USCITA VIDEO di questo prodotto.
11 CONNETTORI DI USCITA DIFFUSORI 2.1 CANALI	Per collegare i diffusori anteriori, subwoofer.
12 VENTILATORE DI RAFFREDDAMENTO	Il ventilatore di raffreddamento fornisce aria fresca al prodotto per impedire che si surriscaldi e gira sempre quando l'apparecchio è acceso.

! ATTENZIONE

- Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.
- Non ostruire il ventilatore di raffreddamento e i fori di ventilazione.

Telecomando

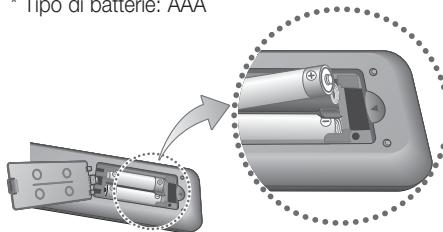
Descrizione del telecomando



Operazioni preliminari

Inserimento delle batterie nel telecomando

* Tipo di batterie: AAA



NOTA

- Assicurarsi che le batterie vengano poste con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
- Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria.

Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Per comandare il televisore con il telecomando

1. Premere il tasto **TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Premere il tasto di **ACCENSIONE** per accendere il televisore.
3. Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, inserire il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
 - Se nella tabella sono riportati più codici per il proprio televisore, inserirne uno per volta per individuare quello giusto.
 - **Esempio: Per un televisore Samsung** Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, usare i tasti numerici per inserire i codici 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se il televisore si spegne, l'impostazione è terminata.
 - È possibile utilizzare i tasti di **ACCENSIONE** del televisore, **VOLUME**, **CANALE** e i tasti numerici (0-9).

NOTA

- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, per alcune marche di televisore potrebbe non essere possibile eseguire alcune operazioni.
- Per impostazione predefinita, il telecomando funziona con le TV Samsung.

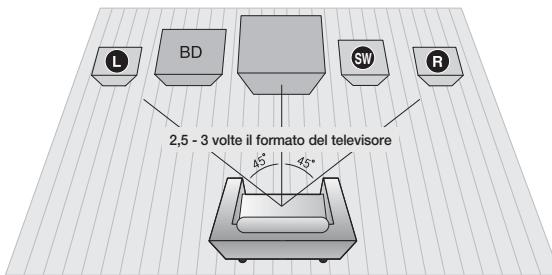
Elenco codici marche TV

Marca	Codice	Marca	Codice
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brosonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	40	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	03	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Connessioni

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il prodotto ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

Collegamento degli altoparlanti



Posizionamento del prodotto

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Selezione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.

Esempio: Per un televisore da 32", 2 - 2,4 m

Per un televisore da 55", 3,5 - 4 m

Altoparlanti anteriori L R	Posizionare questi altoparlanti davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°), in direzione dell'ascoltatore. Posizionare gli altoparlanti in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore.
Subwoofer SW	La posizione del subwoofer non è molto rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

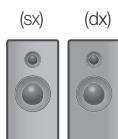
! ATTENZIONE

- Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- Per collegare i cavi dei diffusori ai diffusori, rispettare la polarità (+/-).
- Tenere il subwoofer lontano dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o introducano oggetti nel condotto (foro) dello stesso.
- Non appendere il subwoofer alla parete dal condotto (foro).

NOTA

- Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. Se ciò si verifica, allontanare il diffusore dal televisore.

Componenti degli altoparlanti



ANTERIORI



SUBWOOFER

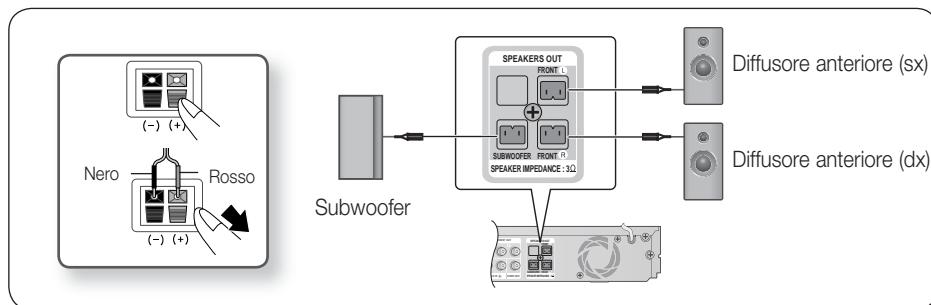


CAVI DIFFUSORI

Connessioni

Collegamento dei diffusori

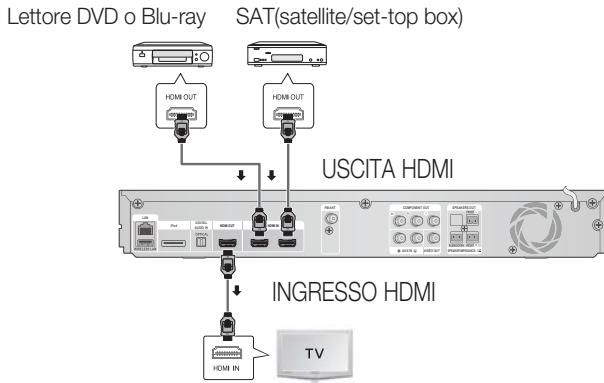
- Premere verso il basso la linguetta del terminale sul retro del diffusore.
- Inserire il filo nero nel terminale nero (-) e il filo rosso nel terminale rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.
- Collegare le spine sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei jack.



Collegamento di dispositivi esterni/del televisore tramite HDMI

HDMI è l'interfaccia standard digitale per eseguire il collegamento a dispositivi quali televisori, proiettori, lettori DVD, lettori Blu-ray, set-top box e altro.

Dal momento che HDMI è tutta in digitale, viene offerta la stessa qualità video e audio presente in originale, senza le distorsioni che possono essere provocate dalla conversione dei contenuti digitali in analogico.



HDMI OUT: Collegamento a un televisore con un cavo HDMI (QUALIT MASSIMA)

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore HDMI OUT sulla parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI IN sul televisore.

NOTA

- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.

- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.
- Per vedere i video con tecnologia 3D è necessario avere una connessione HDMI.
- Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. In questo caso, impostare Deep Color (Profondità colori) su Off nel menu.

HDMI IN: Collegamento a un componente esterno con cavo HDMI

1. Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il jack HDMI IN sulla parte posteriore del prodotto e il jack HDMI OUT sul dispositivo digitale.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **H. IN1** o **H. IN2**.
I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Funzione di rilevamento automatico HDMI

Se si collega l'Home Cinema con il cavo HDMI e si accende il prodotto, l'uscita video dell'Home Cinema passa automaticamente al modo HDMI. Per le risoluzioni HDMI video disponibili vedere a pagina 27.

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Descrizione del collegamento HDMI
 - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
 - Se il televisore non supporta la funzione HDCP, l'immagine a video appare disturbata.
- Che cos'è l'HDCP?
HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.

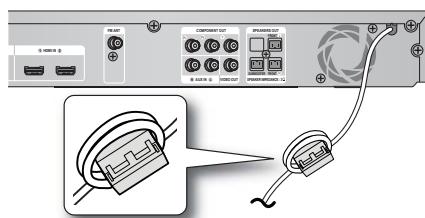
! ATTENZIONE

- La funzione Anynet+ è supportata solo se al jack HDMI OUT del prodotto è collegato un cavo HDMI.

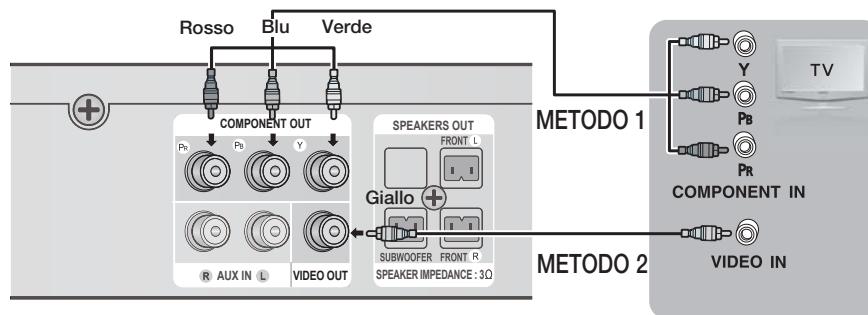
Collegamento del nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale

Se si collega un nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale, si può contribuire ad evitare le interferenze RF provenienti dai segnali radio.

1. Per aprire il nucleo toroidale in ferrite, tirare la linguetta di fissaggio.
2. Avvolgere due volte il cavo di alimentazione dell'unità principale..
3. Collegare il nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione dell'unità principale come indicato in figura e premerlo finché non si aggancia.



Connessioni



METODO 1: Video Component (QUALITÀ OTTIMA)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i jack di uscita video Component (Pr, Pb e Y) sul retro del prodotto e i jack di ingresso video Component sul televisore.

NOTA

- È possibile scegliere tra diverse impostazioni per la risoluzione, come ad es. 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i, a seconda del tipo di disco. (Vedere a pagina 27)
- Se sono collegati sia il cavo Component che quello HDMI, la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco. (Vedere a pagina 27)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare **COMPONENT (COMPONENT)** come sorgente esterna del televisore.
- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il connettore HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p, il menu di impostazione del display mostra la risoluzione di uscita come 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p nel menu. La risoluzione effettiva è 576i/480i.

METODO 2: Video composito (BUONA QUALITÀ)

Collegare il cavo video fornito tra il connettore VIDEO OUT nella parte posteriore del prodotto e il connettore VIDEO IN sul televisore.

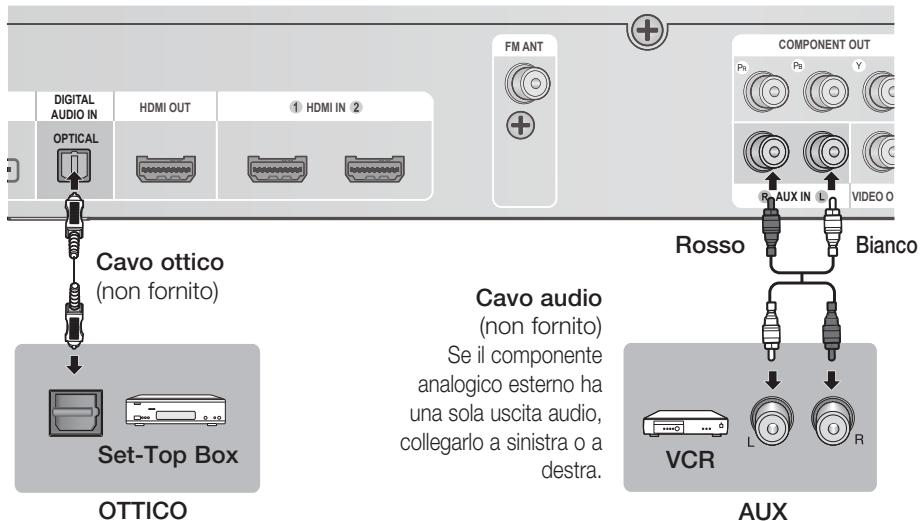
NOTA

- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (Vedere a pagina 27)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare **VIDEO** come fonte esterna del televisore.

! ATTENZIONE

- Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l'immagine sul televisore.

Collegamento dell'audio da apparecchi esterni



OTTICO : Collegamento di un componente digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OTTICO) sul prodotto all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **D. IN**.
 - Per selezionare i modi nella sequenza seguente:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

NOTA

- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio DTS e Dolby Digital; l'audio MPEG, di tipo bitstream, non può essere supportato.

AUX: Collegamento di un componente analogico esterno

Per apparecchi con segnale analogico videoregistratore.

1. Collegare AUX IN (Audio) sul prodotto all'uscita audio dell'apparecchio analogico esterno.
 - Prestare attenzione ai diversi colori.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **AUX**.
 - I modi vengono selezionati nella sequenza seguente :
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

NOTA

- È possibile collegare il connettore di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i connettori di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

Connessioni

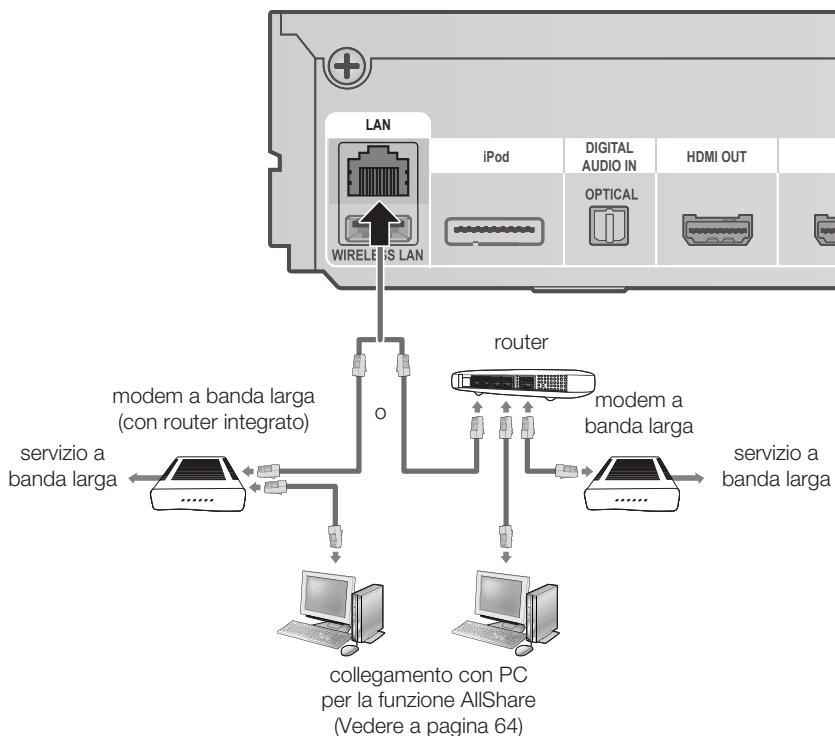
Connessione alla rete

Questo prodotto consente di utilizzare servizi di rete (vedere le pagine 55~64) quali ad es. Smart Hub e BD-LIVE, e di ricevere aggiornamenti del software quando viene stabilita una connessione di rete. Si raccomanda di utilizzare un router wireless o un router IP per la connessione.

Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, consultare il manuale utente del router; per l'assistenza tecnica, contattare il produttore del router.

Rete via cavo

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN del prodotto al terminale LAN del modem.
2. Impostare le opzioni di rete. (Vedere a pagina 33)



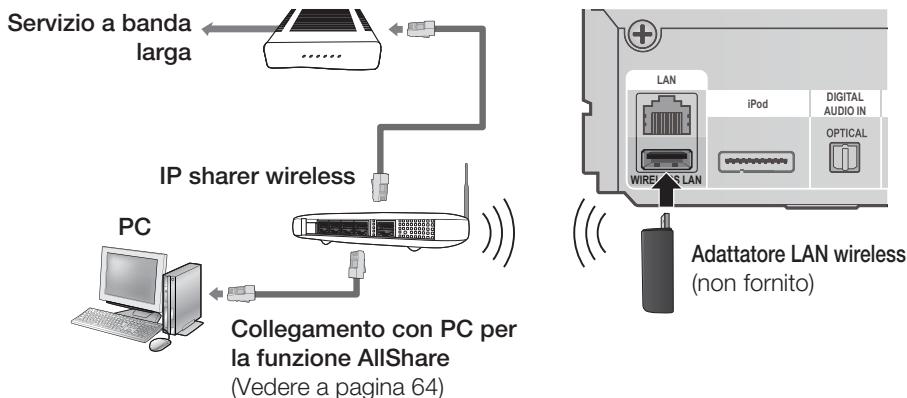
NOTA

- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Gli utenti DSL devono utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Rete wireless

È possibile collegarsi alla rete con un IP sharer wireless.

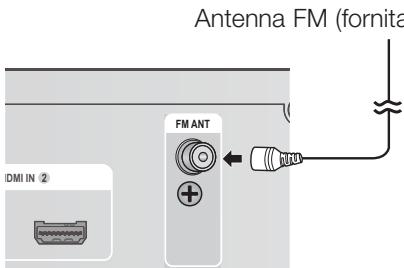
1. È necessario un router AP/IP wireless per effettuare una connessione wireless alla rete. Collegare l'adattatore LAN wireless al jack dell'adattatore LAN wireless sul pannello posteriore del prodotto.
2. Per impostare le opzioni di configurazione della rete. Vedere a pagina 33.



NOTA

- Questo prodotto è compatibile solo con l'adattatore LAN wireless di Samsung. (non fornito) (nome del modello: WIS09ABGN).
- L'adattatore LAN wireless di Samsung è venduto separatamente. Per l'acquisto, rivolgersi ad un rivenditore Samsung Electronics.
- È necessario utilizzare un IP sharer wireless che supporti IEEE 802.11 a/b/g/n. (n è raccomandato per la stabilità della rete wireless).
- Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni AP, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio, ecc.).
- Impostare l'IP Sharer wireless sul modo Infrastruttura. Il modo ad-hoc non è supportato.
- Quando si applica il codice di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), sono supportati solo i seguenti.rted.
 - 1) Modo Autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo di crittografia: WEP, AES
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Collegamento dell'antenna FM



1. Collegare l'antenna FM fornita al relativo connettore.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.

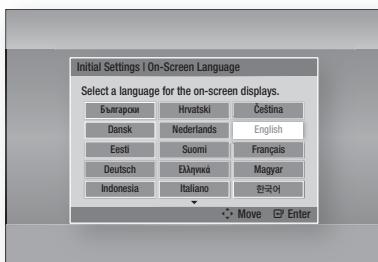
NOTA

- Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

Impostazione

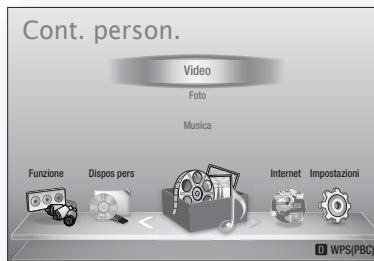
Impostazione iniziale

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto. Quando si collega il prodotto al televisore e lo si accende per la prima volta, appare la schermata delle impostazioni iniziali.



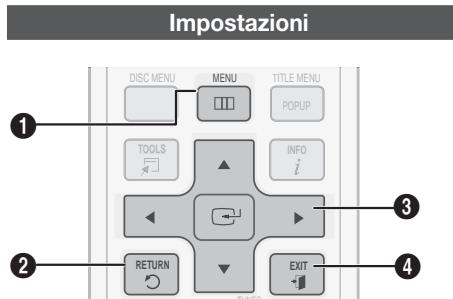
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Avvio**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare il formato del televisore desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**. (Vedere a pagina 27)
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare le impostazioni di rete desiderate: **Cavo**, **Wireless (Generale)**, **WPS(PBC)** o **One Foot Connection**, quindi premere il tasto **INVIO**. Se non si conoscono i dettagli delle impostazioni della rete, premere il tasto **BLU (D)** del telecomando per saltare l'impostazione, terminare le impostazioni iniziali e tornare al menu principale.
Se è stata selezionata un'impostazione di rete, vedere le pagine 33~36 per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete. A operazione ultimata, andare al passo 6.
6. Si apre il menu principale. (Per ulteriori informazioni sul menu principale vedere a pagina 25).

• Menu principale



NOTA

- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali, tranne che nei casi indicati di seguito.
- Se si preme il tasto **BLU (D)** durante la configurazione della rete, è possibile accedere al menu principale anche se la configurazione di rete non è stata ancora completata.
- Per visualizzare nuovamente la schermata delle impostazioni iniziali per apportare modifiche, selezionare l'opzione Ripristina. (Vedere a pagina 37)
- Utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto a un televisore Samsung compatibile con **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1). La funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è stata impostata su **On** sia nel televisore che nel prodotto e 2). Il televisore è stato impostato su una lingua supportata dal prodotto, che la seleziona automaticamente come lingua preferita.
- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti, si apre un salvaschermo sul televisore. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

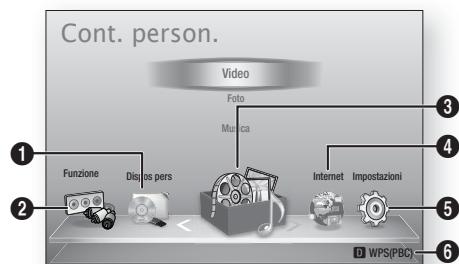


- ①** Tasto **MENU** : Per passare al menu principale.
- ②** Tasto **RETURN** : Per tornare al menu precedente.
- Tasto **INVIO / DIREZIONE** :
③ Per spostare il cursore o selezionare una voce.
 Attivare la voce correntemente selezionata.
 Confermare un'impostazione.
- ④** Tasto **EXIT** : Premere per uscire dal menu corrente.

Per accedere al menu Impostazioni e ai sottomenu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **POWER**.
 Si apre il menu principale.

• Menu principale



- ①** Seleziona Cont. person.
- ②** Seleziona Funzione.
- ③** Seleziona Dispos pers.
- ④** Seleziona Internet.
- ⑤** Seleziona Impostazioni.
- ⑥** Visualizza i pulsanti disponibili.

- Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti **▲▼** per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

NOTA

- Quando il prodotto è collegato a una rete, selezionare **Internet** dal menu principale. Scaricare il contenuto desiderato da **Samsung Apps**. (Vedere le pagine 62~64)
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.

Impostazione

Display

È possibile configurare diverse opzioni di visualizzazione, quali il formato del televisore, la risoluzione, ecc.

Impostazioni 3D

Selezionare se riprodurre un disco Blu-ray con contenuti 3D in modo 3D.



Riproduzione 3D Blu-ray

I dischi Blu-ray 3D sono disponibili in due formati: Blu-ray 3D e solo 3D. È possibile scegliere se vedere un disco Blu-ray 3D in modo 3D o 2D prima di riprodurre il disco.

- **Auto** : Rileva automaticamente se il televisore collegato supporta la funzione 3D e riproduce conseguentemente un disco Blu-ray 3D in 3D o 2D, oppure un disco solo 3D in 3D. I dischi solo 3D non vengono riprodotti se il televisore non supporta la funzione 3D.
- **3D → 3D** : Riproduce i dischi solo 3D e Blu-ray 3D sempre in modo 3D.
- **3D → 2D** : Riproduce i dischi Blu-ray 3D sempre in modo 2D. I dischi solo 3D non vengono riprodotti.

NOTA

- Per arrestare un filmato durante la riproduzione in 3D, premere una volta il tasto **ARRESTO** (■). Il filmato si arresta e l'opzione modo 3D si disattiva.
Per cambiare la selezione di un'opzione 3D durante la riproduzione di un filmato 3D, premere una volta il tasto **ARRESTO** (■). Si apre il menu Blu-ray. Premere nuovamente il tasto **ARRESTO** (■), quindi selezionare Impostaz. 3D nel menu Blu-ray.

- A seconda del contenuto e della posizione dell'immagine sullo schermo del televisore, si possono vedere delle barre nere verticali sul lato sinistro, sul lato destro o su entrambi i lati.

Dim. schermo

Consente di inserire le dimensioni effettive dello schermo del televisore in modo che il prodotto possa regolare l'immagine in base alle dimensioni dello schermo e visualizzare un'immagine 3D ottimale.

(Per questo prodotto, le dimensioni massime consentite per lo schermo sono di 116 pollici).

! ATTENZIONE

- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o televisore 3D) alla porta USCITA HDMI del prodotto mediante un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare occhiali 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il prodotto emette segnali 3D solo attraverso il cavo HDMI collegato alla porta USCITA HDMI.
- Nel modo di riproduzione in 3D la risoluzione del video è fissa sulla risoluzione del video 3D originale, quindi non può essere impostata secondo le proprie preferenze.
- Alcune funzioni come BD Wise, la regolazione delle dimensioni dello schermo e la regolazione della risoluzione potrebbero non funzionare correttamente nel modo di riproduzione in 3D.
- Allontanarsi dal televisore di almeno tre volte la larghezza dello schermo quando si guardano delle immagini 3D. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, allontanarsi di 138 pollici (11,5 piedi) dallo schermo.
 - Per una visione migliore dell'immagine 3D, posizionare lo schermo del video 3D a livello degli occhi.
- Se il prodotto è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.

Aspetto TV

Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione dello schermo.

- **16:9 originale** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 16:9. Il prodotto visualizza tutti i contenuti nel loro formato originale. I contenuti formattati in 4:3 vengono visualizzati con una barra nera a sinistra e una a destra.
- **16:9 Pieno** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 16:9. I contenuti vengono visualizzati a schermo intero. I contenuti formattati in 4:3 vengono stirati.
- **4:3 Letter Box** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 4:3. Il prodotto visualizza tutti i contenuti nel loro formato originale. I contenuti formattati in 16:9 vengono visualizzati con una barra nera in alto e una in basso.
- **4:3 Pan-Scan** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 4:3. I contenuti 16:9 vengono tagliati all'estremità sinistra e all'estremità destra.

NOTA

- A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Selezionando 16:9 originale, è possibile che il televisore visualizzi il formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine).

Dimensioni schermo Smart Hub

Impostare le dimensioni ottimali per lo schermo Smart Hub.

- **Dim. 1** : La dimensione dello schermo Smart Hub è più piccola di quella predefinita. Si potrebbero vedere alcuni punti neri ai lati della schermata.
- **Dim. 2** : Questa è l'impostazione predefinita per Smart Hub. Il prodotto visualizza la normali dimensioni della schermata Smart Hub.
- **Dim. 3** : Viene visualizzata una dimensione più grande dello schermo Smart Hub. L'immagine potrebbe essere troppo grande per il televisore.

BD Wise (solo prodotti Samsung)

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando si collegano reciprocamente un prodotto Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise si trova sia sul prodotto che sul televisore, il prodotto trasmette il video nella risoluzione e alla frequenza fotogrammi del disco BD/DVD.

- **Off** : La risoluzione di uscita rimane fissa alla risoluzione impostata precedentemente nel menu Risoluzione, indipendentemente dalla risoluzione del disco. Vedere la sezione Risoluzione di seguito.
- **On** : Il prodotto trasmette il video nella risoluzione originale e alla frequenza fotogrammi del disco BD/DVD.

NOTA

- Quando BD Wise è attivo, la risoluzione viene impostata automaticamente su BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione.
- Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per il corretto funzionamento di BD Wise, impostare il menu BD Wise sia del prodotto sia del televisore su On.

Risoluzione

Consente di impostare la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. Il numero indica il numero di linee del video per il frame. "I" e "p" indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva. Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità.

- **Auto** : Imposta automaticamente la risoluzione di uscita alla risoluzione massima del televisore collegato.
- **BD Wise** : Imposta automaticamente la risoluzione alla risoluzione del BD/DVD collegato al prodotto tramite HDMI ad un televisore con la funzione BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su On. Vedere BD Wise sopra).
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva. (solo HDMI)
- **1080i** : 1080 linee a scansione interlacciata.
- **720p** : 720 linee a scansione progressiva.
- **576p/480p** : 576/480 linee a scansione progressiva.
- **576i/480i** : 576/480 linee a scansione interlacciata. (solo VIDEO)

Impostazione

Risoluzione in base al modo di uscita

- Riproduzione disco Blu-ray/E-Contenuti/contenuti digitali

Uscita Impostazione	HDMI / collegato		HDMI / non collegato			Modo VIDEO	
	Modo HDMI		Modo Component/ VIDEO	Modo Component			
	Disco Blu-ray	E-Contenuti/ contenuti digitali		Disco Blu-ray	E-Contenuti/ contenuti digitali		
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-	-	-	
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-	-	-	
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-	
Fotogramma video: Auto (24 fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-	
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i	
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i	
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i	
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i	

- Riproduzione DVD

Uscita Impostazione	HDMI / collegato		HDMI / non collegato	
	Modo HDMI	Modo Component/ VIDEO	Modo Component	VIDEO Mode
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

NOTA

- Se il televisore collegato al prodotto non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio "Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente. Effettuare una selezione?". Se si seleziona **Sì**, lo schermo del televisore diventa nero per 15 secondi, quindi la risoluzione torna automaticamente a quella precedente.
- Se lo schermo rimane nero dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi tenere premuto il tasto di **ARRESTO** (■) sulla parte anteriore del prodotto per più di 5 secondi. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di impostazione del display supportato dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
- Per utilizzare il modo fotogramma video (24 fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione 24 fotogrammi.
- Se entrambi i connettori HDMI e Component sono collegati e si stanno visualizzando le immagini dell'uscita Component, la risoluzione è fissa a 576i/480i.

Formato colore HDMI

Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.).

- **Auto** : Imposta automaticamente il prodotto sul formato massimo supportato dal dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : Se il televisore supporta lo spazio colore YCbCr tramite HDMI, selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore YCbCr.
- **RGB (standard)** : Selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore RGB.
- **RGB (avanzato)** : Se il prodotto è stato collegato ad un dispositivo di visualizzazione DVI come ad esempio un monitor, selezionare questa opzione per ottenere il gamut di colore RGB avanzato.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma Video (24Fs) su **Auto** è possibile regolare l'uscita HDMI del prodotto su 24 fotogrammi al secondo per una migliore qualità dell'immagine.

Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. È possibile selezionare il fotogramma video solo se il prodotto è nei modi di risoluzione di uscita 1080i o 1080p dell'HDMI.

- **Auto** : Le funzioni del fotogramma video (24 fs) sono attive.
- **Off** : Le funzioni del fotogramma video (24 fs) sono disattivate.

HDMI Profondità colori

Consente di trasmettere il video con profondità colori dal connettore HDMI OUT. La profondità colori consente una riproduzione più fedele dei colori, con una maggiore profondità.

- **Auto** : Il prodotto trasmette il video con profondità colori al televisore collegato che supporta la funzione HDMI Profondità colori.
- **Off** : L'immagine viene trasmessa senza profondità colore.

Modalità pausa

Imposta il tipo di immagine visualizzata quando si mette in pausa la riproduzione di un DVD.

- **Auto** : Mostra automaticamente il fermo immagine migliore a seconda del contenuto.
- **Cornice** : Selezionare per mettere in pausa una scena in cui l'azione è scarsa.
- **Campo** : Selezionare per mettere in pausa una scena ricca d'azione.

Modo progressivo

Migliora la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per far sì che il prodotto selezioni automaticamente la migliore qualità dell'immagine per il DVD che si sta guardando.
- **Video** : Selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Impostazione

Audio

Imposta altoparlanti



Livello

È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni altoparlante.

Regolazione del livello degli altoparlanti anteriore/subwoofer

- Il livello del volume può essere regolato tra -6 dB e +6 dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6 dB e si abbassa più ci si avvicina a -6 dB.



Distanza

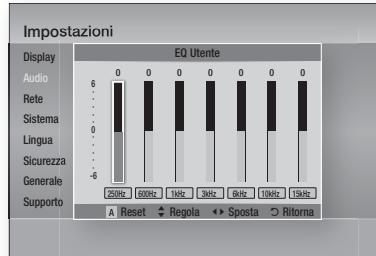
Se gli altoparlanti non possono essere collocati a uguale distanza dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio degli altoparlanti frontali e subwoofer.

- È possibile impostare la distanza degli altoparlanti tra 0,3 m e 9,0 m.



EQ Utente

È possibile configurare le impostazioni di equalizzazione manualmente in base alle proprie preferenze.



HDMI Audio

I segnali audio trasmessi tramite il cavo HDMI possono essere attivati o disattivati.

- **Off** : Il video è trasmesso solo tramite il cavo di collegamento HDMI e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del prodotto.
- **On** : I segnali sia video sia audio vengono trasmessi tramite il cavo di collegamento HDMI, e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del televisore.

NOTA

- HDMI Audio viene convertito automaticamente in 2 canali per gli altoparlanti del televisore.

Canale ritorno audio

È possibile sentire l'audio del televisore dagli altoparlanti dell'Home Cinema utilizzando un unico cavo HDMI.

- **Auto** : Ascoltare l'audio del televisore dagli altoparlanti dell'Home Cinema se il televisore è compatibile con la funzione Canale ritorno audio.
- **Off** : Disattivare la funzione Canale ritorno audio.

NOTA

- Quando Anynet+ (HDMI-CEC) è su Off, la funzione Canale ritorno audio non è disponibile.
- L'uso di un cavo HDMI non certificato ARC (Audio Return Channel) può causare problemi di compatibilità.
- La funzione ARC è disponibile solo se è collegato un televisore compatibile ARC.

Uscita Digitale

Impostare un'uscita digitale che corrisponda alle capacità del ricevitore AV collegato al prodotto:

- **PCM** : Selezionare se è collegato un ricevitore AV con supporto HDMI.
- **Bitstream (non elaborato)** : Selezionare se è collegato un ricevitore AV con supporto HDMI con capacità di decodifica Dolby TrueHD e audio master DTS-HD.
- **Bitstream (DTS ricodificato)** : Selezionare se è stato collegato un ricevitore AV tramite un ingresso ottico digitale in grado di decodificare DTS.

- **Bitstream (Dolby D. Ricodificato)** : Selezionare se non si possiede un ricevitore AV con supporto HDMI, ma si possiede un ricevitore AV con capacità di decodifica Dolby Digital.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali. (Vedere a pagina 32)

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:

- Audio principale: La traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW: Traccia aggiuntiva, come ad esempio commenti del regista o degli attori.
- Effetti sonori di navigazione: Durante la navigazione nei menu è possibile udire i relativi effetti sonori. Gli effetti sonori di navigazione sono differenti per ciascun disco Blu-ray.

NOTA

- Può essere attivato quando HDMI Audio è su ON.
- Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.
- I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata a un ricevitore AV.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dalle selezioni di uscita digitale (PCM, Bitstream).

Impostazione

Selezione dell'uscita digitale

Impostazione		PCM	Bitstream (non elaborato)	Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1 canali	PCM	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby Digital	Fino a 7.1 canali	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby Digital Plus	Fino a 7.1 canali	Dolby Digital Plus	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby TrueHD	Fino a 7.1 canali	Dolby TrueHD	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS	Fino a 6.1 canali	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS-HD HRA	Fino a 7.1 canali	DTS-HD HRA	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS-HD MA	Fino a 7.1 canali	DTS-HD MA	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	Fino a 5.1 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 canali	DTS	DTS	DTS
Definizione di disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione.	Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream o PCM Dolby Digital.

* Se il flusso sorgente è 2 canali, l'impostazione "Dolby D ricodificato" non viene applicata. L'uscita è LPCM 2 canali.

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente. Questa funzione è attiva solo se il prodotto rileva un segnale Dolby Digital.

- **Auto** : Controllo gamma dinamica sarà impostato automaticamente in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD.

- **Off** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **On** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.

Sincronia audio

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il prodotto è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.

Rete

Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico e si usa una connessione via cavo o wireless, si consiglia di utilizzare la procedura automatica. Se si usa una connessione wireless e il router ne ha la capacità, è possibile utilizzare WPS(PBC) o One Foot Connection.

Se l'indirizzo IP è statico, si deve utilizzare la procedura di impostazione manuale per entrambe le connessioni, via cavo e wireless.

Impostazioni di rete

Per iniziare l'impostazione della connessione di rete per il prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu principale, premere i tasti **◀▶** per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Cavo**, **Wireless (Generale)**, **WPS(PBC)** o **One Foot Connection**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Se si dispone di una rete via cavo, andare alla sezione Rete via cavo qui di seguito. Se si dispone di una rete wireless, andare alla sezione Rete wireless alle pagine 34~36.

Rete via cavo

Impostazione di una connessione via cavo - Auto

1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Cavo**.



2. Premere il tasto **INVIO**.

Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione di una connessione via cavo - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se l'impostazione automatica non funziona, è necessario impostare manualmente i valori delle impostazioni di rete.

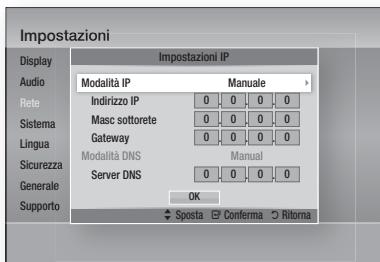
Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

Impostazione

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Cavo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.



- Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
- Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere il tasto **▼** per andare al primo campo (Indirizzo IP).
- Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
- Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto **▶** per passare al campo successivo.
È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
- Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
- Premere il tasto **▼** per andare a **Modalità DNS**.
- Premere il tasto **▼** per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
- Premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**.
Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Rete wireless

È possibile configurare una rete wireless in tre modi:

- Wireless (Generale)
- Utilizzando WPS(PBC).
- One Foot Connection

Wireless (Generale) comprende sia le procedure di configurazione automatiche che quelle manuali.

Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto

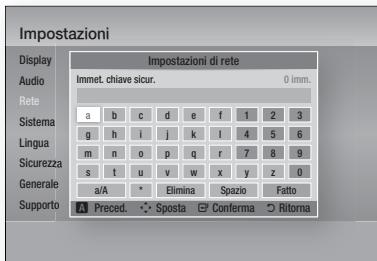
La maggior parte delle reti wireless è dotata di un sistema di sicurezza opzionale che richiede ai dispositivi che accedono alla rete di trasmettere un codice di sicurezza crittografato chiamato codice di accesso o di sicurezza. Il codice di sicurezza è basato su una passphrase, generalmente una parola o una serie di lettere e numeri di una determinata lunghezza da inserire al momento dell'impostazione della sicurezza della rete wireless. Se si utilizza questo metodo per impostare la connessione di rete e si dispone di un codice di sicurezza per la rete wireless, sarà necessario inserire la passphrase durante il processo di impostazione automatico.

- Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Wireless (Generale)**.



- Premere il tasto **INVIO**.
A operazione ultimata, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione Rete desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Sicurezza.

4. Nella schermata Sicurezza, inserire la passphrase della rete. Inserire direttamente i numeri utilizzando il telecomando.
Per selezionare una lettera, premere i tasti **▲▼◀▶** per spostare il cursore, quindi premere il tasto **INVIO**.



NOTA

- La passphrase dovrebbe essere disponibile in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

5. A operazione ultimata, premere i tasti **▲▼◀▶** per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione di una connessione di rete wireless - Manuale

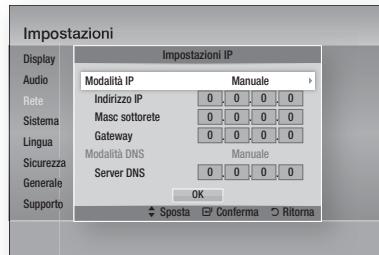
Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario inserire i valori di configurazione della rete manualmente.

Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Eseguire i passi da 1 a 5 della procedura 'Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto'.
2. A operazione ultimata, premere i tasti **▲▼◀▶** per muovere il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Stato della rete.



3. Nella schermata Stato della rete, selezionare Annulla, quindi premere Conferma.
4. Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
6. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
7. Premere il tasto **▼** per andare al primo campo (Indirizzo IP).
8. Utilizzare i tasti numerici per inserire i numeri.
9. Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto **▶** per passare al campo successivo.
È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
10. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
11. Premere **▼** per andare a **Modalità DNS**.
12. Premere il tasto **▼** per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
13. Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione

WPS(PBC)

Il modo più semplice per impostare la connessione di rete wireless è utilizzare la funzione WPS(PBC) o la funzione One Foot Connection.

Se il router wireless è dotato di un tasto **WPS(PBC)**, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **WPS(PBC)**.



2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **WPS(PBC)** sul router entro due minuti. Il prodotto visualizza la schermata di selezione dei dispositivi di rete e acquisisce automaticamente tutti i valori di impostazione della rete necessari, quindi si collega alla rete. Al termine, appare un tasto **OK**. Premere il tasto **INVIO** del telecomando.

One Foot Connection

È possibile configurare automaticamente la connessione wireless se si dispone di un router wireless Samsung che supporta One Foot Connection. Per collegarsi utilizzando la funzione One Foot Connection, seguire i passi riportati di seguito:

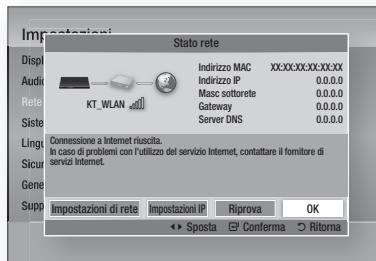
1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **One Foot Connection**.



2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Posizionare il router wireless Samsung in un raggio di 25 cm dall'adattatore LAN wireless Samsung da collegare.
4. Attendere fino a quando la connessione non viene stabilita automaticamente.

Stato rete

Controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.



Connessione Internet BD-LIVE

Consente di permettere o proibire una connessione Internet quando è in uso il servizio BD-LIVE.

- **Consenti a tutti** : La connessione a Internet è consentita per tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione a Internet è consentita solo per i contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita nessuna connessione a Internet per nessun contenuto BD-LIVE.

NOTA

Che cos'è un certificato valido?

Quando il prodotto usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server utilizza i dati trasmessi per verificare la validità del disco e reinviare il certificato al prodotto.

- La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.

Sistema

Impostazione iniziale

Con la funzione Impostazione iniziale, è possibile impostare la lingua, le impostazioni di rete, ecc. Per ulteriori informazioni sulla funzione Impostazione iniziale, vedere la sezione Impostazione iniziale di questo manuale utente. (Vedere a pagina 24)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto a un televisore Samsung con un cavo HDMI. Con Anynet+ attivo, è possibile comandare questo prodotto usando un telecomando Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto di **RIPRODUZIONE (▶)** del telecomando del televisore.

Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del televisore.

- **Off** : La funzione Anynet+ non è disponibile.
- **On** : La funzione Anynet+ sarà attiva.

NOTA

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il logo Anynet+ sul televisore Samsung indica che viene supportata la funzione Anynet+.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.

Gestione dei dati BD

Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE e memorizzati su un dispositivo di memoria flash collegato.

È possibile controllare le informazioni del dispositivo compreso lo spazio di memoria, eliminare i dati BD o cambiare il dispositivo di memoria flash.

Informazioni sulla schermata di gestione dati BD:

- **Dispositivo attuale** : Visualizza il dispositivo selezionato.
- **Spazio totale** : Spazio totale sul dispositivo.

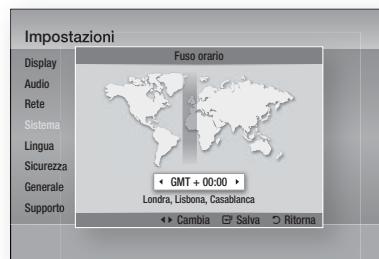
- **Spazio disponibile** : Spazio disponibile sul dispositivo.
- **Cancella i dati BD** : Elimina tutti i dati BD in memoria.
- **Scelta dispositivo** : Cambia la posizione della memoria in cui si desidera memorizzare i dati BD.

NOTA

- Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Sono supportati solo i dispositivi USB formattati con file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.
- La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.

Fuso orario

È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.



DivX® Video On Demand

Mostra il codice di registrazione autorizzato per il prodotto. Se ci si collega al sito web del DivX e ci si registra utilizzando quel codice, si può scaricare il file di registrazione VOD. Se si attiva la registrazione VOD utilizzando Cont. Person., la registrazione è completata.

NOTA

- Per ulteriori informazioni sul DivX(R) VOD, consultare il sito "<http://vod.divx.com>".

Impostazione

Reset

Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti, ad eccezione delle impostazioni di rete e di Smart Hub. Si deve inserire la password per questa funzione.

NOTA

- La password predefinita è 0000.

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.

- **Menu su schermo** : Seleziona la lingua dei menu a video.
- **Menu del Disco** : Seleziona la lingua del menu del disco.
- **Audio** : Seleziona la lingua per l'audio del disco.
- **Sottotitoli** : Seleziona la lingua per i sottotitoli del disco.

NOTA

- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

Questa funzione è disponibile in combinazione con dischi DVD e Blu-ray ai quali è stata assegnata una classificazione per età o numerica che indica il livello di maturità del contenuto. Questi numeri aiutano a controllare i tipi di dischi DVD e Blu-ray che possono essere guardati dalla famiglia.

Quando si accede a questa funzione per la prima volta, appare la schermata di impostazione della password. Inserire la password a 4 cifre desiderata usando i tasti numerici. (La password predefinita è 0000.)

Dopo aver impostato la password, selezionare la fascia di età da impostare per la protezione minori BD e il livello di blocco per la protezione minori DVD. Se non si inserisce la password, il prodotto riproduce solo dischi Blu-ray dello stesso livello o di livello inferiore a quello impostato e dischi DVD di livello numerico inferiore.

I valori numerici superiori indicano che si tratta di contenuti per un pubblico adulto.

Grado Blocco Can. BD

Questo impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray classificati oltre il grado di blocco canali.

Grado Blocco Can. DVD

Impedisce la riproduzione dei dischi DVD con specifiche classificazioni numeriche, a meno che non venga inserita la password.

Cambia password

Permette di modificare la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto ARRESTO (■) sul pannello anteriore per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

NOTA

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Generale

Display frontale

Per cambiare la luminosità del pannello anteriore.

- **Auto** : Scuro durante la riproduzione.
- **Scuro** : Toglie l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Illumina la finestra del display.

NOTA

- Non è possibile cambiare la luminosità con il tasto di accensione o Function.

Telecomando di Rete

La funzione Telecomando rete consente di comandare il lettore di dischi Blu-ray da un dispositivo remoto, come uno smartphone, mediante una connessione wireless alla rete LAN.

Per utilizzare la funzione Telecomando rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **On** nel menu Telecomando rete.
2. Installare l'applicazione del telecomando di rete Samsung per controllare il prodotto sul dispositivo portatile compatibile.
3. Assicurarsi che il dispositivo portatile e il prodotto siano collegati allo stesso router wireless.
4. Avviare l'applicazione sul dispositivo portatile. L'applicazione deve trovare il prodotto e visualizzarlo in un elenco.
5. Selezionare il prodotto.

6. Se è la prima volta che si utilizza la funzione, viene richiesto di consentire o rifiutare il controllo da remoto del prodotto. Selezionare Consenti.
7. Seguire le istruzioni fornite insieme all'applicazione per il comando del prodotto.

Supporto

Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software consente di aggiornare il software del prodotto per migliorare le prestazioni o per avere servizi aggiuntivi. L'aggiornamento può essere effettuato in quattro modi:

- Via Internet
- Tramite USB
- Tramite disco
- Con file scaric (File)

I quattro metodi sono spiegati qui di seguito.

Via Internet

Per eseguire l'aggiornamento via Internet, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **Via Internet**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato il messaggio di connessione al server.
2. Se è disponibile un download, appare la finestra del download con una barra di avanzamento e il download si avvia.
3. Al termine del download, viene visualizzata la finestra Richiesta aggiornamento, con tre possibilità di scelta: Aggiorna ora, Aggiorna dopo o Non aggiornare.
4. Se si seleziona Aggiorna ora, il prodotto aggiorna il software, quindi si spegne e si riaccende automaticamente.
5. Se non si effettuano selezioni entro un minuto o si seleziona Aggiorna più tardi, il prodotto memorizza il nuovo software di aggiornamento. È possibile aggiornare successivamente il software mediante la funzione Con file scaric.
6. Se si seleziona Non aggiornare, il prodotto annulla l'aggiornamento.

NOTA

- Il prodotto deve essere collegato a Internet per utilizzare la funzione Via Internet.
- L'aggiornamento è completo quando il prodotto si spegne e poi si riattiva automaticamente.
- Non si deve mai spegnere o riaccendere manualmente il prodotto durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o a negligenza del cliente durante un aggiornamento software.
- Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto **INVIO**.

Tramite USB

Per eseguire l'aggiornamento via USB, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite USB.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
4. Copiare la cartella su un'unità flash USB.
5. Assicurarsi che il vano del disco sia vuoto, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del prodotto.
6. Nel menu del prodotto, andare a Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
7. Selezionare **Tramite USB**.

NOTA

- Durante l'aggiornamento del software tramite la presa USB host, il vano del disco deve essere vuoto.
- Dopo aver completato l'aggiornamento software, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

Impostazione

Tramite disco

Per eseguire l'aggiornamento via disco, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport.
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite disco.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
4. Scrivere la cartella su un disco. È consigliabile un CD-R o un DVD-R.
5. Finalizzare il disco prima di rimuoverlo dal computer.
6. Inserire il disco nel prodotto.
7. Nel menu del prodotto, andare a Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
8. Selezionare **Tramite disco**.

NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.

Con file scaric

L'opzione Con file scaric consente di effettuare l'aggiornamento mediante un file scaricato precedentemente dal prodotto, ma che si è deciso di non installare subito oppure un file scaricato dal prodotto in modo standby (vedere Download in Download in standby di seguito).

Per eseguire l'aggiornamento con la funzione Con file scaric, seguire i passi riportati di seguito:

1. Se l'aggiornamento del software è stato scaricato, il numero della versione del software appare a destra di Con file scaric.
2. Selezionare Con file scaric, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Il prodotto visualizza un messaggio che chiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Sì**. Il prodotto inizia l'aggiornamento.
4. Quando l'aggiornamento è completo, il prodotto si spegne automaticamente, quindi si riacende

NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Per utilizzare la funzione Con file scaric, il prodotto deve essere collegato a Internet.

Download in standby

È possibile impostare la funzione Download in standby in modo che il prodotto scarichi il nuovo software di aggiornamento quando è in standby. In modo standby, il prodotto è spento, ma la sua connessione Internet è attiva. Questo consente al prodotto di scaricare automaticamente il software di aggiornamento quando non è in uso.

Per impostare Download in Download in standby, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti **▲ ▼** per selezionare **Download in standby**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Selezionare **On** o **Off**.
 - **Off** : Se si seleziona **Off**, il prodotto comunica la disponibilità di un software di aggiornamento mediante un messaggio di popup.
 - **On** : Se si seleziona **On**, il prodotto scarica automaticamente il nuovo software di aggiornamento quando è in standby con alimentazione scollegata. Se scarica il nuovo software di aggiornamento, il prodotto chiede se questo deve essere installato alla sua accensione.

NOTA

- Per utilizzare la funzione Download in standby, il prodotto deve essere collegato a Internet.

Contattare Samsung

Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto.

Funzioni di base

Riproduzione di un video

Riproduzione

- Inserire un disco nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Premere il tasto di **RIPRODUZIONE (►)**.

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUZIONE (►)	Avvia la riproduzione.
ARRESTO (■)	Arresta la riproduzione. <ul style="list-style-type: none"> Se si preme il tasto una volta : Viene memorizzato il punto di arresto. Se si preme il tasto due volte : Il punto di arresto non viene memorizzato.
PAUSA (II)	Mette in pausa la riproduzione.

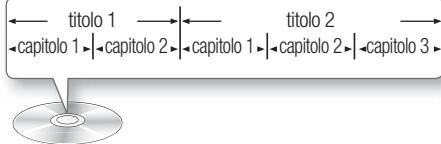
NOTA

- Per alcuni dischi, premendo una volta il tasto **ARRESTO (■)**, il punto di arresto potrebbe non essere memorizzato.
- I file video con bit rate elevati di 20 Mbps o superiori sollecitano le funzionalità del prodotto e possono causare un arresto della riproduzione.

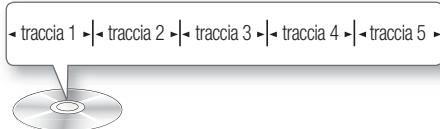
Struttura dei dischi

I contenuti dei dischi sono solitamente suddivisi come indicato di seguito.

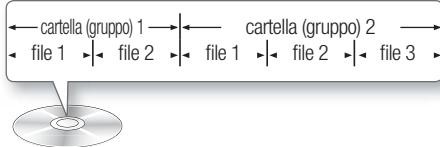
• Disco Blu-ray, VIDEO DVD



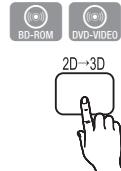
• CD audio (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV e MP4



Riproduzione di video 2D in 3D



È possibile vedere un normale video 2D in 3D.

NOTA

- Se ci si sposta al menu Home o Home di Smart Hub in 3D, si passa automaticamente a 2D.

Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco



- Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
- Premere i tasti **▲ ▼ ◀ ▶** per fare una selezione, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Funzioni di base

Utilizzo del menu Titolo

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato soltanto se nel disco vi sono almeno due titoli.



Utilizzo del menu popup

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **POPUP** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** o il tasto **INVIO** per selezionare il menu desiderato.

NOTA

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.



Riproduzione dell'elenco titoli

1. Durante la riproduzione, premere i tasti **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.



Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o in una traccia e utilizzare la funzione di salto per saltare alla selezione successiva.



- Durante la riproduzione, premere il tasto di **RICERCA** (**◀◀▶▶**). Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (**◀◀▶▶**), la velocità di riproduzione cambia come segue.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3 → ◀◀ 4 → ▲ 5 → ▲ 6 → ▲ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (**▶**).

NOTA

- L'audio non è attivo durante il modo di ricerca.
- Se si preme troppo rapidamente il tasto **◀◀** o **▶▶**, l'operazione potrebbe essere interpretata come se si stesse semplicemente tenendo premuto il tasto. Questo può provocare un funzionamento errato, per cui è necessario assicurarsi di non premere troppo rapidamente questi tasti.

Salto di capitoli



- Durante la riproduzione, premere il tasto di **SALTO** (**◀◀▶▶**). Premendo il tasto di **SALTO** (**▶▶**), si passa al capitolo successivo. Premendo il tasto di **SALTO** (**◀◀**), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma

Riproduzione al rallentatore



- In modo pausa (II), premere il tasto di RICERCA (▶▶). Se si preme il tasto di RICERCA (▶▶), la velocità di riproduzione viene ridotta a ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di RIPRODUZIONE (▶).

NOTA

- Durante la riproduzione rallentata l'audio non è disponibile.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma



- In modo pausa, premere il tasto di PAUSA (II). Ogni volta che si preme il tasto di PAUSA (II), appare un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di RIPRODUZIONE (▶).

NOTA

- Durante il modo di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- La riproduzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

Riproduzione ripetuta

Ripetizione di un titolo o di un capitolo



Ripete il titolo o il capitolo di un disco.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto REPEAT sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Capitolo o Titolo, quindi premere il tasto INVIO.

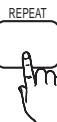


3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto REPEAT.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Off, quindi premere il tasto INVIO.

NOTA

- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Ripetizione di una sezione



1. Durante la riproduzione, premere il tasto REPEAT sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Ripeti A-B.



3. Premere il tasto INVIO nel punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto INVIO nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto REPEAT.
6. Premere il tasto INVIO.

NOTA

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, viene visualizzato il messaggio di divieto.
- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Funzioni di base

Utilizzo del tasto TOOLS

Durante la riproduzione è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.

• Schermata del menu STRUMENTI



NOTA

- A seconda del disco, il menu STRUMENTI può differire.

Spostamento immediato alla scena desiderata



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Ricerca titolo**, **Ricerca capitoli** o **Ricerca durata**.
3. Inserire i valori desiderati per **Titolo**, **Capitolo** o **Tempo riproduz..**, usando i tasti numerici, quindi premere il tasto **INVIO**.

Selezione della lingua dell'audio



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Audio**.
3. Premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la lingua dell'audio desiderata.

NOTA

- L'indicatore **◀▶** non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.

- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/secondario. Utilizzare i tasti **◀▶** per passare dal modo audio principale a quello secondario e viceversa.
- Questa funzione dipende dalle lingue audio codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.

Selezione della lingua dei sottotitoli



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

NOTA

- Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco.
Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero totale di sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

Funzione Didascalie



- È necessario avere un po' di esperienza di estrazione e editing di video per usare questa funzione correttamente.
- Per utilizzare la funzione Didascalie, salvare il file con le didascalie (*.smi) con lo stesso nome del file DivX (*.avi) e nella stessa cartella. Esempio. Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Per il nome del file è possibile utilizzare fino a 60 caratteri alfanumerici o 30 caratteri dell'Asia orientale (caratteri a 2 byte come il coreano e il cinese).

Modifica dell'angolo della videocamera



È possibile utilizzare la funzione ANGOLO quando un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Angolo**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare l'Angolo desiderato.

Selezione di Impostazioni immagine



Questa funzione consente della qualità video di regolazione.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare il **Modalità** desiderato.
 - **Dinamica** : Scegliere questa impostazione per aumentare la nitidezza.
 - **Normale** : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.
 - **Film** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.

- **Utente** : L'utente può regolare le funzioni per la nitidezza, la riduzione del rumore, il contrasto, la luminosità, il colore, la tinta.

NOTA

- Se il sistema è collegato a un televisore compatibile con BD Wise con impostazione di BD Wise su On, non viene visualizzato il menu di impostazione immagine.

Impostazione di BONUSVIEW



La funzione BONUSVIEW permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto.

Questa funzione è disponibile solo se il disco ha la funzione bonusview.



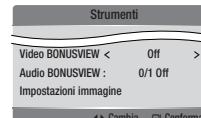
Primario: un audio/video

Secondario: un audio/video

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Video BONUSVIEW** o **Audio BONUSVIEW**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare il tipo di bonusview desiderato.

NOTA

- Nel passaggio da BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio cambia automaticamente in base a BONUSVIEW Video.

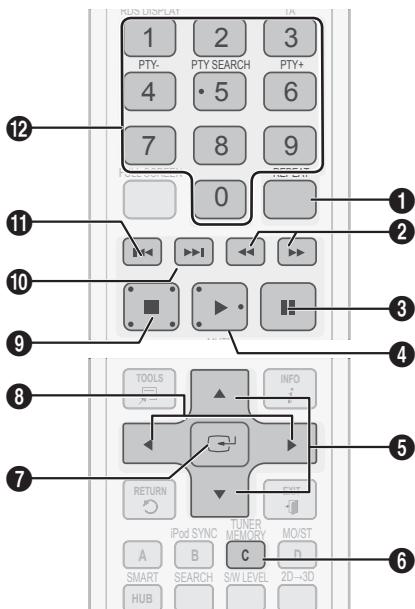


Funzioni di base

Ascolto di musica



Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica



① Tasto **REPEAT** : Seleziona il modo di riproduzione nella playlist.

② Tasti **RICERCA** :

CD audio (CD-DA) - Riproduzione veloce.
MP3 - Riproduzione a salto. (10 secondi)

③ Tasto **PAUSA** : Mette in pausa la riproduzione.

④ Tasto **RIPRODUZIONE** : Riproduce la traccia attualmente selezionata.

⑤ Tasti **▲▼** : Per selezionare una traccia dall'elenco dei file musicali o dalla playlist.

⑥ Tasto **GIALLO (C)** : Selezionare il modo di modifica o di riproduzione.

⑦ Tasto **INVIO** : Riproduce la traccia selezionata.

Tasto **▶** : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist.

⑧ Tasto **◀** : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o alla traccia precedente della playlist.

⑨ Tasto **ARRESTO** : Arresta una traccia.

⑩ Tasto **▶▶** : Riproduce la traccia successiva.

Tasto **◀◀** : Riproduce la traccia precedente.
Se si preme questo tasto dopo tre secondi di riproduzione in Playlist, la traccia corrente viene

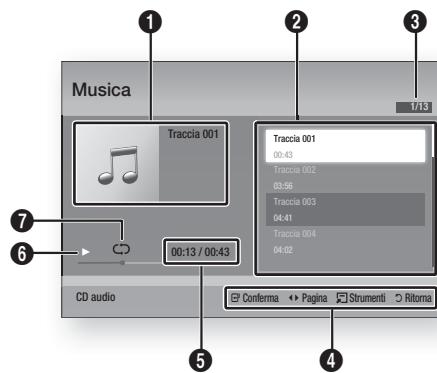
⑪ nuovamente riprodotta dall'inizio. Ma se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione in Playlist, viene riprodotta la traccia precedente.

Tasti **NUMERICI** : Durante la riproduzione di una playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. La traccia selezionata viene riprodotta. (Solo CD audio (CD-DA))

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

- Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
- Per i CD audio (CD-DA), viene riprodotta automaticamente la prima traccia.
- Per i dischi MP3, premere i tasti **◀▶** per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3

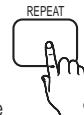


- ①** Visualizza informazioni sulla musica.
- ②** Mostra la playlist.
- ③** Mostra la traccia corrente/le tracce totali.
- ④** Visualizza i tasti disponibili.
- ⑤** Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
- ⑥** Visualizza lo stato di riproduzione corrente.
- ⑦** Visualizza lo stato di ripetizione.

- Premere i tasti **▲▼** per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetere un CD audio (CD-DA) /MP3

- Durante la riproduzione di una playlist, premere il tasto **REPEAT**.
- Selezionare il modo di riproduzione desiderato premendo ripetutamente il tasto **REPEAT**.



Off	CD audio (CD-DA) /MP3	I brani di un disco vengono riprodotti nell'ordine in cui sono stati registrati sul disco.
(CD) 1 canzone	CD audio (CD-DA) /MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(CD) Tutto	CD audio (CD-DA) /MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.

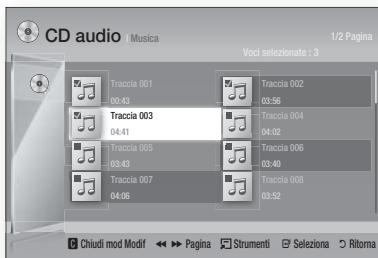
NOTA

- Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS** e impostare mod. Casuale su On. È possibile riprodurre le tracce nell'ordine casuale.

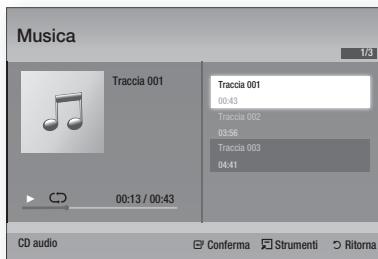
Playlist

- Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
- Per passare a Lista musica, premere i tasti di **ARRESTO (■)** o **RETURN**. Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.
- Premere il tasto **GIALLO (C)** per passare a **Mod. modif.**
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare la traccia desiderata. Quindi premere **INVIO**. Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.
 - Il file selezionato viene controllato.
 - Per annullare la selezione, premere di nuovo **INVIO** per deselectare la traccia.

Funzioni di base



5. Selezionare una traccia desiderata e premere il tasto **TOOLS**.
6. Per riprodurre la traccia/le tracce selezionata/e, selezionare Ripr. selezione nel menu **Strumenti** e premere **INVIO**.



7. Per tornare a **Mod. modif**, premere **ARRESTO** o **RETURN**.
8. Per uscire da **Mod. modif**, premere il tasto **GIALLO (C)**.

NOTA

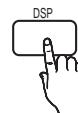
- Su un CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Modo audio

Funzione DSP (Processore di segnale digitale)

È possibile selezionare il modo per ottimizzare l'audio in base alle preferenze personali.

Premere il tasto **DSP**.



SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** → **POWER BASS** → **USER EQ** → **DSPOFF**

- **SMART SOUND** : Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.
- **MP3 ENHANCER** : Questa funzione migliora le prestazioni audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscale audio da un livello MP3 (24 kHz, 8bit) a un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : Questa funzione accentua i toni bassi creando suoni cupi.
- **USER EQ** : È possibile configurare le impostazioni di equalizzazione manualmente in base alle proprie preferenze.

NOTA

- La funzione DSP è disponibile solo con sorgenti audio stereo come CDDA, MP3, ecc.

V-SOUND (Suono virtuale)

Produce un suono realistico mediante il sistema audio a 2,1 canali con l'ausilio di effetti virtuali, dà la sensazione di ascoltare un suono a 5.1 canali.

Premere il tasto **V-SOUND**.



Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito:

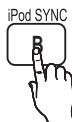
V.SOUND ON → **V.SOUND OFF**



iPod SYNC

Inserendo il lettore iPod nella basetta dock per iPod già collegata al sistema, i file video nel lettore iPod possono essere riprodotti sul televisore collegato.

Se il segnale video non sincronizza correttamente con il segnale audio, premere il tasto **iPod SYNC** sul telecomando per correggere la sincronizzazione.

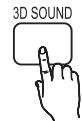


NOTA

- Prima di riprodurre i file video nel lettore iPod, è necessario collegare i terminali audio/video del televisore utilizzando il cavo Composito. I modelli indicati di seguito supportano delle impostazioni per la sincronizzazione labiale.
- Premere **iPod SYNC** sul telecomando per cambiare il ritardo dell'audio.
- Modelli supportati: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

È possibile ascoltare suoni di surround più naturali e vividi con toni arricchiti. È possibile regolare la profondità del suono utilizzando le opzioni livello.



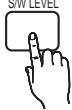
Off → Alto → Medio → Basso.

NOTA

- Non è disponibile in modo **FM**.

S/W LEVEL

È possibile regolare il livello del subwoofer.



Riproduzione di un'immagine

Visualizzazione di file foto

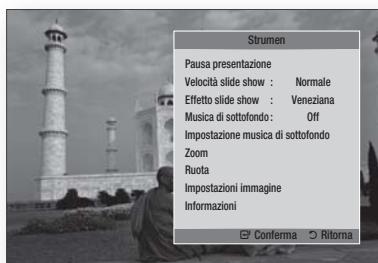
1. Collegare una memoria USB che contiene file JPEG o inserire un disco che contiene file JPEG.
2. Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Cont. Person.**, quindi premere il tasto **INVIO** dopo aver premuto i tasti **▲▼** per selezionare le **Foto**.
3. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare la foto da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Utilizzo del tasto TOOLS

Durante la presentazione, è possibile utilizzare varie funzioni premendo il tasto **TOOLS**.



- **Pausa presentazione** : Selezionare questa opzione per sospendere la proiezione delle diapositive.
- **Velocità slide show** : Selezionare per regolare la velocità della proiezione delle diapositive.
- **Effetto slide show** : Selezionare per impostare l'effetto della presentazione.

Funzioni di base

- **Musica di sottofondo** : Selezionare questa opzione se si desidera ascoltare musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- **Impostazione musica di sottofondo** : Selezionare questa opzione per impostare la musica di sottofondo.
- **Zoom** : Selezionare questa opzione per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4x)
- **Ruota** : Selezionare questa opzione per ruotare l'immagine. (l'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Impostazioni immagine** : Selezionare questa opzione per regolare la qualità dell'immagine.
- **Informazioni** : Mostra informazioni sull'immagine, quali il nome, le dimensioni, ecc.

NOTA

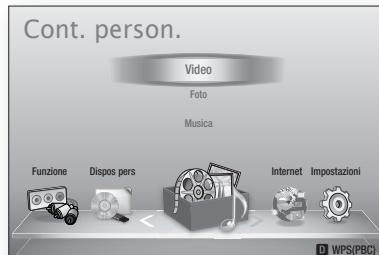
- Se il sistema è collegato ad un televisore compatibile con BD Wise che ha impostato BD Wise su On, il menu Impostazioni immagini non viene visualizzato.
- Prima di poter abilitare la funzione Musica di sottofondo, il file della foto deve essere presente con il file musicale, sullo stesso supporto di memorizzazione. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.
- Bit rate elevati di 20 Mbps o più file video possono essere sospesi durante la riproduzione.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB



È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) scaricati dal dispositivo di memorizzazione USB.

1. Passare al menu principale.



2. In modo di arresto, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.



3. Premere il tasto INVIO.
4. Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto INVIO.
5. Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere le pagine 41~50.

NOTA

- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare possibili danni alla memoria USB. Premere il tasto MENU per passare al menu principale, selezionare il tasto GIALLO (C), quindi premere il tasto INVIO.
- Se si inserisce il disco durante la riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in "BD/DVD".

Radio

Utilizzo dei tasti del telecomando

- Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
- Selezionare la stazione desiderata.
 - Sintonizzazione preimposta 1:** È necessario innanzitutto aggiungere una frequenza preimposta desiderata. Premere il tasto di **ARRESTO** (■) per selezionare **PRESET** e quindi premere il tasto **TUNING/CH** (^ v) per selezionare la stazione preimposta.
 - Sintonizzazione manuale:** Premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUAL** e quindi premere il tasto **TUNING/CH** (^ v) per selezionare una frequenza inferiore o superiore.
 - Sintonizzazione automatica:** Premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUAL** e quindi tenere premuto il tasto **TUNING/CH** (^ v) per cercare automaticamente la banda.

Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.



Memorizzazione delle stazioni

Esempio: Preimpostazione di FM 89.10 nella memoria

- Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
- Premere il tasto **TUNING/CH** (^ v) per selezionare <89.10>.
- Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
 - Il numero lampeggia sul display.
- Premere di nuovo il tasto **TUNER MEMORY**.
 - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che il numero scompaia dal display.
 - Il numero scompare dal display e la stazione viene memorizzata nella memoria.
- Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 4.
 - Per sintonizzarsi su una stazione preimposta, premere il tasto **TUNING/CH** (^ v) per selezionare un canale.



Trasmissione RDS

Utilizzo di RDS (Radio Data System) per ricevere le stazioni FM

L'RDS consente alle stazioni FM di inviare un segnale aggiuntivo insieme ai normali segnali dei programmi.

Ad esempio, le stazioni inviano i loro nomi e informazioni sul tipo di programma che stanno trasmettendo, ad es. sport, musica, ecc.

Quando la radio si sintonizza su una stazione FM che offre il servizio RDS, sul display si accende la spia RDS.

Descrizione della funzione RDS

- PTY (Tipo di programma):** Visualizza il tipo di programma attualmente trasmesso.
- PS NAME (nome del servizio di programma):** Indica il nome della stazione ed è composto da 8 caratteri.
- RT (testo radio):** Decodifica l'eventuale testo trasmesso da una stazione, composto da un massimo di 64 caratteri.
- CT (orologio):** Decodifica l'ora esatta dalla frequenza FM. Alcuni stazioni potrebbero non trasmettere le informazioni PTY, RT o CT, pertanto potrebbero non essere visualizzate in tutti i casi.
- TA (annuncio sul traffico):** TA ON/OFF mostra che l'annuncio sul traffico è in corso.

NOTA

- L'RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione selezionata non trasmette il segnale RDS correttamente o se il segnale è debole.

Funzioni di base

Per visualizzare i segnali RDS

È possibile visualizzare sul display i segnali RDS inviati dalle stazioni.

Premere il tasto **RDS DISPLAY** durante l'ascolto di una stazione FM.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display mostra in sequenza le seguenti informazioni: PS NAME → RT → CT → Frequenza



PS (Servizio di programma)	Durante la ricerca, viene visualizzato <PS NAME>, quindi vengono visualizzati i nomi delle stazioni. Viene visualizzato <NO PS> se non viene inviato nessun segnale.
RT (RadioText)	Durante la ricerca, viene visualizzato <RT>, quindi vengono visualizzati i messaggi di testo inviati dalla stazione. Viene visualizzato <NO RT> se non viene inviato nessun segnale.
Frequenza	Frequenza stazione (servizio non RDS)

Caratteri utilizzati sul display

Quando il display mostra i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri seguenti.

- La finestra del display non è in grado di fare differenza tra maiuscole e minuscole, pertanto usa sempre le lettere maiuscole.
- La finestra del display non è in grado di visualizzare i caratteri accentati, <A,> ad esempio potrebbe indicare le lettere accentate <A's>, <À, Á, Ä, Á, Å e Å.>

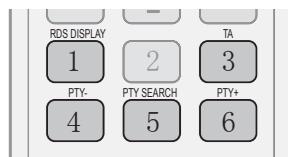
Indicazione PTY (Tipo programma e funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che è possibile individuare un particolare tipo di programma nei canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per ricercare un programma usando i codici PTY

Prima di cominciare!

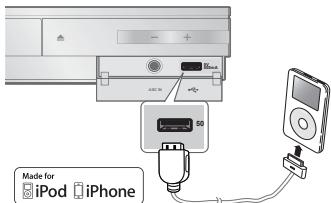
- La funzione di ricerca PTY è applicabile soltanto alle stazioni memorizzate.
- Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento durante il processo, premere il tasto **ARRESTO** (■) durante la ricerca.
- È previsto un limite di tempo per eseguire le operazioni indicate di seguito.
Se l'impostazione viene annullata prima di aver terminato, iniziare di nuovo dal passo 1.
- Prima di premere i tasti sul telecomando principale, assicurarsi di aver selezionato la stazione FM usando il telecomando principale.



1. Premere il tasto **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere il tasto **PTY-** o **PTY+** finché sullo schermo viene visualizzato il codice PTY desiderato.
 - Il display mostra i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo il tasto **PTY SEARCH** mentre il codice PTY selezionato al passo precedente si trova ancora sul display.
 - L'unità centrale ricerca 15 stazioni memorizzate, si arresta quando trova quella selezionata, quindi si sintonizza su tale stazione.

Collegamento dell'iPod/iPhone utilizzando il cavo USB

Se il sistema è collegato a un iPod/iPhone, si può riprodurre la musica sull'iPod/iPhone utilizzando il sistema.



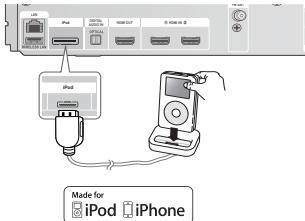
- Collegare l'iPod/iPhone alla porta USB anteriore utilizzando il cavo USB.
 - L'iPod si accende automaticamente.
 - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod".
- Premere il tasto **INVIO**.
- Selezionare il file musicale da riprodurre.
 - È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per controllare le funzioni di riproduzione semplici come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE**, **PAUSA**, **ARRESTO**, **◀◀ / ▶▶** e **◀ / ▶**. (vedere a pagina 15).

NOTA

- La riproduzione di un video è possibile solo quando viene utilizzato il dock per iPod.
- Per tornare ai menu iPod collegando il lettore iPod con il cavo USB, premere **FUNCTION** sul telecomando oppure premere sul pannello anteriore del sistema e selezionare **R. IPOD**. Il modo **FUNCTION** viene impostato nella sequenza seguente:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

Collegamento dell'iPod/iPhone mediante basetta dock

Se il sistema è collegato all'apposita basetta dock per iPod/iPhone, è possibile riprodurre la musica nell'iPod/iPhone utilizzando il sistema.



Cont. person.



- Collegare il connettore dock iPod al connettore iPod sul pannello posteriore del prodotto.
- Posizionare l'iPod nel dock per iPod fornito.
 - L'iPod si accende automaticamente.
 - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod".
- Premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti **◀ ▲ ▼** per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Selezionare il file musicale da riprodurre.
 - È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per controllare semplici funzioni di riproduzione come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE**, **PAUSA**, **ARRESTO**, **◀◀ / ▶▶**, **◀ / ▶** e **REPEAT**. Vedere a pagina 15.

NOTA

- Regolare il volume a un livello moderato prima di collegare l'iPod e il prodotto.
- Quando il prodotto è alimentato e si collega un iPod, il prodotto carica la batteria dell'iPod.
- Assicurarsi di collegare il connettore del dock in modo che l'etichetta "**▲**" sia rivolta verso l'alto.

Visione di un film

È possibile riprodurre i file video salvati nel lettore iPod collegandoli al prodotto.

- Collegare il connettore dock iPod al connettore iPod sul pannello posteriore del prodotto.
- Nella schermata dell'iPod, spostarsi su **Video** > **Impostazioni**, quindi impostare l'opzione uscita TV e il segnale TV.
- Posizionare l'iPod nel dock per iPod fornito.
 - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod".
- Premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti **◀ ▲ ▼** per selezionare **Video**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Funzioni di base

6. Selezionare il file video da riprodurre.

- È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per controllare semplici funzioni di riproduzione come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE, PAUSA, ARRESTO, ▶◀ /▶▶ e ▲▲ /▼▼**. (vedere a pagina 15).

NOTA

- Per poter visualizzare i video sull'iPod, l'uscita VIDEO (Composito) deve essere collegata al televisore (vedere a pagina 20).
- Se si desidera visualizzare i video sull'iPod attraverso l'uscita VIDEO, impostare Anynet+ (HDMI-CEC) su Off (Off).
- Sullo schermo del televisore verrà visualizzata soltanto la schermata di riproduzione. Controllare le altre schermate sul lettore iPod.
- Se l'iPod collegato non supporta la riproduzione video, viene visualizzato il messaggio "La riproduzione di file video non è supportata in questo modello iPod" quando si seleziona il menu video.
- Per tornare ai menu iPod collegando il lettore iPod con la basetta dock, premere **FUNCTION** sul telecomando oppure premere  sul pannello anteriore del sistema e selezionare **R. IPOD**. Il modo **FUNCTION** viene impostato in sequenza come segue : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto

- iPod touch (3^a generazione)
- iPod touch (2^a generazione)
- iPod touch (1^a generazione)
- iPod classic
- iPod con video
- iPod con connettore dock
- iPod con click wheel
- iPod nano (5^a generazione)
- iPod nano (4^a generazione)
- iPod nano (3^a generazione)
- iPod nano (2^a generazione)
- iPod nano (1^a generazione)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

NOTA

- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- "Made for iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPhone ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità alle norme di legge e sulla sicurezza.
- La regolazione del volume potrebbe non funzionare normalmente con i modelli iPod e iPhone elencati di seguito. In caso di problemi con i modelli elencati, aggiornare il software dell'iPod/iPhone all'ultima versione.
- A seconda della versione software dell'iPod, possono verificarsi problemi di comando. Non si tratta di un malfunzionamento del sistema Home Cinema.
- A seconda della versione software o a seconda del tipo dell'iPod, alcune operazioni possono differire. Installare l'ultimo software iPod. (raccomandato)
- Alcune funzioni come iPod SYNC (iPod SYNC) possono variare a seconda delle sorgenti video o del modello iPod.
- È possibile ascoltare file musicali e guardare video con la funzione BD/DVD e utilizzare file musicali, video o foto con la funzione Remote iPod.
È necessario utilizzare la basetta dock per iPod per utilizzare video o foto.
- La riproduzione dei contenuti delle applicazioni con il prodotto potrebbe non essere garantita. Si raccomanda di riprodurre i contenuti scaricati sull'iPod.
- In caso di problemi di utilizzo dell'iPod, visitare il sito www.apple.com/support/ipod



Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Smart Hub o BD-LIVE collegando il prodotto alla rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, leggere le seguenti istruzioni.

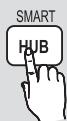
1. Collegare il prodotto alla rete.
(Vedere le pagine 22~23)
2. Configurare le impostazioni di rete.
(Vedere le pagine 33~36)

Utilizzo di Smart Hub

Utilizzando Smart Hub, da Internet è possibile vedere filmati e video e ascoltare musica in streaming, accedere a diverse applicazioni gratuite e a pagamento e visualizzarle sul televisore.

I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto e giochi.

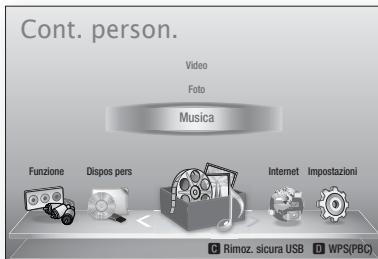
È anche possibile avviare questa funzione premendo il tasto **SMART HUB** sul telecomando.



Primo avvio di Smart Hub

Per effettuare il primo avvio di Smart Hub, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al menu principale.



2. Premere i tasti **◀▶** per selezionare **Internet**, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Si apre la schermata di Smart Hub.

NOTA

- Alcune applicazioni sono disponibili solo in alcuni Paesi.

4. Appare la schermata dei termini del contratto di fornitura del servizio.
Per accettare, premere i tasti **◀▶** per selezionare **Accetto**, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- La visualizzazione delle schermate può richiedere alcuni secondi.

5. Viene visualizzata la schermata di aggiornamento del servizio, che installa una serie di servizi e di applicazioni. A operazione ultimata, la schermata si chiude. Le applicazioni e i servizi scaricati sono visualizzati nella schermata di Smart Hub. Questa operazione può richiedere un po' di tempo.

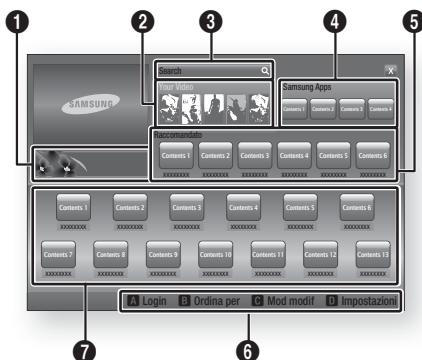
NOTA

- Smart Hub potrebbe chiudersi provvisoriamente durante l'installazione.
- Dopo l'installazione può apparire una serie di schermate. Si può premere il tasto **INVIO** per chiuderle oppure si lascia che si chiudano da sé.

6. Per avviare un'applicazione, premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**.

Servizi di rete

Smart Hub in breve



1 Commerciale : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al prodotto e l'introduzione alle nuove applicazioni.

2 Your Video : Fornisce consigli sui video in base ai gusti personali.

- Consente di vedere consigli sui filmati in base alle preferenze precedenti.
- Consente di selezionare un filmato, visualizza un elenco di provider VOD (Video on Demand) che possiedono il filmato e permette di scegliere il provider per lo streaming. (Lo streaming non è disponibile in alcune regioni).
- Per istruzioni su come utilizzare Tuoi video, visitare il sito www.samsung.com.
- Questa funzione è limitata a alcune regioni.

3 Search : Fornisce una ricerca integrata dei provider video e dei dispositivi AllShare collegati.

- Utilizzabile durante l'uso di Smart Hub (tranne in caso di visione di un disco Blu-ray).
- Per facilità di accesso, utilizzare il tasto **SEARCH** sul telecomando.
- Per istruzioni su come utilizzare la funzione di ricerca, visitare il sito www.samsung.com.

4 Samsung Apps : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.

5 Raccomandato : Mostra i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.

Guida di navigazione : Visualizza i tasti del telecomando utilizzabili per navigare in Smart Hub.

- **ROSSO (A)** : Per effettuare il login a Smart Hub.
- **VERDE (B)** : Per ordinare le applicazioni.
- **GIALLO (C)** : Per modificare le applicazioni.
- **BLU (D)** : Per cambiare le impostazioni di Smart Hub.

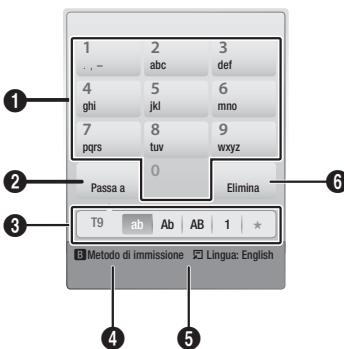
7 Le mie applicazioni : Visualizza la galleria personale di applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare.

NOTA

- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale per l'eventuale interruzione del servizio Smart Hub causata per qualsivoglia motivo dal provider di servizi.
- Il servizio Smart Hub scarica ed elabora dati attraverso Internet permettendo di usufruire dei contenuti Internet sullo schermo del televisore. Se la connessione Internet è instabile, la manutenzione può essere ritardata o interrotta. Inoltre il prodotto può disattivarsi automaticamente in risposta alle condizioni di Internet. Se questo accade, controllare la connessione Internet e riprovare.
- È possibile che il servizio applicativo sia fornito solo in inglese e che i contenuti disponibili cambino a seconda della regione.
- Per ulteriori informazioni su un servizio Smart Hub, visitare il sito Web del provider di servizi interessato.
- I servizi forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso da parte del provider di servizi Smart Hub.
- I contenuti del servizio Smart Hub possono differire a seconda della versione del firmware del prodotto.
- I contenuti a pagamento di un DivX con protezione da copia possono essere riprodotti solo utilizzando un cavo HDMI.

Utilizzo del tastierino

Attraverso il telecomando è possibile utilizzare il tastierino a video per inserire lettere, numeri e simboli.



- ➊ Il tastierino.
Per inserire lettere, numeri e simboli.
- ➋ Premere il tasto **FULL SCREEN** sul telecomando per cambiare il modo di inserimento.
: ab, Ab, AB, numeri o icone.
- ➌ Visualizza il modo di inserimento corrente.
- ➍ Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. (T9 o ABC)
- ➎ Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando per cambiare la lingua.
- ➏ Premere il tasto **REPEAT** sul telecomando per eliminare un carattere.

Inserimento di testo, numeri e simboli

Per inserire del testo, premere, sul telecomando, il tasto numerico corrispondente alla lettera da inserire. Premere rapidamente il tasto per inserire una lettera diversa dalla prima lettera che appare sul tastierino a video. Per inserire ad esempio la lettera b, premere rapidamente per due volte il tasto 2 del telecomando. Per inserire la prima lettera di un tasto, premere una volta il tasto, quindi rilasciarlo e attendere.

Per spostarsi nel testo, utilizzare i tasti freccia. Per eliminare del testo, spostare il cursore a destra del carattere da eliminare, quindi premere il tasto **REPEAT**. Per cambiare maiuscole/minuscole o per inserire numeri o punteggiature, premere il tasto **FULL SCREEN**.

Creazione di un account

Per stabilire una propria configurazione esclusiva di Smart Hub, creare il proprio account Smart TV.

Per creare un account, seguire i passi riportati di seguito:

- ➊ Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata di accesso.



- ➋ Premere i tasti **▲ ▼ ◀ ▶** per selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- ➌ Nella schermata successiva, selezionare **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono una schermata di inserimento e un tastierino.
- ➍ Utilizzare il tastierino per inserire l'indirizzo e-mail. Questo sarà il vostro ID.
- NOTA**
■ Il tastierino funziona in modo analogo a quello di un telefono cellulare.
- ➎ A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata **Crea account**.
- ➏ Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la schermata **Password** e un tastierino.
- ➐ Utilizzare il tastierino per inserire una password.
La password può essere una qualsiasi combinazione di lettere, numeri e simboli.
- NOTA**
■ Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando per mostrare o nascondere la password man mano che la si inserisce.

Servizi di rete

8. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata di accesso.
9. Selezionare **Conferm. password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
10. Ripetere i passi 7 e 8.
11. Quando riappare la schermata di accesso, selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare la finestra di conferma.
12. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Continua al servizio di registrazione.
13. Selezionare **Vai a Registr.**, quindi premere il tasto **INVIO**.
14. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
 - Se esistono degli account con uno dei provider nell'elenco, è possibile associare l'account del provider e la relativa password all'account Smart TV. La registrazione facilita l'accesso al sito web del provider. Per istruzioni sulla registrazione, andare al passo 2 nella gestione account sotto il menu Impostazioni.
 - In assenza di account provider o se in questo momento non si intendono registrare gli account esistenti, selezionare **Registra dopo**, quindi premere il tasto **INVIO**. È anche possibile lasciare che la finestra si chiuda da sola in un minuto circa.

NOTA

- È necessario utilizzare un indirizzo e-mail come ID.
- È possibile registrare fino a 10 account utente.
- Non è necessario un account per utilizzare Smart Hub.

Login all'account

Per effettuare il login all'account Smart TV, seguire i passi riportati di seguito:

1. Con la visualizzazione della schermata principale Smart Hub sul televisore, premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata di accesso.

2. Selezionare **FrecciaGiù** vicino al campo **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Selezionare l'ID dall'elenco che appare, quindi premere il tasto **INVIO**. Riappare la schermata di accesso.
4. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Password e un tastierino.
5. Utilizzando il tastierino e il telecomando, inserire la password. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**, selezionare **OK**, quindi premere di nuovo il tasto **INVIO**.

NOTA

- Per far sì che Smart Hub inserisca automaticamente la password, selezionare Ricordami l'ID Smart TV e la password dopo aver inserito la password, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare un segno di spunta. Smart Hub inserisce automaticamente la password quando si seleziona o si inserisce l'ID.

Impostazioni - BLU (D)

La schermata di menu Impostazioni dà accesso alle funzioni di gestione account, reset account e proprietà dell'account.

Per accedere al menu Impostazioni e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **BLU (D)** sul telecomando.
2. Premere **▲▼** per selezionare una voce di menu, quindi premere il tasto **INVIO**.

Le funzioni della schermata di menu Impostazioni sono descritte di seguito.

NOTA

- La voce Service Manager elencata nel menu Impostazioni non è disponibile per lettori di dischi Blu-ray.

Gestione account

Il menu Gestione account contiene funzioni che consentono di registrare gli account dei provider di servizi, di cambiare la password Smart Hub e di eliminare o disattivare l'account Smart TV.

Registra account servizio

Se esistono degli account con uno dei provider elencati dalla funzione Account servizio di registrazione, è possibile associare l'account del provider e la relativa password all'account Smart TV. Se l'account viene associato, è possibile accedere facilmente all'account attraverso Smart Hub, senza inserire il nome dell'account o la password.

Per utilizzare la funzione Registra account di servizio, seguire i passi riportati di seguito:

- Nel menu Impostazioni, selezionare Registra account di servizio, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
- Premere i tasti freccia **▲▼** per selezionare il provider di servizi da associare all'account Smart TV, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Se si dispone di un account Samsung e si desidera utilizzare la funzione Appl. Samsung in Smart Hub, registrare qui l'account delle applicazioni Samsung. Per ulteriori informazioni vedere a pagina 62.
- Utilizzando il telecomando e il tastierino a video, inserire l'ID del sito e la password. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Questi sono l'ID e la password solitamente utilizzati per accedere all'account da questo sito.
- Se l'ID e la password sono stati inseriti correttamente, viene visualizzato il messaggio Registrati correttamente.
- Se è stato premuto **INVIO**, ripetere i passi da 2 a 4 per effettuare l'associazione ad un altro provider di servizi.
- A operazione terminata, premere il tasto **RETURN**.

Cambia password

La funzione Cambia password consente di cambiare la password Smart Hub. Per cambiare la password, seguire i passi riportati di seguito:

- Selezionare **Cambia password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Inserire la password corrente. Appare la schermata successiva.
- Nella schermata successiva, inserire una nuova password sulla prima linea. Reinserirla sulla seconda linea per confermare.
- Appare la schermata di messaggio Modifica password completato. Premere il tasto **INVIO** o attendere che la schermata si chiuda - circa 5 secondi.

Rimuovi da elenco account TV

La funzione Rimozione di account TV dall'elenco cancella tutti gli account di service correnti registrati sulla schermata Registra account di servizio.

Disattiva account

La funzione Disattiva account disattiva l'account Smart TV e lo elimina completamente da Smart Hub insieme a tutte le impostazioni dell'account.

Service Manager

Questo menu serve per impostare il servizio per l'applicazione specifica. (Le applicazioni correlate sono del tipo AP New,Ticker ecc.)

NOTA

- Questa funzione è attiva solo se è installata l'applicazione specifica.

Ripristina

La funzione Ripristina inizializza tutte le applicazioni scaricate, cancella tutti gli account utente e le impostazioni del prodotto e ripristina tutte le impostazioni Smart Hub alle impostazioni predefinite. Poi riavvia Smart Hub come se lo avvisasse per la prima volta. L'account, tuttavia, rimane memorizzato sul server Smart Hub. Per effettuare il login al proprio account, inserire l'ID e la password sulla schermata di creazione dell'account.

Servizi di rete

Per utilizzare la funzione Ripristina, seguire i passi riportati di seguito:

- Nel menu Gestione account, selezionare Ripristina, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Ripristina.
- Inserire la password di sicurezza. Questa è la password inserita se è stato impostato un grado di blocco canale BD o DVD (vedere a pagina 38). In caso contrario, inserire 0000.
- Dopo alcuni istanti, Smart Hub viene ripristinato automaticamente. È possibile che appaia una schermata nera, dopodiché riappaie Smart Hub. Dopo alcuni istanti si avvia la procedura di reinizializzazione.
- Per completare la reinizializzazione, andare al passo 4 in Primo avvio di Smart Hub. (Vedere a pagina 55)



NOTA

- Se non si ricorda la password, premere il tasto di **ARRESTO** (■) sul pannello anteriore del prodotto per più di 5 secondi in assenza di dischi.

Proprietà

La voce di menu Proprietà elenca tre funzioni che visualizzano informazioni su Smart Hub:

Di più

Produce un elenco delle informazioni su Smart Hub, tra cui il numero della versione, il numero dei servizi installati, lo spazio in memoria utilizzato e l'ID univoco del prodotto.

Condiz. Contratto assistenza

Visualizza i termini del contratto di fornitura del servizio.

Mod. modif - GIALLO (C)

Le funzioni del menu Edit Mode (Modo Modifica) consentono di intervenire sull'applicazione nella sezione My Applications (Le mie applicazioni) della schermata Smart Hub. Utilizzando queste funzioni, si può bloccare e sbloccare l'accesso ad alcune applicazioni, creare nuove cartelle e spostarvi all'interno le applicazioni, rinominare le cartelle, eliminare le applicazioni e cambiare la posizione dell'applicazione sulla schermata.

Per accedere al menu Mod. modif e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. Nella parte inferiore della schermata viene visualizzata la barra dei menu Mod. modif.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare una voce di menu, quindi premere il tasto **INVIO**.

Le funzioni della barra dei menu Mod. modif sono descritte di seguito.



NOTA

- Alcune voci di menu potrebbero non essere visualizzate sullo schermo. Per vedere queste voci, premere **◀▶** per spostarsi sul bordo dello schermo, quindi premere questo tasto una seconda volta per scoprire le voci.
- Per chiudere la barra, evidenziare la X sul lato destro in basso, quindi premere il tasto **INVIO**.

Sposta

La funzione Sposta consente di cambiare la posizione di un'applicazione sulla schermata. Per utilizzare la funzione Sposta, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra l'applicazione appare un segno di spunta.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare **Sposta**, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra l'applicazione viene visualizzata un'icona di modifica della posizione.
- Premere **▲▼◀▶** per spostare l'icona. Premere il tasto **INVIO** quando l'icona è nella posizione desiderata. L'applicazione si sposta nella nuova posizione.

Nuova cart

La funzione Nuova cartella consente di creare e rinominare nuove cartelle. Dopo aver creato una cartella, è possibile spostarvi all'interno un'applicazione. Per utilizzare la funzione Nuova cartella, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Premere **▲▼◀▶** per spostare il cursore su Nuova cartella e quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Nuova cartella e un tastierino.
- Utilizzare il tastierino per inserire il nome della cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La schermata Nuova cartella si chiude e appare Nuova cartella sulla schermata Smart Hub.

Sposta in cart.

La funzione Sposta nella cartella consente di spostare un'applicazione in una cartella. Per utilizzare la funzione Sposta nella cartella, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio Spostato nella cartella e poi si chiude. L'applicazione è stata spostata nella cartella.

Per accedere all'applicazione di una cartella

- Chiudere il menu Mod. modif.
- In Le mie applicazioni, premere **▲▼◀▶** per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.
- Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Si avvia l'applicazione o il servizio.

Per modificare le voci di una cartella

Selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.

Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. I tasti Modifica appaiono nella parte inferiore dello schermo.

Questi tasti funzionano in modo analogo ai tasti del menu Mod. modif della schermata principale. Ad esempio, per spostare nuovamente un'applicazione nella schermata principale di Le mie applicazioni:

- Selezionare l'applicazione.
- Selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
- Selezionare Le mie applicazioni, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Sposta nella cartella si chiude e l'applicazione torna alla schermata principale Le mie applicazioni.

Rinomina cart.

La funzione Rinomina cartella consente di rinominare le cartelle. Per utilizzare la funzione Rinomina cartella, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare Rinomina cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Rinomina cartella e un tastierino.
- Utilizzare il tastierino per inserire un nuovo nome, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Rinomina si chiude e sotto la cartella appare il nuovo nome.

Servizi di rete

Blocco

La funzione Blocco consente di bloccare alcune applicazioni di Le mie applicazioni in modo che siano accessibili solo inserendo il codice di blocco minori.

Per utilizzare la funzione Blocca, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione può essere bloccata se è attiva la voce di menu Blocco.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare Blocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sicurezza.
- Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 38). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
- Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio si apre per confermare il blocco, poi si chiude. Vicino all'applicazione viene visualizzata un'icona di blocco.

Sblocco

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare l'applicazione bloccata, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare Sblocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sicurezza.
- Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 38). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
- Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio rilasciato si apre per confermare che il blocco è stato rilasciato, poi si chiude.

Elimina

La funzione Elimina consente di eliminare l'applicazione da Le mie applicazioni. Per utilizzare la funzione Elimina, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere **▲▼◀▶** per selezionare Elimina, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio "Eliminare gli elementi selezionati?".
- Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione viene eliminata.

Il menu Ordina per - VERDE (B)

Le funzioni del menu Ordina consentono di ordinare l'applicazione di Le mie applicazioni in base a Predefinita, Nome, Data, Frequenza, CATEGORIA, Definita dall'utente. Se si cambia manualmente la posizione di un'applicazione, il menu Ordina seleziona automaticamente Definito dall'utente all'avvio.

Per ordinare l'applicazione in Le mie applicazioni, seguire i passi riportati di seguito:

- Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando.
- Premere **◀▶** per selezionare un tipo di ordinamento, quindi premere il tasto **INVIO**. Lo smart hub ordina l'applicazione in base al metodo scelto.

Samsung Apps

Appl. Samsung consente di scaricare sul lettore di dischi Blu-ray applicazioni e servizi a pagamento e gratuiti e di visualizzarli o utilizzarli sul televisore.

Queste applicazioni e servizi comprendono video, musica, foto, giochi, notizie, sport, ecc. L'applicazione viene visualizzata in Le mie applicazioni.

Applicazioni e servizi aggiuntivi vengono aggiunti regolarmente.

Applicazioni a pagamento

Per scaricare le applicazioni a pagamento, è necessario creare un account Samsung e aggiungere una carta di credito all'account.

Per creare un account Samsung, visitare il sito www.samsung.com:

NOTA

- Alcuni Paesi potrebbero non disporre di questo servizio.

Accesso alla schermata delle applicazioni Samsung

Per accedere alle applicazioni Samsung, premere i tasti **▲▼◀▶** per navigare nell'area Appl. Samsung sulla schermata principale Smart Hub, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Appl. Samsung.

NOTA

- Se è la prima volta che si accede a questa schermata, appare la finestra dei termini di fornitura del servizio. Selezionare Accetto, quindi premere il tasto **INVIO**.

Uso della schermata Appl. Samsung

Per utilizzare la schermata Appl. Samsung, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti **◀▶** per passare all'elenco di categoria di sinistra.
2. Premere **▲▼** per selezionare una categoria. In pochi secondi, la schermata Appl. Samsung visualizza le applicazioni di questa categoria. In cima appaiono le icone di ordinamento.
3. Premere il tasto **▶** per spostarsi sulle applicazioni o sui servizi visualizzati.
4. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare un'applicazione o un servizio, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare la schermata Dettagli applicazioni che descrive il servizio o l'applicazione.
5. Selezionare Scarica ora, quindi premere il tasto **INVIO**. Se l'applicazione o il servizio è gratuito, viene scaricato ed eseguito. Se invece è a pagamento, seguire le direttive a video per completare lo scaricamento.

NOTA

- Alcune applicazioni vengono scaricate gratuitamente, ma richiedono la registrazione con il provider o un account a pagamento con il provider per poter essere utilizzate.
- Le applicazioni e i servizi scaricati da Applicazioni Samsung appaiono in Le mie applicazioni.

Icone Ordina per

È possibile accedere alle icone Ordina per nella parte superiore dello schermo attraverso i tasti **▲▼◀▶**. Ogni icona visualizza i servizi o le applicazioni per la categoria selezionata, ordinati in base ai criteri sull'icona (Raccomandati, Più scaricati, Più recenti, Nome).

È anche possibile utilizzare il tasto **BLU (D)** sul telecomando per accedere alle icone Ordina per. Ogni volta che si preme il tasto **BLU (D)**, il display cambia da un'icona di ordinamento alla successiva.

Applicazioni Samsung per categoria

Sono disponibili le seguenti categorie:

- **Novità?** : Visualizza le applicazioni registrate di recente.
- **Video** : Visualizza diversi supporti video come filmati, spettacoli TV e video di breve lunghezza.
- **Giocchi** : Visualizza diversi giochi, come sudoku e scacchi.
- **Sport** : Visualizza diversi servizi multimediali sugli sport, come informazioni, immagini e video brevi sulle partite.
- **Lifestyle** : Comprende diversi servizi informativi sugli stili di vita, come musica, tool di gestione delle foto personali e tool di social networking come Facebook e Twitter.
- **Informazioni** : Comprende vari servizi informativi come notizie, mercati azionari e previsioni del tempo.
- **Altro** : Comprende vari altri servizi.

Account pers.

Mio account dà accesso all'elenco delle applicazioni Samsung e alla cronologia di scaricamento, nonché alla schermata Cash mie applicazioni. Per accedere a queste informazioni è necessario disporre di un account Samsung Apps.

Servizi di rete

Guida

In caso di domande su Appl. Samsung, consultare innanzitutto la Guida. Se nessuno dei consigli risulta essere d'aiuto, visitare il sito www.samsung.com.

Per utilizzare la funzione Guida, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare Guida, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere **◀▶** per accedere alla Guida, una volta visualizzata.
3. Premere **▲▼** per scorrere il testo della Guida.
4. Premere **◀** per uscire dalla Guida.

Uso dei tasti colorati del telecomando con le applicazioni Samsung

- **ROSSO (A) (Login)** : Per effettuare il login all' account Smart TV.
- **VERDE (B) (Vista miniature/Vista elenco)** : Per commutare le applicazioni tra Miniatura e Visualizzazione elenco.
- **BLU (D) (Ordina per)** : Per ordinare le applicazioni per categoria in base a Raccomandati, Più scaricati, Più recenti o Nome.
- **Ritorna** : Per tornare al menu precedente.

NOTA

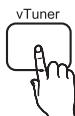
- I servizi relativi a contenuti Internet possono essere aggiunti o eliminati senza preavviso dai provider.

Per istruzioni su come utilizzare la funzione Tuoi video o Ricerca, visitare il sito www.samsung.com

Utilizzo della funzione vTuner

vTuner è la funzione che serve per ascoltare la radio. Premendo tasto vTuner, è possibile spostarsi al widget vTuner.

Premere il tasto **vTuner**.



NOTA

- È possibile utilizzare la funzione vTuner dopo avere scaricato l'applicativo vTuner da Samsung Apps.

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Collegare una memory stick USB al connettore USB sulla parte anteriore del prodotto, quindi controllare la sua memoria restante. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
3. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

NOTA

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del produttore del disco.

Utilizzo della funzione AllShare

AllShare consente di riprodurre sul prodotto musica, video e file foto situati sul PC o sul telefono cellulare compatibile DLNA o sul NAS.

Per utilizzare AllShare con il prodotto, è necessario collegare il prodotto alla rete (vedere le pagine 22~23).

Per utilizzare AllShare con il PC, è necessario installare il software AllShare sul PC.

Se si dispone di un telefono cellulare compatibile DLNA o di un NAS, è possibile utilizzare AllShare senza un software aggiuntivo.

È possibile scaricare il software PC e ottenere istruzioni dettagliate per l'utilizzo di AllShare dal sito Web Samsung.com.

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Sintomo	Controlli/rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa? • Spegnere l'unità, quindi riaccenderla.
L'iPod non si collega.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le condizioni del connettore dell'iPod e del dock. • Tenere aggiornata la versione software dell'iPod.
La riproduzione non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il codice regionale del BD/DVD. È possibile che i dischi BD/DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto. • Assicurarsi che il livello di blocco sia corretto.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	<ul style="list-style-type: none"> • Il disco è deformato o ha la superficie graffiata? • Pulire il disco.
L'audio non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"> • Non si sente l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma. • Gli altoparlanti sono collegati correttamente? La configurazione degli altoparlanti è personalizzata correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni degli altoparlanti, non da tutti e 3.	<ul style="list-style-type: none"> • Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dagli altoparlanti frontali. • Controllare se gli altoparlanti sono collegati correttamente. • Regolare il volume. • Durante l'ascolto di un CD, della radio o della TV, l'audio viene emesso soltanto dagli altoparlanti anteriori.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Il telecomando viene utilizzato con un'angolazione e una distanza comprese nella sua portata? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del telecomando del modo (TV/BD) sono state selezionate correttamente (TV o BD)?
<ul style="list-style-type: none"> • Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine. • La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine è tremolante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	<ul style="list-style-type: none"> • La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.
Il menu non appare neanche quando viene selezionata la funzione menu.	<ul style="list-style-type: none"> • Si sta usando un disco che non contiene menu?

Altre informazioni

Sintomo	Controlli/rimedi
Il formato non può essere cambiato.	<ul style="list-style-type: none"> È possibile riprodurre i BD/DVD 16:9 in modo 16:9 Wide, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan - modo scansione, ma i BD/DVD 4:3 possono essere visti solo in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco Blue-ray.
<ul style="list-style-type: none"> Il prodotto non funziona. (esempio: L'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori). Il prodotto non funziona in modo normale. 	<ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto di ARRESTO (■) del telecomando per 5 secondi in modo STANDBY. - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.
Non si ricorda la password del livello di protezione bambini.	<ul style="list-style-type: none"> Senza dischi inseriti nel prodotto, tenere premuto per più di 5 secondi il tasto di ARRESTO (■) sul prodotto. Sullo schermo appare INIT e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Quindi premere il tasto POWER. - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.
La radio non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> L'antenna è collegata correttamente? Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il prodotto non viene emesso nessun suono.	<ul style="list-style-type: none"> Se si preme il tasto di ESPULSIONE (▲) mentre si ascolta l'audio del televisore usando la funzione, vengono attivate le funzioni BD/DVD e l'audio del televisore viene soppresso.
Appare sullo schermo il messaggio "Non disponibile".	<ul style="list-style-type: none"> Non è stato possibile completare le funzioni o le azioni in questo momento perché: <ol style="list-style-type: none"> L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD. La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature) La funzione al momento non è disponibile. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dal televisore (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sul televisore.	<ul style="list-style-type: none"> Tenere premuto il tasto di ARRESTO (■) sul pannello anteriore per più di 5 secondi in assenza di dischi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.
Nessuna uscita HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del prodotto. Verificare che il televisore supporti le risoluzioni di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	<ul style="list-style-type: none"> Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Sintomo	Controlli/rimedi
Funzione PC Share Manager	
Si vedono le cartelle condivise in PC Share Manager, ma non i file.	<ul style="list-style-type: none"> Poiché vengono visualizzati soltanto i file che corrispondono alle categorie Immagine, Musica e Filmato, i file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Funzione AllShare	
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che la rete sia stabile. Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. La connessione wireless tra il server e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione AllShare tra il televisore e il PC è instabile.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco, in caso contrario la collisione degli IP può provocare un fenomeno di questo tipo. Verificare che il firewall sia abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Test di rete. Verificare che il dispositivo di memoria USB sia collegato al prodotto. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37) Verificare che il menu della connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti (Tutto). Se la procedura precedente non riesce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare il firmware.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	<ul style="list-style-type: none"> Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37)

NOTA

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente memorizzati nei dati BD vengono eliminati.

Altre informazioni

Specifiche		
Generale	Peso	3,5 kg
	Dimensioni	429,3 (L) x 58,4 (A) x 325,1 (P) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
Sintonizzatore FM	Rapporto segnale/rumore	55 dB
	Sensibilità utile	12 dB
	Distorsione armonica totale	0,5 %
Disco	BD (disco Blu-ray)	Velocità di lettura: 9,834 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità di lettura: 6,98 ~ 7,68 m/sec.
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Tempo approssimativo di riproduzione (Lato singolo, strato singolo): 135 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione: 74 min.
		Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione: 20 min.
Uscita video	Video composito	1 canale: 1,0 Vp-p (carico 75 Ω) Disco Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
		Y : 1,0 Vp-p (75Ω carico)
	Video Component	Pr : 0,70 Vp-p (75Ω carico) Pb : 0,70 Vp-p (75Ω carico)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Audio multicanale PCM, bitstream audio, audio PCM
Amplificatore	Uscita diffusore anteriore	165W x 2(3Ω)
	Uscita diffusore subwoofer	170W(3Ω)
	Risposta in frequenza	Ingresso analogico 20Hz~20kHz (±3dB) Ingresso digitale 20Hz~40kHz (±4dB)
	Rapporto S/N	70dB
	Separazione canali	60dB
	Sensibilità di ingresso	(AUX)500mV
Altoparlante	Sistema di altoparlanti	Sistema di altoparlanti a 2.1 canali
	Parte anteriore	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω
	Gamma di frequenze	140Hz~20kHz
	Livello di pressione sonora di uscita	86dB/W/M
	Ingresso nominale	165W
	Ingresso massimo	330W
	Dimensioni (L x A x P)	Parte anteriore : 90 x 207,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm
	Pesi	Parte anteriore : 0,67 kg, Subwoofer : 3,80 kg

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
	800-SAMSUNG (800-726786)	
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801-1SAMSUNG (172678) /022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

HT-D5200

Sistema de entretenimiento en casa Blu-ray™ de 2,1 canales manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Información de seguridad

Advertencias de seguridad

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA.

NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

	PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
Este símbolo indica "tensión peligrosa" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELLO TOTALMENTE.	Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

PRECAUCIÓN

- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

PRECAUCIÓN

- RADIACIÓN INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR E IGNORAR EL INTERBLOQUEO; EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

Precauciones

- Asegúrese de que la toma de CA de su casa cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto.
- Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación (7,5~10 cm).
- No coloque el producto sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados.
- No apile nada sobre el producto.
- Antes de trasladar el producto, asegúrese de que el orificio de inserción de disco esté vacío.
- Para desconectar completamente el producto de la toma de corriente eléctrica, retire el enchufe principal de la toma de corriente, especialmente cuando se deje sin utilizar durante un período de tiempo prolongado.
 - Si no utiliza el producto durante un tiempo prolongado, desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Durante tormentas, desconecte el enchufe principal de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar el producto.
- No exponga el producto a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en el producto.
- Proteja el producto de la humedad y de un calor excesivo o de equipos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos (es decir, altavoces).
- Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si el producto no funciona correctamente.
- El producto no ha sido creado para uso industrial. Este producto es sólo para uso personal.
- Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.
- Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.

Visualización del TV utilizando la función 3D

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D. Antes de utilizar la función 3D del televisor lea atentamente la siguiente información de seguridad.

ADVERTENCIA

- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si usted nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión en 3D, quite las gafas 3D activas y descansen.
- La visualización de imágenes 3D durante largos períodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quite las gafas 3D activas y descansen.
- Un adulto responsable debe mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y descansen.
- No utilice las gafas 3D activas con otro propósito (como gafas normales, de sol, protectoras, etc.)
- No utilice la función 3D o las gafas activas 3D mientras pasea o va y viene. El uso de la función 3D o de las gafas activas 3D en movimiento puede dar lugar a lesiones personales derivadas de choques contra objetos, traspies o caídas.

Información de seguridad

Precauciones sobre el manejo y almacenamiento de discos

Pequeños araños en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.

Tenga especial cuidado de no arañar los discos al manejálos.

Sujeción de discos

- No toque el lado de reproducción del disco.
- Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
- No adhiera papel ni cinta en el disco.



Almacenamiento de discos

- No los exponga a la luz directa del sol.
- Guárdelos en un área ventilada fresca.
- Guárdelos en una funda de protección limpia. Guárdelos verticalmente.

NOTA

- No deje que los discos se ensucien.
- No cargue discos agrietados o arañados.

Manejo y almacenamiento de discos

Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.

- Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.

NOTA

- Puede formarse condensación de aire caliente entre en contacto con las piezas frías del interior del producto. Cuando se forme condensación dentro del producto, es posible que no funcione correctamente. Si se produce, retire el disco y deje el producto encendido durante 1 ó 2 horas.

Licencia

- Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.



- **"INFORMACIÓN SOBRE VÍDEO DIVX:** DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este aparato es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce video DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en video DivX.

INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener información adicional sobre la forma de completar el registro.

DivX Certified® reproduce video DivX® hasta HD 1080p, incluido contenido premium.

DivX®, DivX certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX Inc y se utilizan con licencia."

Este producto está cubierto por una de las siguientes patentes de EE. UU.: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Esta unidad incorpora tecnología de protección de copia, protegida por patentes estadounidenses y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. La ingeniería inversa y desensamblaje están prohibidos.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- iPod es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE.UU. y en otros países. iPhone es una marca comercial de Apple Inc.



- < Aviso de licencia de fuente abierta >

En caso de que se utilice software de código abierto, las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

Índice

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

2

INTRODUCCIÓN

7

CONEXIONES

17

CONFIGURACIÓN

24

- 2 Advertencias de seguridad
- 3 Precauciones
- 4 Precauciones sobre el manejo y almacenamiento de discos
- 4 Licencia
- 4 Copyright

- 7 Iconos que se utilizarán en el manual
- 8 Tipos y características de los discos
- 12 Accesorios
- 13 Descripción
- 13 Panel frontal
- 14 Panel posterior
- 15 Mando a distancia
- 17 Conexión de los altavoces
- 18 Conexión de dispositivos externos / TV a través de HDMI
- 19 Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal
- 21 Conexión de un componente digital externos
- 22 Conexión a la red
- 23 Conecte de la antena de FM

- 24 Configuración inicial
- 25 Acceso al menú Config.
- 26 Pantalla
 - 26 Config. 3D
 - 27 Formato TV
 - 27 Tamaño pantalla Smart Hub
 - 27 BD Wise (sólo productos Samsung)
 - 27 Resolución
 - 29 Formato color HDMI
 - 29 Fotogr. Película (24 Fs)
 - 29 Color profundo HDMI
 - 29 Modo de imágenes fijas
 - 29 Modo progresivo
- 30 Audio
 - 30 Config. de altavoces
 - 30 Ec usuar
 - 31 HDMI Audio
 - 31 Canal retorno audio
 - 31 Salida Digital
 - 32 Control del rango dinámico
 - 33 Sincr. audio
- 33 Red
 - 33 Configuración de red
 - 36 Estado de la red
 - 36 Conexión a Internet BD-LIVE
- 37 Sistema
 - 37 Configuración inicial
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 Gestión de datos de BD
 - 37 Zona horaria
 - 37 Video a la carta DivX®
 - 38 Restaurar.
 - 38 Idioma

ESPAÑOL

Índice

CONFIGURACIÓN

38

- 38 Seguridad
- 38 Clasific. paterna BD
- 38 Clasific. paterna DVD
- 38 Cambiar contraseña
- 38 General
- 38 Panel frontal
- 38 Mando a distancia de red
- 39 Asistencia técnica
- 39 Actualización del software
- 40 Contacto con Samsung

FUNCIONES BÁSICAS

41

- 41 Reproducción de un vídeo
- 41 Uso del menú del disco/título/emergente
- 42 Reproducción de la lista de títulos
- 42 Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista
- 43 Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotogramas
- 43 Repetición de reproducción
- 44 Utilización del botón TOOLS
- 46 Audición de música
- 48 Modo de sonido
- 49 Reproducción de una imagen
- 50 Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB
- 51 Audición de la radio
- 53 Conexión de un iPod/iPhone utilizando el cable USB
- 53 Conexión de un iPod/iPhone utilizando la base de acoplamiento
- 54 Modelos de iPod/iPhone que se pueden utilizar con este producto

SERVICIOS DE RED

55

- 55 Utilización de Smart Hub
- 62 Samsung Apps
- 64 Utilización de la función vTuner
- 64 BD-LIVE™
- 64 Uso de la función AllShare

INFORMACIÓN ADICIONAL

65

- 65 Solución de problemas
- 68 Especificaciones

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Se puede cobrar una tarifa administrativa si:
 - a. el usuario solicita un técnico y el producto no tiene ningún defecto
(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto)
 - b. el usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y el producto no tiene ningún defecto
(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto).
- Antes de realizar cualquier trabajo o efectuar la visita al usuario se le comunicará a éste el monto de la tarifa administrativa.

6 Español

Introducción

Iconos que se utilizarán en el manual

Asegúrese de comprobar los siguientes términos antes de leer el manual del usuario.

Término	Logotipo	Icono	Definición
BD-ROM			Implica una función disponible en el BD-ROM.
BD-RE/-R			Implica una función disponible en un disco BD-RE/-R grabado en formato BD-RE.
DVD-VIDEO			Implica una función disponible en el DVD-VÍDEO.
DVD-RW(V)			
DVD-R			
DVD+RW			Esto implica una función disponible en discos DVD+RW o DVD-RW(V)/DVD-R/+R grabados y finalizados.
DVD+R			
CD de audio			Esto implica una función disponible en un CD-RW/-R de audio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-		Esto implica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido MP3 o WMA.
JPEG	-		Esto implica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido JPEG.
DivX MKV MP4	 DivX		Esto implica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido DivX.
Dispositivo de almacenamiento USB	-		Esto implica una función disponible en el dispositivo de almacenamiento USB.
PRECAUCIÓN	-	!	Esto implica una situación en la que la función no está operativa o pueden cancelarse los ajustes.
NOTA	-		Esto implica sugerencias o instrucciones en la página que ayudan a utilizar cada función.
Tecla de acceso directo	-		Esta función proporciona el acceso directo y sencilla pulsando el botón del mando a distancia.

- Este producto es compatible sólo con el sistema de color PAL.
- No se reproducirán discos NTSC.

Introducción

Tipos y características de los discos

Compatibilidad de discos Blu-ray

Blu-ray es un nuevo formato en evolución. Por consiguiente, es posible que existan problemas de compatibilidad. No todos los discos son compatibles ni todos los discos podrán reproducirse. Para obtener información adicional, consulte la sección Tipos y características de discos de este manual.

NOTA

- Es posible que la reproducción no funcione en algunos tipos de discos o cuando se estén realizando operaciones específicas como el cambio de ángulo o el ajuste de relación de altura/anchura. En la caja se incluye información detallada sobre los discos. Consultela en caso necesario.
- Las huellas, la suciedad, el polvo, los arañazos o los restos humo de cigarrillos en la superficie de grabación puede impedir totalmente la reproducción del disco.
- Cuando se reproduce el título de BD-Java, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.

Discos que no pueden reproducirse

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R de 3,9 GB de diseño personalizado.
- DVD-RW (modo VR)
- Super Audio CD (excepto capa CD)
- DVD-ROM/PD/Disco MV, etc. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Discos CDG de audio solamente, no gráficos.

NOTA

- Es posible que no puedan reproducirse con este producto algunos discos comerciales ni discos DVD adquiridos fuera de la región.
- Si no se ha grabado correctamente un disco DVD-R/-RW en formato de vídeo DVD, no se podrá reproducir.

Logotipos de discos que pueden reproducirse

	
Discos Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
	
Dolby Digital Plus	Sistema de emisión PAL en R.U., Francia, Alemania, etc.
	
Dolby TrueHD	Sonido de alta resolución DTS-HD
	
Java	Audio principal DTS-HD Essential
	
BD-LIVE	

Código de región

Tanto el producto como los discos tienen códigos por región. Estos códigos de región deben coincidir para reproducir el disco. Si los códigos no coinciden, el disco no se reproducirá.

Tipo de disco	Código de región	Área
Blu-ray		Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sureste de Asia.
		Europa, Groenlandia, territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
		India, China, Rusia, Asia Central y Sur.
DVD-VÍDEO		EE.UU., territorios de EE.UU. y Canadá
		Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia
		Taiwán, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong
		México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe
		Rusia, Europa del Este, India, mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia
		China

Tipos de disco

BD-ROM

Este disco Blu-ray sólo se puede reproducir. Este producto puede reproducir discos BD-ROM comerciales pregrabados con discos BD-ROM.

BD-RE/-R

Este disco Blu-ray se puede grabar y reproducir. Este producto puede reproducir un disco BD-RE/-R grabado en otras grabadoras de disco Blu-ray compatibles.

DVD-VÍDEO

- Este producto puede reproducir discos DVD comerciales pregrabados (discos DVD-VÍDEO) con vídeo.
- Al cambiar de la primera a la segunda capa de un disco DVD-VÍDEO de doble capa, es posible que se produzca una distorsión momentánea en la imagen y en el sonido. Esto no representa ninguna avería en el producto.

DVD-RW/-R/+R

Este producto puede reproducir un disco DVD-RW/-R/+R grabado y finalizado con un grabador de video de DVD. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación:

DVD+RW

- Este producto puede reproducir un disco DVD+RW grabado con un grabador de video de DVD. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación:

CD de Audio (CD-DA)

- Este producto puede reproducir discos CD-RW/-R con formato CD-DA.
- Es posible que el producto no pueda reproducir algunos discos CDRW/-R debido a la condición de la grabación.

CD-RW/-R

- Utilice un disco CD-RW/-R de 700 MB (80 minutos). Si es posible, no utilice discos de 800 MB (90 minutos) o mayores, ya que existe la posibilidad de que no puedan reproducirse.
- Si el disco CD-RW/-R no se grabó como una sesión cerrada, es posible que sufra demoras al reproducir desde el inicio del disco o es posible que no se reproduzcan todos los archivos grabados.
- Es posible que no puedan reproducirse con este producto algunos discos CD-RW/-R, dependiendo del dispositivo que se utilizará para grabarlos. En el caso de contenido grabado en soporte de CDRW/-R desde un CD para uso personal, la capacidad de reproducción puede variar dependiendo del contenido y de los discos.

Introducción

Formato de disco

Utilización de discos JPEG

- Se puede reproducir CD-R/-RW, DVD-RW/-R con formato UDF o JOLIET.
- Sólo podrán reproducirse archivos JPEG con la extensión ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- Se admite JPEG progresivo.

DVD-RW/-R (V)

- Este es el formato que se utiliza para grabar datos en un disco DVD-RW o DVD-R. El disco puede reproducirse en este producto una vez finalizado.
- Si un disco se ha grabado en Modo Vídeo con el grabador de otro fabricante pero no ha sido finalizado, no podrá reproducirse ni grabarse adicionalmente en este producto.

Formatos de archivos admitidos

Soporte de archivos de vídeo

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Códec de audio	Resolución
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Códec de audio	Resolución
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080

Restricciones

- Algunos códecs de la lista anterior no se admiten si tienen problema con el contenido.
- La fuente de vídeo con la información de contenedor incorrecta o si está dañada no se reproducirá correctamente.
- La fuente de AV con una velocidad de bits o de fotogramas superior a la estándar no se reproducirá correctamente.
- Si la tabla del índice está dañada, no se admitirá la función de búsqueda (salto).
- Si reproduce un vídeo a través de la red, es posible que no se reproduzca debidamente dependiendo del estado de la red.

Descodificador de vídeo

- Se admite hasta el Nivel 4.1 de H.264.
- No se admite H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Por debajo de 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
 - Por encima de 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
- No se admite GMC 2 o superior.

Descodificador de audio

- Se admite hasta WMA 7, 8, 9.
- No se admite WMA 9 PRO con más de dos canales (multicanal).
- WMA 9 Lossless, no se admite la voz.
- No se admite la velocidad de muestreo WMA a 22050 Hz mono.

Soporte de archivos de música

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de audio	Rango de soporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatible con WMA versión 10 * Velocidades de muestreo (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Velocidades de bits: todas las velocidades de bits en el rango de 5 kbps a 384 kbps

Introducción

Notas sobre la conexión USB

Dispositivos admitidos:

soporte de almacenamiento USB, reproductor MP3, cámara digital, lector de tarjetas USB

- 1) No lo admite si una carpeta o nombre de archivo no tiene más de 125 caracteres.
- 2) Es posible que un archivo de subtítulos de más de 300 KB no aparezca correctamente.
- 3) Es posible que algún dispositivo USB/cámara digital no sea compatible con el producto.
- 4) Se admiten los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.
- 5) Los archivos de foto (JPEG), música (MP3) y video no deben incluir caracteres especiales. De lo contrario, es posible que el archivo no se reproduzca.
- 6) Conecte directamente el puerto USB del producto. La conexión a través de otro cable puede ocasionar problemas con la compatibilidad USB.
- 7) Si inserta más de un dispositivo de memoria en un lector de varias tarjetas puede que no funcione correctamente.
- 8) No se admite el protocolo PTP en la cámara digital.
- 9) No desconecte el dispositivo USB durante el proceso de "carga".
- 10) Cuanto más alta sea la resolución, mayor tiempo tardará en mostrarse.
- 11) No se pueden reproducir los archivos MP3 con DRM descargados de un sitio comercial.

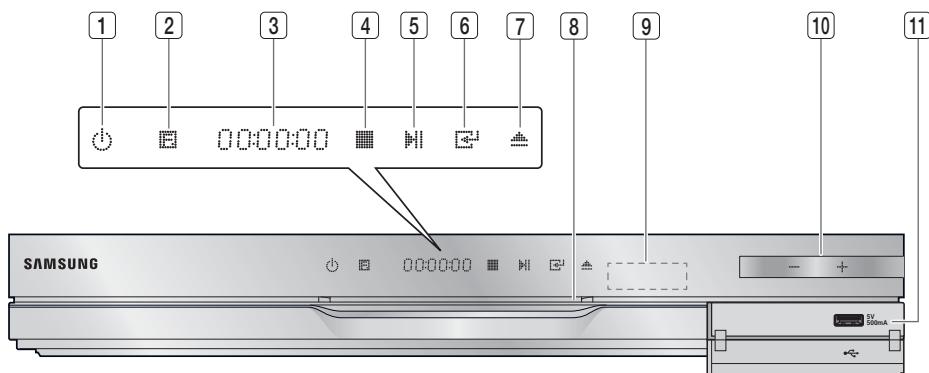
Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

			
Cable de vídeo	Antena de FM	Plataforma para iPod	Manual del usuario
	 (Para cable de alimentación)		

Descripción

Panel frontal



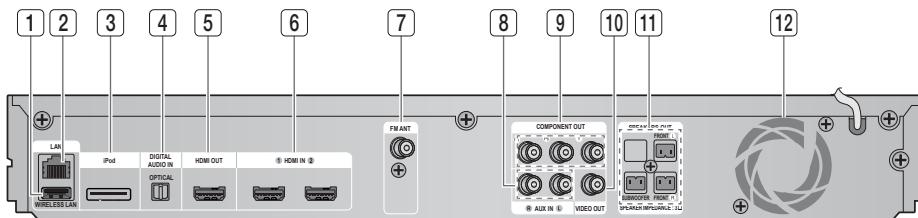
1	BOTÓN DE ENCENDIDO (○)	Enciende y apaga el producto.
2	BOTÓN FUNCTION	El modo cambia de la siguiente forma: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	PANTALLA	Muestra el estado de la reproducción, hora, etc.
4	BOTÓN PARAR	Detiene la reproducción.
5	BOTÓN REPRODUCIR/PAUSA	Reproduce un disco o detiene temporalmente la reproducción.
6	BOTÓN INTRO	Selecciona las opciones del menú o inicia el disco Blu-ray. (No iniciará los discos DVD.)
7	BOTÓN EXPULSAR	Expulsa el disco.
8	RANURA DE DISCO	Inserte aquí el disco.
9	SENSOR DE MANDO A DISTANCIA	Detecta señales del mando a distancia.
10	CONTROL DE VOLUMEN	Ajuste del volumen.
11	PUERTO USB	Aquí se puede conectar un dispositivo de almacenamiento USB y se puede utilizar como almacenamiento al conectarse a BD-LIVE. También se puede utilizar para actualizaciones de software y reproducción de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Y también es posible usar R. IPOD cuando se conecta el iPod.

NOTA

- Las actualizaciones de software que utilizan el puerto USB deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.
- Cuando el producto muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el vídeo pulsando el botón **REPRODUCIR** del producto o del mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe seleccionar Reproducir vídeo o Inicio en el menú del disco y pulsar el botón **INTRO**.

Introducción

Panel posterior



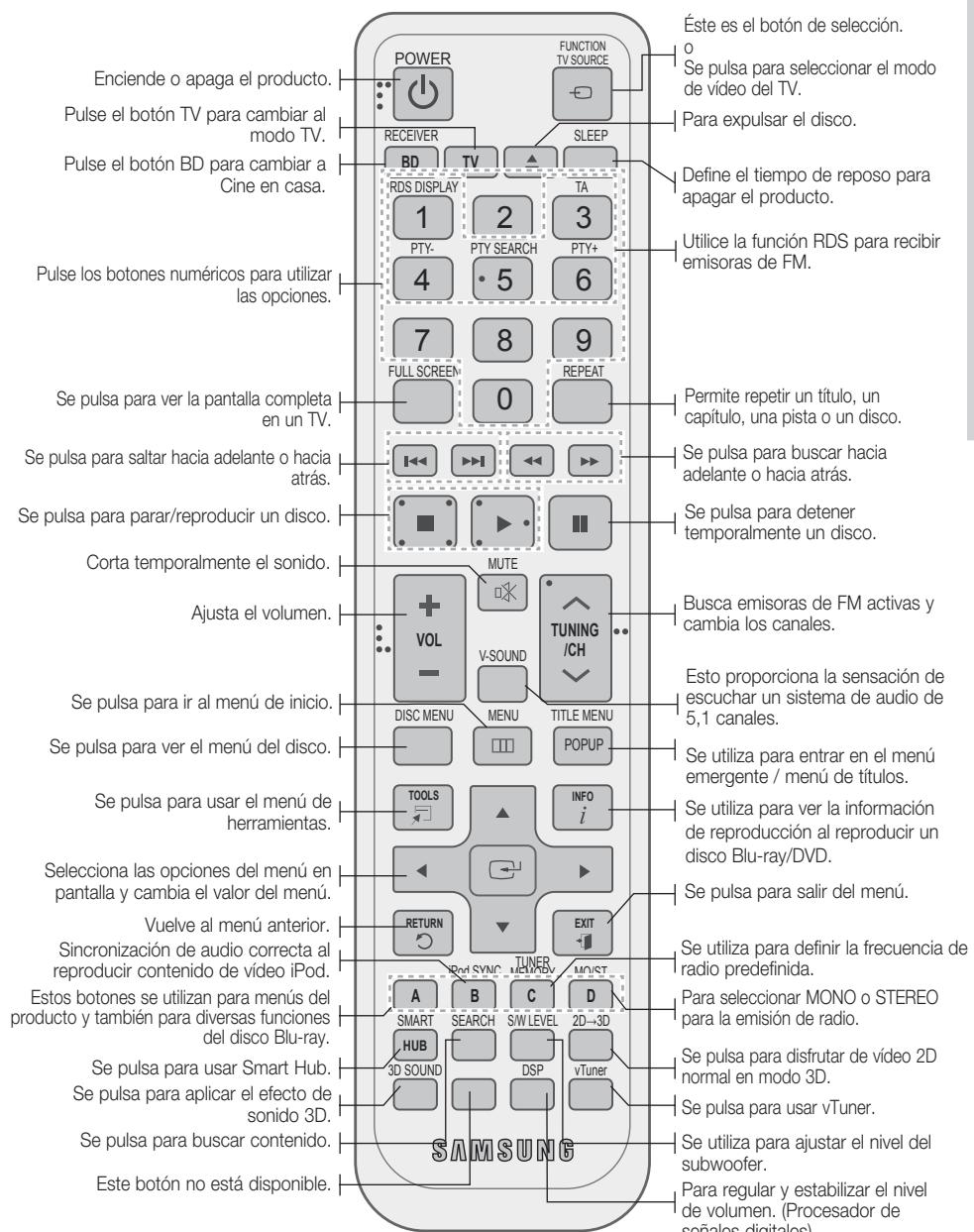
1 TERMINAL LAN	Se puede utilizar para los servicios de red (Consulte de la página 55 a la 64), BD-LIVE y actualizaciones de software que utilizan una conexión de red.
2 TOMA DE LAN INALÁMBRICA	Se puede utilizar para los servicios de red (Consulte de la página 55 a la 64), BD-LIVE y actualizaciones de software que utilizan un adaptador de LAN inalámbrica.
3 TOMA iPod	Conecte aquí el conector de la plataforma del iPod.
4 TOMAS DE ENTRADA DE AUDIO DIGITAL EXTERNA (ÓPTICA)	Se utiliza para conectar el equipo externo con capacidad de salida digital.
5 TOMA DE SALIDA HDMI (HDMI OUT)	Utilice un cable HDMI, conecte este terminal de salida HDMI al terminal de entrada HDMI del TV para obtener imágenes con la mejor calidad.
6 TOMAS DE ENTRADA HDMI	Recibe simultáneamente señales digitales de vídeo y audio utilizando un cable HDMI.
7 TERMINAL DE ANTENA FM	Conecte la antena de FM.
8 TOMAS DE ENTRAD. AUX.	Conéctela a la salida analógica de 2 canales de un dispositivo externo (como un aparato de video)
9 TOMAS DE SALIDA DE VÍDEO DE COMPONENTE	Conecte a estas tomas un televisor con entradas de video componente.
10 TOMA DE SALIDA DE VÍDEO	Conecte la entrada de video del televisor (VIDEO IN) a la toma VIDEO OUT de este producto.
11 CONECTORES DE SALIDA DE ALTAVOCES DE 2.1 CANALES	Conecte los altavoces frontal, subwoofer.
12 VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN	El ventilador de refrigeración suministra aire frío al producto para evitar el sobrecalentamiento y siempre funciona cuando se enciende la unidad.

! PRECAUCIÓN

- Debe asegurarse de que tiene un espacio libre mínimo de 10 cm. alrededor del ventilador de refrigeración al instalar el producto.
- No obstruya el ventilador de refrigeración ni los orificios de ventilación.

Mando a distancia

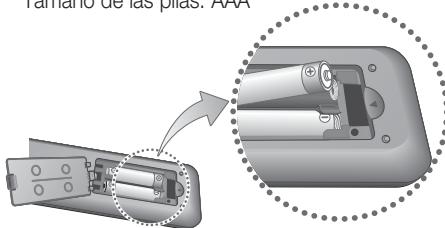
Guía del mando a distancia



Introducción

Instalación de las pilas en el mando a distancia

* Tamaño de las pilas: AAA



NOTA

- Asegúrese de respetar los extremos "+" y "-" de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.
- Basado en el uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros en línea recta.

Ajuste del mando a distancia

Con este mando a distancia puede controlar algunas funciones de TV.

Utilización del TV con el mando a distancia

1. Pulse el botón **TV** para fijar el modo TV en el mando a distancia.
2. Pulse el botón **POWER** para encender el TV.
3. Con el botón **POWER** pulsado, introduzca el código que corresponda a su marca de TV.
 - Si la tabla contiene más de un código para el TV, introduzca uno tras otro hasta determinar cuál es el código que funciona.
- **Ejemplo: en un TV Samsung**
Manteniendo pulsado el botón **POWER**, utilice los botones numéricos para introducir 00, 15, 16, 17 y 40.
4. Si se apaga el TV, se completa el ajuste.
 - Puede utilizar **TV POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL** y los botones numéricos (0~9).

NOTA

- Es posible que el mando a distancia no funcione en algunas marcas de TV. Asimismo, es posible que algunas operaciones no sean posibles dependiendo de la marca del TV.
- El mando a distancia funcionará perfectamente con los TV Samsung.

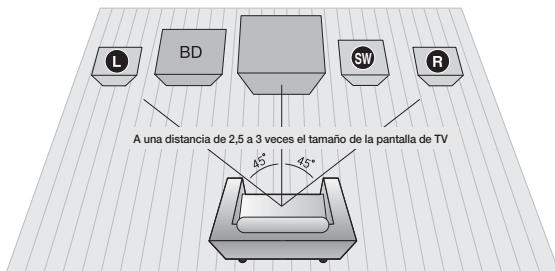
Lista de códigos de marcas de TV

Marca	Código	Marca	Código
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brosonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo		Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Conexiones

Esta sección aborda diversos métodos de conexión del producto a otros componentes externos. Antes de trasladar o instalar el producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.

Conexión de los altavoces



Posición del producto

Colóquelo en un soporte o en un estante, o bien debajo del soporte del televisor.

Selección de la posición de audición

La posición de audición debe ser una distancia al televisor de aproximadamente 2,5 a 3 veces el tamaño de la pantalla del TV.

Ejemplo: En TV de 32 pulg., de 2 a 2,4 m
En TV de 55 pulg., de 3,5 a 4 m

Altavoces delanteros L R	Coloque estos altavoces frente a la posición de audición, con el interior (aproximadamente 45°) hacia usted. Coloque los altavoces de forma que sus potenciadores de agudos se encuentren a la misma altura de sus oídos.
Subwoofer SW	La posición del subwoofer no es importante. Colóquelo donde quiera.

! PRECAUCIÓN

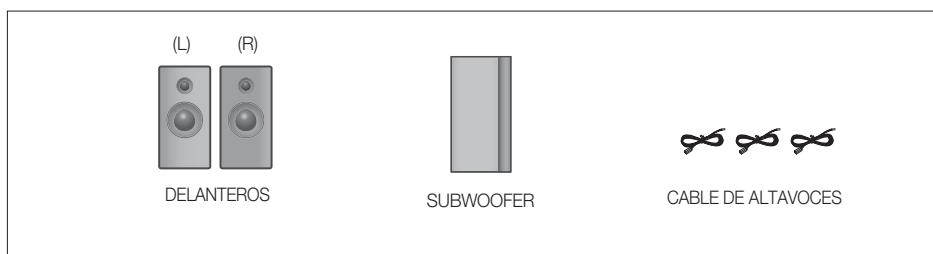
- No permita que los niños jueguen con los altavoces o cerca de ellos. Podrían sufrir lesiones por la caída de un altavoz.
- Al conectar los cables de los altavoces a los mismos, asegúrese de que la polaridad (+/-) sea correcta.
- Mantenga el altavoz del Subwoofer fuera del alcance de los niños para evitar que introduzcan las manos u objetos extraños en el conducto (orificio) del mismo.
- No cuelgue el Subwoofer en la pared por el conducto (orificio).



NOTA

- Si coloca el altavoz cerca del equipo de televisión, es posible que se distorsione el color de la pantalla debido al campo magnético generado por el altavoz. Si sucede esto, aleje el altavoz del equipo de televisión.

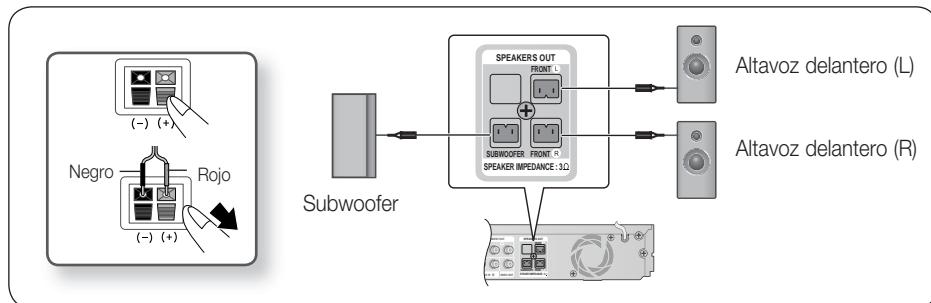
Componentes de los altavoces



Conexiones

Conexión de los altavoces

- Presione sobre la lengüeta del terminal en la parte trasera del altavoz.
- Introduzca el cable negro en el terminal negro (-) y el cable rojo en el terminal rojo (+) y, a continuación, suelte la lengüeta.
- Conecte los terminales de conexión a la parte posterior del producto de forma que coincidan los colores de los terminales de los parlantes con las tomas de los mismos.

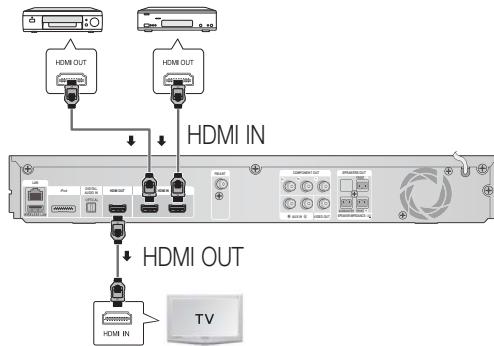


Conexión de dispositivos externos / TV a través de HDMI

HDMI es una interfaz digital estándar para conectar a dispositivos como un TV, un proyector, un reproductor de DVD, un reproductor Blu-ray, un descodificador, etc.

Debido a que HDMI es completamente digital, disfrutará de un vídeo y un sonido de gran calidad como si fuera original, sin distorsiones que puedan producirse cuando el contenido digital se convierte en analógico.

Reproductor de DVD o Blu-ray SAT (Satélite/descodificador)



HDMI OUT: Conexión a un TV con cable HDMI (LA MEJOR CALIDAD)

Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma HDMI OUT de la parte trasera del producto a la toma HDMI IN del TV.

NOTA

- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI.

- Tras realizar la conexión de video, defina la fuente de entrada de Video del TV para que coincida la salida de Video correspondiente (HDMI, Componente o Compuesta) del producto.
Consulte el manual de instrucciones del TV para obtener información adicional sobre la forma de seleccionar la fuente de entrada de video.
- Si ha configurado el mando a distancia del producto de forma apropiada para controlar el TV, pulse el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y seleccione HDMI como la fuente externa del televisor.
- Debe tener una conexión HDMI para disfrutar de videos con tecnología 3D.
- Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si éste es el caso, defina Color profundo en No.

HDMI IN: Conexión a un componente externo con un cable HDMI

1. Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma HDMI IN de la parte trasera del producto a la toma HDMI OUT del dispositivo digital.
2. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar la entrada **H. IN1** o **H. IN2**.
El modo cambia de la siguiente forma : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Función de detección automática de HDMI

Si ha conectado el sistema de cine en casa mediante el cable HDMI, la salida de video del sistema de cine en casa automáticamente cambia al modo HDMI cuando se enciende. Para las resoluciones de video HDMI disponibles, consulte la página 27.

- La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC.
- Descripción de conexión de HDMI
 - HDMI genera únicamente una señal digital pura en el TV.
 - Si el TV no admite HDCP, aparece en pantalla ruidos aleatorios.
- ¿Qué es HDCP?
HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto, del inglés High-bandwidth Digital Content Protection) es un sistema de protección de contenido de BD/DVD que se genera a través de HDMI que impide la realización de copias. Proporciona un enlace digital seguro entre una fuente de video (PC, DVD, etc.) y un dispositivo de visualización (TV, proyector, etc.). El contenido se cifra en el dispositivo de origen para evitar la creación de copias no autorizadas.

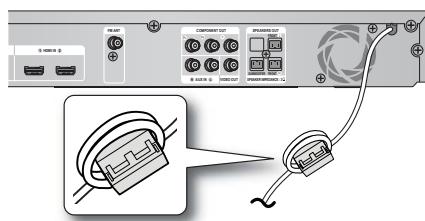
! PRECAUCIÓN

- La función Anynet+ sólo se admite cuando el cable HDMI se conecta a la toma HDMI OUT del producto.

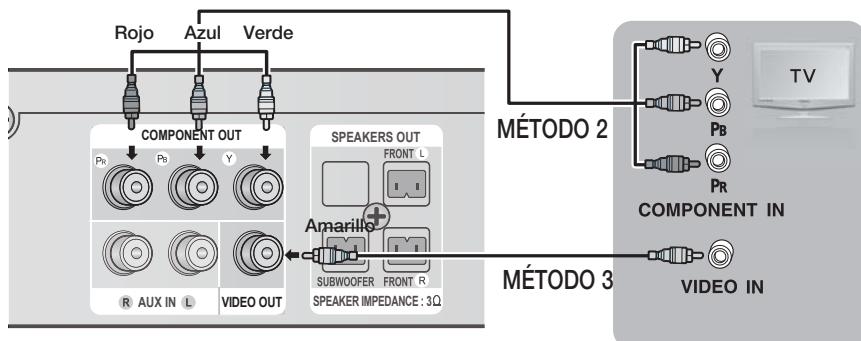
Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal

Si coloca el núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal, le ayudará a evitar interferencias de RF de las señales de radio.

1. Tire de la lengüeta de fijación del núcleo de ferrita toroidal para abrirlo.
2. Haga un doble bucle en el cable de alimentación de la unidad principal.
3. Coloque el núcleo de ferrita toroidal en el cable de alimentación de la unidad principal como se muestra en la figura y presiónelo hasta que emita un chasquido.



Conexiones



MÉTODO 1: Video de componente (MEJOR CALIDAD)

Si el televisor está equipado con entradas de vídeo componente, conecte un cable de vídeo Componente (no suministrado) desde las tomas de salida de vídeo componente (Pr, Pb y Y) de la parte posterior del producto a las tomas de entrada de vídeo componente del TV.

NOTA

- Puede seleccionar entre una serie de ajustes de resolución como 1080i, 720p, 576p/480p y 576i/480i, dependiendo del tipo de disco. (Consulte la página 27.)
- Es posible que la resolución real difiera del ajuste del menú de configuración si se han conectado los cables tanto de Componente como HDMI. Es posible que la resolución también sea diferente dependiendo del disco. (Consulte la página 27.)
- Tras realizar la conexión de video, defina la fuente de entrada de Video del TV para que coincida la salida de Video correspondiente (HDMI, Componente o Compuesta) del producto. Consulte el manual de instrucciones del TV para obtener información adicional sobre la forma de seleccionar la fuente de entrada de vídeo.
- Si ha configurado el mando a distancia del producto de forma apropiada para controlar el TV, presione el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y seleccione COMPONENT como la fuente externa del televisor.
- En la reproducción de DVD, si las tomas HDMI y Componente están conectadas y selecciona el modo Componente 1080p, 1080i o 720p o 576p/480p, el menú Opciones pantalla mostrará la resolución de salida como 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p. La resolución es realmente 576i/480i.

MÉTODO 2: Vídeo compuesto (BUENA CALIDAD)

Conecte el cable de vídeo que se suministra desde la toma VIDEO OUT de la parte trasera del producto a la toma VIDEO IN del TV.

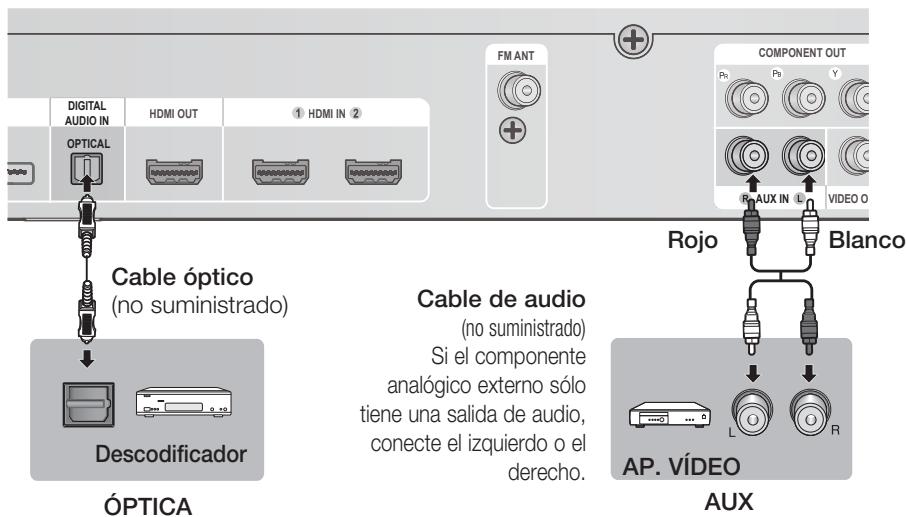
NOTA

- La fuente VIDEO siempre genera una salida con una resolución 576i/480i independientemente de la resolución definida en el menú de configuración. (Consulte la página 27.)
- Tras realizar la conexión de video, defina la fuente de entrada de Video del TV para que coincida la salida de Video correspondiente (HDMI, Componente o Compuesta) del producto. Consulte el manual de instrucciones del TV para obtener información adicional sobre la forma de seleccionar la fuente de entrada de vídeo.
- Si ha configurado el mando a distancia del producto de forma apropiada para controlar el TV, pulse el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y seleccione VIDEO como la fuente externa del televisor.

! PRECAUCIÓN

- No conecte la unidad a través del aparato de vídeo. Las señales de vídeo introducidas a través del aparato de vídeo pueden verse afectadas por los sistemas de protección de copyright y la imagen podría aparecer distorsionada en el televisor.

Conexión de audio desde componentes externos



ÓPTICA: Conexión de un componente digital externo

Los componentes de señales digitales como un decodificador/receptor satélite.

1. Conecte la entrada digital (ÓPTICA) de la unidad principal a la Salida Digital del componente digital externo.
2. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar la entrada **D. IN**.
 - El modo cambia de la siguiente forma : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

NOTA

- Para ver video desde el decodificador/receptor de satélite, debe conectar su salida de video a un TV.
- Este sistema admite las frecuencias de muestreo digital de 32 kHz o superior desde componentes digitales externos.
- Este sistema sólo admite audio DTS y Dolby Digital, audio MPEG, que es flujo de bits, no se admite.

AUX: Conexión de un componente analógico externo

Componentes de señales analógicas como aparatos de video.

1. Conecte AUX IN (Audio) del producto a la salida de audio del componente analógico externo.
 - Asegúrese de que coincidan los colores de los conectores.
2. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar la entrada **AUX**.
 - El modo cambia de la siguiente forma : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

NOTA

- Puede conectar la toma de salida de video del aparato de video al TV y conectar las tomas de salida de audio del aparato de video a este producto.

Conexiones

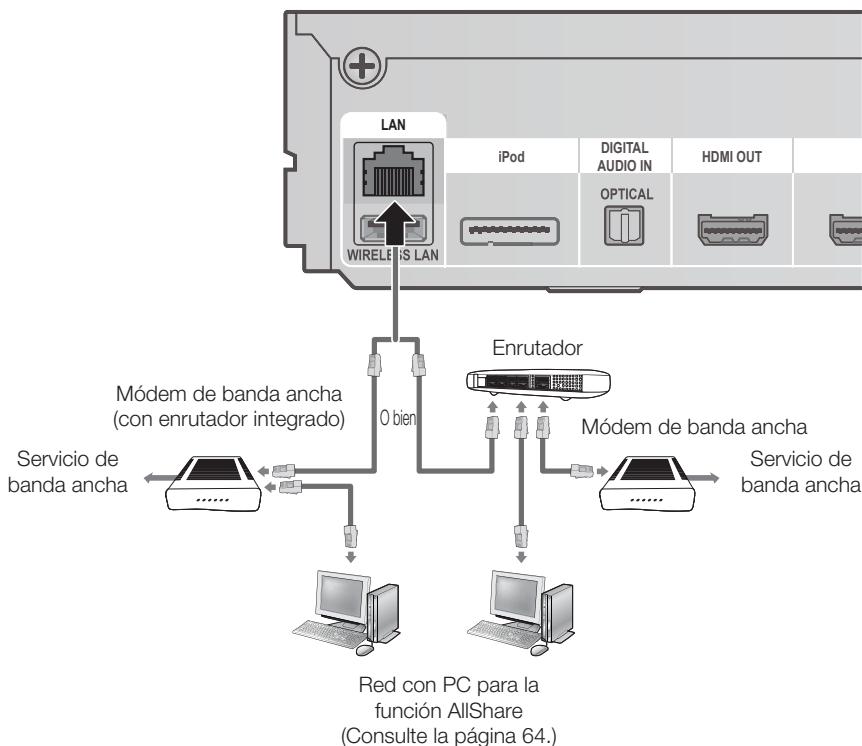
Conexión a la red

Este producto permite ver los servicios de red (Consulte de la página 55 a la 64) como Smart Hub y BD-LIVE, así como recibir actualizaciones de software al realizar una conexión de red. Para la conexión, recomendamos el uso de un enrutador inalámbrico o IP.

Para obtener información adicional sobre la conexión del enrutador, consulte el manual del usuario del enrutador o póngase en contacto con el fabricante del enrutador para asistencia técnica.

Red de cable

1. Con un cable de LAN directo (Cable UTP), conecte el terminal LAN del producto al terminal LAN del módem.
2. Defina las opciones de red. (Consulte la página 33.)



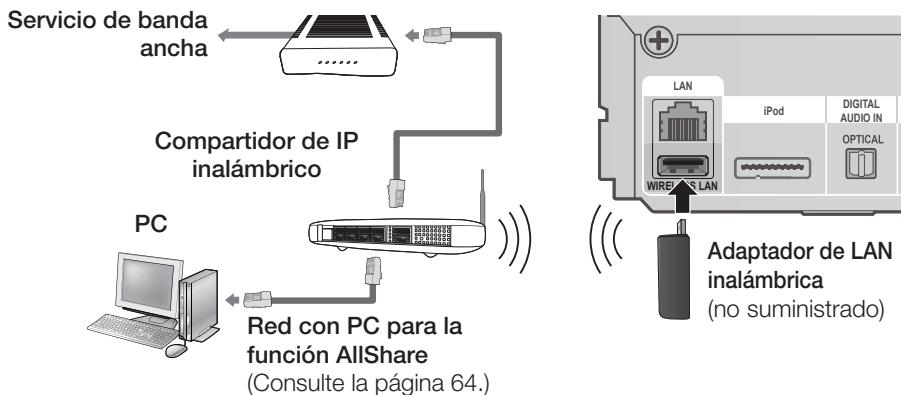
NOTA

- No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de software de Samsung, dependiendo del enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.
- Para usuarios de DSL, utilice el enrutador para realizar una conexión de red.
- Para la función de AllShare, debe conectarse un PC en red como se muestra en la figura.

Red inalámbrica

Puede conectar a red con un compartidor de IP inalámbrica.

1. Se necesita un enrutador AP/IP inalámbrico para realizar una conexión de red inalámbrica. Conecte el adaptador de LAN inalámbrica al terminal del adaptador de LAN inalámbrica del panel posterior del producto.
2. Para definir las opciones de configuración de red, consulte la página 33.

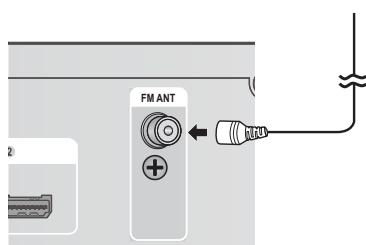


NOTA

- Este producto es compatible sólo con el Adaptador LAN inalámbrico Samsung. (No suministrado.) (Nombre de modelo: WIS09ABGN)
 - El Adaptador LAN inalámbrico Samsung se vende por separado. Póngase en contacto con el distribuidor de Samsung Electronics para la compra.
- Debe utilizar el compartidor de IP inalámbrico que admite IEEE 802.11 a/b/g/n. (No se recomienda para el funcionamiento estable de la red inalámbrica.)
- LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencias, dependiendo de las condiciones de uso. (Rendimiento de PA, distancia, obstáculos, interferencia mediante otros dispositivos de radio, etc).
- Defina el compartidor de IP inalámbrico en modo de Infraestructura. No se admite el modo Ad-hoc.
- Al aplicar la clave de seguridad para AP (compartidor de IP inalámbrico), sólo se admite lo siguiente.
 - 1) Modo de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo de cifrado: WEP, AES
- Para la función de AllShare, debe conectarse un PC en red como se muestra en la figura.

Conecte de la antena de FM

Antena de FM (suministrada)



1. Conecte la antena de FM que se suministra a la toma de ANTENA DE FM.
2. Mueva lentamente el cable de la antena alrededor hasta que encuentre un punto en el que haya una buena recepción y fíjelo en la pared o en otra superficie rígida.

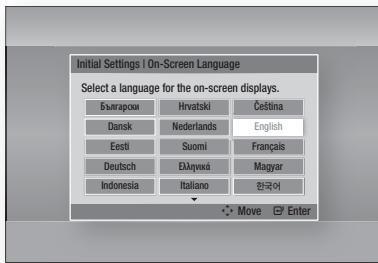
NOTA

- Este producto no recibe emisiones de AM.

Configuración

Configuración inicial

1. Encienda el TV tras conectar el producto. Cuando conecte el producto en un TV y lo encienda por primera vez, aparece la pantalla de configuración inicial.



2. Pulse los botones **▲▼◀▶** para seleccionar el idioma que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse el botón **INTRO** para seleccionar **Empezar**.
4. Pulse los botones **▲▼** para el formato de TV que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. (Consulte la página 27.)
5. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar los ajustes de red que desee. **Cable, Inalámbrico (general), WPS(PBC) o One Foot Connection** y pulse el botón **INTRO**. Si no conoce los detalles de los ajustes de red, pulse el botón **AZUL (D)** del mando a distancia para saltar los ajustes de red en este momento, finalice los ajustes iniciales y vaya al menú de inicio.
Si ha seleccionado un ajuste de red, vaya de la página 33 a la 36 para obtener información adicional sobre los ajustes de red. Una vez hecho, vaya al Paso 6.
6. Aparece el menú de inicio. (Para obtener información adicional sobre el menú de inicio, consulte la página 25.)

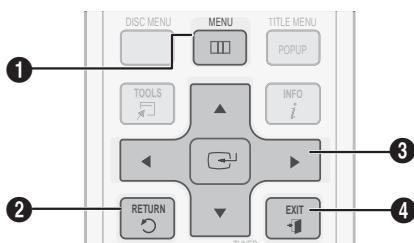
• Menú de inicio



NOTA

- El menú de inicio no aparecerá si no configura los ajustes iniciales excepto en el caso que se indica a continuación.
- Si pulsa el botón **AZUL (D)** durante la configuración de red, puede acceder al menú de inicio incluso sin completar la configuración de red.
- Si desea ver de nuevo la pantalla de ajustes iniciales para hacer cambios, seleccione la opción de reinicio. (Consulte la página 37.)
- Si utiliza el cable HDMI para conectar el producto a un TV Samsung compatible con **Anynet+ (HDMI-CEC)** y 1. Ha definido la función **Anynet+ (HDMI-CEC)** en **Activado** tanto en el TV como en el producto y 2.) Ha definido el TV en un idioma admitido por el producto, el producto seleccionará automáticamente dicho idioma como el idioma preferente.
- Si deja el producto en modo de parada durante más de 5 minutos sin usarse, se activará en el TV un protector de pantalla. Si el producto se deja en el modo de protector de pantalla durante más de 20 minutos, se apagará automáticamente.

Acceso al menú Config.



① Botón MENU : se pulsa para ir al menú de inicio.

② Botón RETURN : vuelve al menú anterior.

Botón INTRO / DIRECCIÓN :

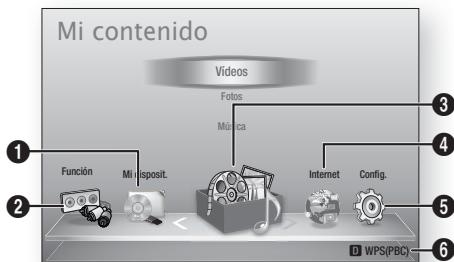
Mueve el cursor o seleccione una opción.
Activa la opción actualmente seleccionada.
Confirma un ajuste.

④ Botón EXIT : se pulsa para salir del menú actual.

Para acceder al menú y submenús de configuración, siga estos pasos:

- Pulse el botón **POWER**.
Aparece el menú de inicio.

- **Menú de inicio**



① Selects Mi dispositivo..

② Selects Función.

③ Selects Mi contenido.

④ Selects Internet.

⑤ Selects Config.

⑥ Muestra los botones disponibles.

- Pulse los botones **◀▶** hasta seleccionar **Config.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar el submenú que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.

NOTA

- Cuando el producto esté conectado a la red, seleccione **Internet** en el menú de inicio. Descargue el contenido que desee de **Samsung Apps**. (Consulte de la página 62 a la 64.)
- Los pasos de acceso pueden diferir dependiendo del menú seleccionado.
- La OSD (presentación en pantalla) puede cambiar en este producto tras actualizar la versión de software.

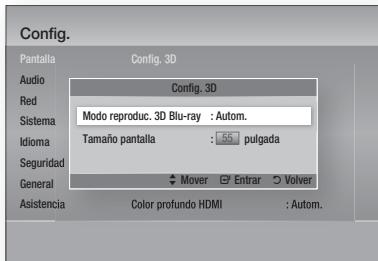
Configuración

Pantalla

Puede configurar diversas opciones de pantalla como relación de aspecto de TV, resolución, etc.

Config. 3D

Selecciona si reproducir un disco Blu-ray con contenido 3D en modo 3D.



Modo reproduc. 3D Blu-ray

Los discos Blu-ray 3D están disponibles en dos formatos:

Blu-ray 3D y sólo 3D. Puede elegir ver un disco Blu-ray 3D en modo 3D o 2D antes de reproducir el disco.

- **Autom.** : detecta automáticamente si el TV conectado tiene capacidad 3D y reproduce un disco Blu-ray 3D en 3D o 2D según proceda o un disco sólo 3D en 3D si el TV admite 3D. Los discos de sólo 3D no se reproducirán si el TV no admite 3D.
- **3D → 3D** : reproduce siempre discos sólo 3D y Blu-ray 3D en modo 3D.
- **3D → 2D** : reproduce siempre discos Blu-ray 3D en modo 2D. Los discos sólo en 3D no se reproducirán.

NOTA

- Para detener un vídeo durante la reproducción 3D, pulse una vez el botón **PARAR (■)**. El vídeo se detiene y se desactiva la opción del modo 3D.

Para cambiar la selección de la opción 3D al reproducir una película 3D, pulse una vez el botón **PARAR (■)**. Aparece el menú de Blu-ray. Pulse de nuevo el botón **PARAR (■)** y seleccione Config. 3D en el menú Blu-ray.

- Dependiendo del contenido y de la posición de la imagen en la pantalla de TV, es posible que vea barras negras verticales en el lado izquierdo, en el lado derecho o en ambos.

Tamaño pantalla

Permite introducir el tamaño de pantalla real del TV de forma que el producto pueda ajustar la imagen de acuerdo con el tamaño de la pantalla y mostrar una imagen 3D óptima.

(El tamaño de pantalla máximo permitido es 116 pulgadas para este producto.)

! PRECAUCIÓN

- Si desea disfrutar del contenido 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV o TV que admita 3D) al puerto HDMI OUT del producto utilizando un cable HDMI de alta velocidad. Colóquese las gafas 3D antes de reproducir el contenido 3D.
- El producto genera la salida de señales 3D sólo a través del cable HDMI conectado al puerto HDMI OUT.
- Debido a que la resolución de vídeo en el modo de reproducción 3D es fija de acuerdo con la resolución del vídeo 3D original, no puede cambiar la resolución a su gusto.
- Algunas funciones como BD Wise el ajuste del tamaño de la pantalla y el ajuste de la resolución es posible que no funcionen correctamente en el modo de reproducción 3D.
- Colóquese a una distancia de al menos tres veces la anchura de la pantalla con respecto al TV al ver imágenes en 3D. Por ejemplo, si tiene una pantalla de 46 pulgadas, colóquese a 138 pulgadas (3,5 m) de la pantalla.
 - Coloque la pantalla de vídeo 3D a la altura de los ojos para conseguir la mejor imagen en 3D.
- Si se conecta el producto a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.

Formato TV

Dependiendo del tipo de televisión, se puede ajustar el ajuste de tamaño de la pantalla.

- **16:9 original** : se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 16:9. El producto mostrará todo el contenido en su relación de aspecto original. El contenido con formato 4:3 aparecerá con barras negras en la parte izquierda y derecha.
- **16:9 Completo** : se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 16:9. Todo el contenido llenará la pantalla. Se estrechará el contenido con formato 4:3.
- **4:3 Buzón** : se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 4:3. El producto mostrará todo el contenido en su relación de aspecto original. El contenido con formato 16:9 aparecerá con barras negras en la parte superior e inferior.
- **4:3 Pan-Scan** : se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 4:3. El contenido 16:9 tendrá cortados los extremos izquierdo y derecho.

NOTA

- Dependiendo del tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de aspecto.
- Si selecciona una relación de aspecto y una opción que sea diferente de la pantalla de televisión, es posible que la imagen aparezca distorsionada.
- Si selecciona 16:9 Original, el TV mostrará 4:3 Pillarbox (barras negras en los lados de la imagen).

Tamaño pantalla Smart Hub

Ajuste la pantalla de Smart Hub con el tamaño óptimo.

- **Tamaño 1** : el tamaño de pantalla de Smart Hub será más pequeño que el valor predeterminado. Puede ver partes negras en los lados de la pantalla.
- **Tamaño 2** : El producto muestra el tamaño de pantalla normal de Smart Hub.
- **Tamaño 3** : este mostrará un tamaño de Smart Hub más grande. La imagen puede ser demasiado grande para la pantalla de TV.

BD Wise (sólo productos Samsung)

BD Wise es la función de interconectividad más reciente de Samsung.

Cuando conecte entre sí un producto Samsung y un TV Samsung con BD Wise a través de HDMI, y BD Wise esté activado en el producto y el TV, el producto genera la salida de video con la resolución y la velocidad de fotogramas del disco.

- **Desactivado** : La resolución de salida permanece fija con la resolución anteriormente definida en el menú de resolución, independientemente de la resolución del disco. Consulte la resolución a continuación.
- **Activado** : el producto genera la salida de video con su resolución original y la velocidad de fotogramas del disco BD/DVD.

NOTA

- Cuando BD Wise está activada, el ajuste de resolución se define por defecto en BD Wise y BD Wise aparece en el menú de resolución.
- Si el producto se conecta a un dispositivo que no admite BD Wise, no puede utilizar la función BD Wise.
- Para un funcionamiento apropiado de BD Wise, defina tanto el menú BD Wise del reproductor como del TV en **Activado**.

Resolución

Permite definir la resolución de salida de la señal de video de Componente y HDMI en Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p o 576/480i.

El número indica el número de líneas de video por fotograma. La i y la p indican respectivamente el rastreo interlazado y progresivo. Cuanto más líneas, más alta será la calidad.

- **Autom.** : define automáticamente la resolución de salida en la resolución máxima del TV conectado.
- **BD Wise** : define automáticamente la resolución en la resolución del disco BD/DVD si ha conectado el producto a través de HDMI a un TV con la función BD Wise. (La opción de menú BD Wise sólo aparece si se **activa** BD Wise. Consulte BD Wise anteriormente.)
- **1080p** : genera una salida de 1080 líneas de video progresivo. (Sólo HDMI)
- **1080i** : genera una salida de 1080 líneas de video interlazado.
- **720p** : genera una salida de 720 líneas de video progresivo.
- **576p/480p** : genera una salida de 576/480 líneas de video progresivo.
- **576i/480i** : genera una salida de 576/480 líneas de video interlazado. (Sólo VÍDEO)

Configuración

Resolución según el modo de salida

- Reproducción de discos Blu-ray / contenido electrónico / contenido digital

Salida Configuración	HDMI / conectado			HDMI / sin conectar		
	Modo HDMI		Modo Componente/ VÍDEO	Modo Componente		Modo VÍDEO
	Disco Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital		Disco Blu-ray	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Resolución óptima	1080p a 60F	576i/480i	-	-	-
Autom.	Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV	576i/480i	-	-	-
1080p a 60F	1080p a 60F	1080p a 60F	576i/480i	-	-	-
Fotogramas de video: Autom. (24Fs)	1080p a 24F	1080p a 24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

- Reproducción de DVD

Salida Configuración	HDMI / conectado		HDMI / sin conectar	
	Modo HDMI	Modo Componente/ VÍDEO	Modo Componente	Modo VÍDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Autom.	Resolución máx. de la entrada de TV	576i/480i	-	-
1080p a 60F	1080p a 60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

NOTA

- Si el TV conectado al producto no admite Fotograma o la resolución seleccionada, aparecerá el mensaje "Si no aparecen imágenes tras seleccionar, espere 15 segundos. Después la resolución volverá al valor anterior automáticamente. ¿Desea realizar una selección?". Si selecciona Sí, la pantalla del TV aparecerá en blanco durante 15 segundos y la resolución volverá automáticamente a la resolución anterior.
- Si la pantalla se queda en blanco después de haber cambiado la resolución, retire todos los discos y mantenga pulsado el botón **PARAR (■)** en la parte delantera del producto durante más de 5 segundos. Todos los ajustes recuperan sus valores de fábrica. Siga los pasos de la página anterior para acceder a cada modo y seleccione la configuración de pantalla que admite su televisor.
- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
- El disco Blu-ray debe tener la función de 24 fotogramas para poder utilizar en el producto el modo Fotograma (24Fs).
- Si están conectadas las tomas de HDMI y Componente y está viendo la salida de Componente, la resolución se fija en 576i/480i.

Formato color HDMI

Permite definir el formato de espacio de color para la salida HDMI para que coincida con las capacidades del dispositivo conectado (TV, monitor, etc.).

- **Autom.** : define automáticamente el producto en el formato óptimo admitido por el dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : si el TV admite el espacio de color YCbCr a través de HDMI, se selecciona para general la salida con una cama de colores YCbCr.
- **RGB (estándar)** : se selecciona para generar la salida con una gama de colores RGB normal.
- **RGB (mejorado)** : si ha conectado el producto a un dispositivo de visualización DVI como un monitor, se selecciona para generar la salida con una gama de colores RGB mejorada.

Fotogr. Película (24 Fs)

Si se define la función Fotograma (24 Fs) en **Autom.** es posible ajustar la salida HDMI del producto en 24 fotogramas por segundo para obtener una mejor calidad de imagen. Puede disfrutar de la función Fotograma (24Fs) únicamente en un televisor que admite esta velocidad de fotogramas. Sólo puede seleccionar Fotograma cuando el producto esté en los modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.

- **Autom.** : estarán operativas las funciones de Fotograma (24 Fs).
- **Desactivado** : no estarán operativas las funciones de Fotograma (24 Fs).

Color profundo HDMI

Permite generar la salida de vídeo desde la toma HDMI OUT con color profundo. Color profundo proporciona una reproducción del color más precisa con una mayor profundidad del color.

- **Autom.** : el producto generará la salida de vídeo con color profundo en el TV conectado siempre que admite el color profundo HDMI.
- **Desactivado** : se genera la salida de la imagen sin color profundo.

Modo de imágenes fijas

Permite definir el tipo de imagen que muestra el producto al hacer una pausa en la reproducción de DVD.

- **Autom.** : muestra automáticamente la mejor calidad de imagen dependiendo del contenido.
- **Marco** : se selecciona al hacer una pausa en una escena con poca acción.
- **Campo** : se selecciona cuando deseé hacer una pausa en una escena de acción.

Modo progresivo

Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVDs.

- **Autom.** : se selecciona para tener definida automáticamente en el producto la mejor calidad para el DVD que esté viendo.
- **Vídeo** : se selecciona para obtener la mejor imagen desde DVD de conciertos a programas de TV.

Configuración

Audio

Config. de altavoces

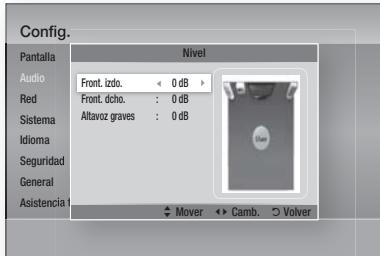


Nivel

Puede ajustar el balance y el nivel de cada altavoz.

Ajuste del nivel del altavoz delantero/Subwoofer

- El nivel de volumen se puede ajustar en pasos de -6dB a +6dB.
- El sonido sube cuanto más se acerca a +6dB y baja cuanto más se acerca a -6dB.



Distancia

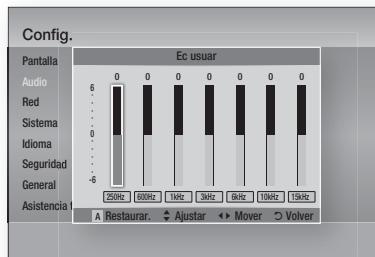
Si los altavoces no pueden colocarse a igual distancia desde la posición de audición, puede ajustar el tiempo de demora de las señales de audio de los altavoces frontal y subwoofer.

- Puede definir la distancia de los altavoces entre 0,3 m (1 pie) y 9,0 m (30 pies).



Ec. usar

Puede configurar manualmente los ajustes del ecualizador a su gusto.



HDMI Audio

Las señales de audio transmitidas por el cable HDMI se pueden activar/desactivar.

- **Desactivado** : el vídeo se transmite sólo por el cable de conexión HDMI y la salida de audio se produce sólo por los parlantes del producto.
- **Activado** : tanto las señales de vídeo como de audio se transmiten sobre el cable de conexión HDMI y la salida del audio se produce sólo por los altavoces de TV.

NOTA

- El audio HDMI se mezcla automáticamente en 2 canales para los parlantes.

Canal retorno audio

Puede disfrutar del sonido de TV a través de los altavoces del sistema de Cine en casa utilizando un solo cable HDMI.

- **Autom.** : se oye el sonido del TV a través de los altavoces de Cine en casa si el TV es compatible con la función de cala de retorno de audio.
- **Desactivado** : desactiva la función de canal de retorno de audio.

NOTA

- Cuando Anynet+ (HDMI-CEC) esté desactivado, no está disponible la función Canal de retorno de audio.
- El uso de un cable HDMI con ARC (Canal de retorno de audio) sin certificar puede causar un problema de compatibilidad.
- La función ARC sólo está disponible si está conectado un TV compatible con ARC.

Salida Digital

La salida digital se define para que coincidan las funcionalidades del receptor de AV conectado al producto:

- **PCM** : se elige si se ha conectado un receptor de AV que admite HDMI.
- **Bitstream (sin procesar)** : se selecciona se ha conectado un receptor de AV que admite HDMI con capacidades de descodificación de Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (recodificación DTS)** : se elige si se ha conectado un receptor de AV utilizando una entrada digital óptica que pueda descodificar DTS.

- **Bitstream (recodificación Dolby D.)** : se selecciona si no tiene un receptor de AV que admite HDMI, pero tiene un receptor de AV con funcionalidades de descodificación de Dolby Digital.

Para más detalles, consulte la tabla de selección de salida digital. (Consulte la página 32.)

Los discos Blu-ray pueden incluir tres flujos de audio:

- Audio de función principal: la pista sonora de la función principal.
- Audio BONUSVIEW: pista sonora adicional como los comentarios del director o del actor.
- Efectos de sonido de navegación: cuando se elige la navegación de menú, pueden oírse los efectos de sonido de navegación. Los efectos de sonido de navegación son diferentes en cada disco Blu-ray.

NOTA

- Se puede activar cuando está activado el Audio HDMI.
- Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o es posible que no oiga nada o sólo un ruido alto.
- Si el dispositivo HDMI (receptor de AV, TV) no es compatible con formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), la señal de audio se genera como PCM.
- Los DVD normales no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.
- Algunos discos Blu-ray no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.
- La configuración de la salida digital no tiene efecto en el audio analógico (L/R) no en la salida de audio HDMI en el TV. Afecta a la salida de audio óptica y HDMI cuando el producto está conectado a un receptor de AV.
- Si reproduce pistas sonoras de audio MPEG, la señal de salida de audio se genera como PCM independientemente de las selecciones de salida digital (PCM o Bitstream).

Configuración

Selección de salida digital

Configuración		PCM	Bitstream (sin procesar)	Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
Conexión		Receptor de AV que admite HDMI	Receptor de AV que admite HDMI	Receptor de AV que admite HDMI	Receptor de AV que admite HDMI
Flujo de datos de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta 7,1 canales	PCM	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Hasta 7,1 canales	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Hasta 7,1 canales	Dolby Digital Plus	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Hasta 7,1 canales	Dolby TrueHD	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Hasta 6,1 canales	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD HRA	Hasta 7,1 canales	DTS-HD HRA	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD MA	Hasta 7,1 canales	DTS-HD MA	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Flujo de datos de audio en DVD	PCM	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	Dolby Digital	Hasta 5,1 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Hasta 6,1 canales	DTS	DTS	DTS
Definición para disco Blu-ray	Cualquiera	Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de datos de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación.	Sólo genera la salida del flujo de audio de función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits DTS.	Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits Dolby digital o PCM.	Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits Dolby digital o PCM.

* Si el flujo de origen es de 2 canales, no se aplica el ajuste de "recodificación Dolby D". La salida será LPCM de 2 canales.

Control del rango dinámico

Puede escuchar con volumen bajo pero aún así podrá oír el diálogo claramente. Esto sólo se activa si el producto detecta una señal de Dolby Digital.

- **Autom.** : el control de rango dinámico se definirá automáticamente basándose en la pista de audio de Dolby TrueHD.

- **Desactivado** : puede disfrutar de la película con el rango dinámico estándar.

- **Activado** : cuando se reproducen bandas sonoras de películas con un volumen bajo o a través de bocinas más pequeñas, el sistema puede aplicar la compresión necesaria para que el contenido de bajo nivel sea más perceptible y para evitar cambios bruscos del sonido.

Sincr. audio

Es posible que el vídeo llegue más tarde que al audio cuando el producto esté conectado a un TV digital. Si esto ocurre, ajuste el tiempo de demora de audio para que coincida con el vídeo.

- Puede definir el tiempo de demora de audio entre 0 mseg y 300 mseg. Defínalos con el estado óptimo.

Red

Antes de empezar, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica, y está utilizando una conexión con cable o inalámbrica, recomendamos utilizar los procedimientos automáticos. Si está utilizando una conexión inalámbrica y el enrutador tiene la capacidad, puede utilizar WPS(PBC) o One Foot Connection.

Si la dirección IP es estática, debe utilizar el procedimiento de configuración manual para las conexiones con cable e inalámbrica.

Configuración de red

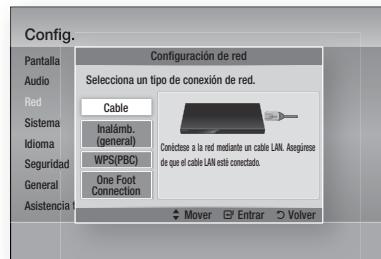
Para comenzar a configurar la conexión de red del producto, siga estos pasos:

1. En el menú de inicio, pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Config.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Red** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Cable**, **Inalámb. (general)**, **WPS(PBC)** o **One Foot Connection** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. Si tiene una red con cable, consulte Red con cable más adelante. Si tiene una red inalámbrica, vaya a Red inalámbrica en las páginas de la 34 a la 36.

Red de cable

Configuración de una conexión con cable - Autom.

1. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Cable**.



2. Pulse el botón **INTRO**.

Aparece la pantalla de estado de red. El producto se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Configuración de una conexión con cable - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el ajuste automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

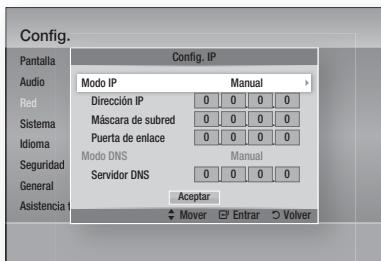
Para ver los valores de la configuración de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el ícono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles.
Aparece la configuración de red.

Configuración

Para introducir la configuración de red en el producto, sigas estos pasos:

1. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Cable** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse los botones **◀▶** hasta seleccionar **Config. IP** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.



3. Pulse el botón **INTRO** para seleccionar **Modo IP**.
4. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Manual** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. Pulse el botón **▼** para ir al campo de la primera entrada (dirección IP).
6. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para introducir los números.
7. Una vez finalizado cada campo, utilice el botón **▶** para ir sucesivamente al siguiente campo.
También puede utilizar los otros botones de flecha para subir, bajar y regresar.
8. Introduzca los valores **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerto de enlace**.
9. Pulse el botón **▼** para ir a **Modo DNS**.
10. Pulse el botón **▼** para ir al campo de la primera entrada de DNS. Introduzca el número como anteriormente.
11. Pulse el botón **INTRO** para seleccionar **OK**.
Aparece la pantalla de estado de red. El producto se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Red inalámbrica

Puede configurar una red inalámbrica de tres formas:

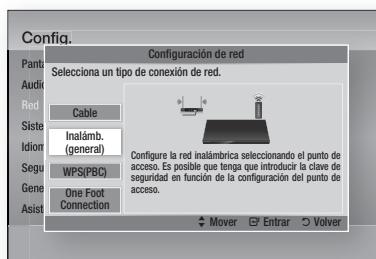
- Inalámbrica (General)
- Utilizando WPS(PBC)
- One Foot Connection

Inalámbrica (General) incluye los procedimientos de configuración Automático y Manual.

Configuración de la conexión de red inalámbrica - Autom.

La mayoría de redes inalámbricas tienen un sistema de seguridad opcional que requiere que los dispositivos accedan a la red para transmitir el código de seguridad cifrado denominado clave de acceso o de seguridad. La clave de seguridad es una palabra de acceso, normalmente una palabra o serie de letras y números de una longitud específica que se solicita introducir al configurar la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método de configuración de la conexión de red y tiene una clave de seguridad para la red inalámbrica, tendrá que introducir la palabra de acceso por el proceso de configuración automática.

1. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Inalámb. (general)**.



2. Pulse el botón **INTRO**.
Una vez hecho, muestra una lista de redes disponibles.
3. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar la red que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
Aparece la pantalla de seguridad.

4. En la pantalla de seguridad, introduzca la palabra de acceso de red. Introduzca los números directamente utilizando el mando a distancia.
Para seleccionar una letra, pulse los botones ▲▼◀▶ para mover el cursor, y pulse el botón INTRO.



NOTA

- Debe ser capaz de buscar una palabra de acceso en una de las pantallas de configuración utilizadas para configurar el enrutador o el módem.

5. Una vez hecho, pulse los botones ▲▼◀▶ para mover el cursor a **Hecho** y pulse el botón INTRO.

Aparece la pantalla de estado de red. El producto se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Configuración de la conexión de red inalámbrica - Manual

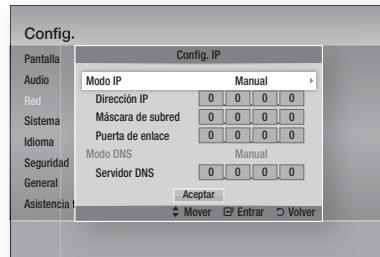
Si el ajuste automático no funciona, tendrá que introducir manualmente los valores de configuración de red.

Para ver los valores de la configuración de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el ícono de Red en la parte inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles.
Aparece la configuración de red.

Para introducir la configuración de red en el producto, sigas estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 5 del procedimiento 'Configuración de la conexión de red inalámbrica - Autom.'.
2. Una vez hecho, pulse los botones ▲▼◀▶ para mover el cursor a **Hecho** y pulse el botón INTRO. Aparece la pantalla de estado de red.



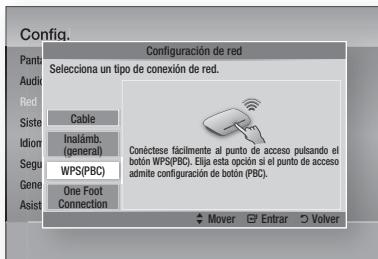
3. En la pantalla de estado de red, seleccione Cancelar y pulse Intro.
4. Pulse los botones ▲▼◀▶ hasta seleccionar **Config. IP** y, a continuación, pulse el botón INTRO.
5. Pulse el botón INTRO para seleccionar **Modo IP**.
6. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Manual** y, a continuación, pulse el botón INTRO.
7. Pulse el botón ▼ para ir al campo de la primera entrada (dirección IP).
8. Utilice los botones numéricos para introducir los números.
9. Una vez finalizado cada campo, utilice el botón ▶ para ir sucesivamente al siguiente campo.
También puede utilizar los otros botones de flecha para subir, bajar y regresar.
10. Introduzca los valores **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerto de enlace**.
11. Pulse ▼ para ir a **Modo DNS**.
12. Pulse el botón ▼ para ir al campo de la primera entrada de DNS. Introduzca el número como anteriormente.
13. Aparece la pantalla de estado de red. El producto se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Configuración

WPS(PBC)

La forma más sencilla de configurar la conexión de red inalámbrica es utilizando la función WPS(PBC) o la función de conexión de un pie. Si el enrutador inalámbrico tiene la función **WPS(PBC)**, siga los pasos siguientes:

1. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **WPS(PBC)**.

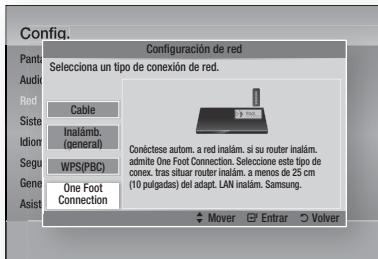


2. Pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse el botón **WPS(PBC)** del enrutador antes de que transcurran dos minutos. El producto muestra la pantalla de selección de red y automáticamente adquiere todos los valores de configuración de red que necesita y conecta a la red. Una vez hecho, muestra un botón **OK**. Pulse el botón **INTRO** del mando a distancia.

One Foot Connection

Puede configurar automáticamente la conexión inalámbrica si tiene un enrutador inalámbrico de Samsung que admite One Foot Connection. Para conectar utilizando la función One Foot Connection, siga estos pasos:

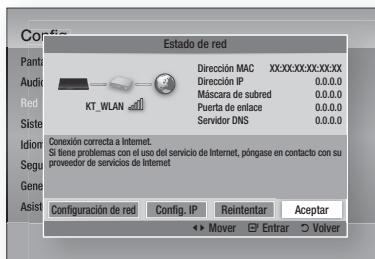
1. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **One Foot Connection**.



2. Pulse el botón **INTRO**.
3. Coloque el enrutador inalámbrico de Samsung en un área situada a 25 cm (10 pulgadas) del adaptador de LAN inalámbrica de Samsung para conectar.
4. Espere hasta que se establezca automáticamente la conexión.

Estado de la red

Compruebe si se ha establecido una conexión a la red y a Internet.



Conexión a Internet BD-LIVE

Se define para permitir o prohibir una conexión de Internet cuando se utiliza el servicio BD-LIVE.

- **Permitir (todas)** : se permite la conexión a Internet para todos los contenidos de BD LIVE.
- **Permitir (sólo válidas)** : la conexión a Internet sólo está permitida para contenidos de BD-LIVE que contengan un certificado válido.
- **Restringir** : no se permite ninguna conexión a Internet para ningún contenido BD LIVE.

NOTA

■ ¿Qué es un certificado válido?

Cuando el producto utiliza BD-LIVE para enviar los datos del disco y solicitar al servidor certificar el disco, el servidor utiliza los datos transmitidos para comprobar si el disco es válido y envía el certificado de vuelta al producto.

■ Es posible que se restrinja la conexión a Internet mientras utilice contenidos de BD-LIVE.

Sistema

Configuración inicial

Al utilizar los ajustes iniciales, puede definir el idioma, la configuración de red, etc. Para más información sobre la función de configuración inicial, consulte la sección Configuración inicial de este manual de usuario. (Consulte la página 24.)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado con otros productos Samsung con la función Anynet+. Para utilizar esta función, conecte este producto a un TV Samsung con un cable HDMI. Con Anynet+ activado, puede utilizar este producto utilizando el mando a distancia del TV Samsung e iniciar la reproducción del disco simplemente pulsando el botón **REPRODUCIR** (▶) del mando a distancia del TV. Para más información, consulte el manual de usuario del TV.

- **Desactivado** : las funciones Anynet+ no estarán operativas.
- **Activado** : la función Anynet+ estará operativa.

NOTA

- La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC.
- Si el televisor Samsung tiene un logotipo Anynet+, admite la función Anynet+.
- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.

Gestión de datos de BD

Permite gestionar el contenido descargado desde un disco Blu-ray que admite el servicio BD-LIVE y que se haya almacenado en un dispositivo de memoria Flash conectado.

Puede comprobar la información del dispositivo incluido el tipo de almacenamiento, borrar los datos de BD o cambiar el dispositivo de memoria Flash.

Información de la pantalla de Gestión de datos de BD:

- **Dispositivo actual** : muestra el dispositivo seleccionado.
- **Tamaño total** : tamaño total de la memoria del dispositivo.

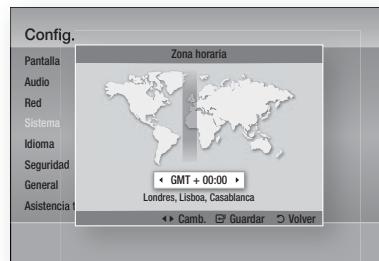
- **Tamaño disponible** : memoria disponible en el dispositivo.
- **Borrar datos de BD** : borra todos los datos de BD del soporte de almacenamiento.
- **Seleccionar dispositivo** : cambia la ubicación de la memoria que deseé para almacenar los datos de BD.

NOTA

- En el modo de memoria externa, la reproducción del disco puede detenerse si desconecta el dispositivo USB en medio de la reproducción.
- Sólo se admiten aquellos dispositivos USB formateados en el sistema de archivos FAT (etiqueta de volumen DOS 8.3). Recomendamos utilizar los dispositivos USB que admitan el protocolo USB 2.0 con una velocidad de lectura/escritura de 4 MB/seg o superior.
- Es posible que no esté operativa la función de reanudación de reproducción tras formatear el dispositivo de almacenamiento.
- La memoria total disponible para la gestión de datos de BD puede diferir, dependiendo de las condiciones.

Zona horaria

Puede especificar la zona horaria aplicable a su área.



Vídeo a la carta DivX®

Muestra el código de registro autorizado del producto. Si conecta al sitio web de DivX y se registra utilizando dicho código, puede descargar el archivo de registro VOD. Si activa el registro VOD utilizando Mi contenido, se completa el registro.

NOTA

- Para obtener información adicional sobre VOD DivX(R), visite "<http://vod.divx.com>".

Configuración

Restaurar.

Todos los ajustes volverán a los valores predeterminados excepto para los ajustes de red y Smart Hub. Tiene que introducir la contraseña para esta función.

NOTA

- La contraseña predeterminada es 0000.

Idioma

Puede seleccionar el idioma que prefiera para el menú de inicio, el menú del disco, etc.

- **Menú en pantalla** : permite seleccionar el idioma del menú en pantalla.
- **Menu del disco** : selecciona el idioma del menú del disco.
- **Audio** : selecciona el idioma del audio del disco.
- **Subtítulos** : selecciona el idioma de los subtítulos del disco.

NOTA

- El idioma seleccionado sólo aparecería si el disco lo incluyese.

Seguridad

Esta función está disponible junto con los discos Blu-ray y DVD que han sido asignados a la calificación o a la calificación numérica que indica el nivel de madurez del contenido. Estos números ayudan a controlar los tipos discos Blu-ray y DVD que su familia puede ver.

Cuando se accede a este menú por primera vez, aparece la pantalla de configuración de contraseña. Introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

(La contraseña predeterminada es 0000.)

Después de haber definido la contraseña, seleccione una calificación de edad que desee definir para la Clasif. paterna BD y el nivel de calificación que desee definir para la Clasif. paterna DVD. El producto sólo reproducirá discos Blu-ray que no superen la calificación indicada y discos DVD por debajo de la calificación a menos que se introduzca la contraseña.

Los números más altos indican un contenido más maduro.

Clasif. paterna BD

Esto prohibirá la reproducción del disco Blu-ray que tenga una calificación por encima de la calif. parental permitida.

Clasif. paterna DVD

Impide la reproducción de discos DVD con calificaciones numéricas específicas a menos que se introduzca la contraseña.

Cambiar contraseña

Cambie la contraseña de 4 dígitos utilizada para acceder a las funciones de seguridad.

Si olvida la contraseña

1. Retire el disco.
2. Mantenga pulsado durante 5 segundos o más el botón PARAR (■) del panel frontal. Todos los ajustes volverán a sus ajustes de fábrica.

NOTA

- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borrarán.

General

Panel frontal

Permite cambiar el brillo de la pantalla del panel frontal.

- **Autom.** : se atenúa durante la reproducción.
- **Oscuro** : atenúa la ventana de visualización.
- **Brillo** : da brillo a la ventana de visualización.

NOTA

- El botón Power y el botón Function no pueden cambiar el brillo.

Mando a distancia de red

La función de control remoto de red le permite controlar el reproductor de discos Blu-ray desde un dispositivo remoto como un teléfono inteligente a través de una conexión inalámbrica a su red de área local.

Para utilizar la función de control remoto de red, siga estos pasos:

1. Seleccione **Activado** en el menú de control remoto de red.
2. Instale la aplicación de control remoto de red de Samsung para controlar el producto en su dispositivo portátil compatible.
3. Asegúrese de que el dispositivo portátil y el producto estén conectados al mismo enrutador inalámbrico.
4. Inicie la aplicación en el dispositivo portátil. La aplicación debe buscar el producto y mostrarlo en la lista.
5. Seleccione el producto.

6. Si es la primera vez que utiliza esta función, le pedirá que acepte o rechace el control remoto del producto. Seleccione Permitir.
7. Siga las instrucciones que se incluyen con la aplicación para controlar el producto.

Asistencia técnica

Actualización del software

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del producto para mejoras del rendimiento o servicios adicionales. Puede actualizar de cuatro formas:

- Por Internet
- Por USB
- Por disco
- Por descarga (Archivo)

Los cuatro métodos se explican a continuación.

Por Internet

Para actualizar por Internet, siga estos pasos:

1. Seleccione **Por Internet** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece el mensaje Conectando al servidor.
2. Si hay una descarga disponible, aparece el diálogo de descarga con la barra de progreso y se inicia la descarga.
3. Una vez completada la descarga, aparece la ventana de solicitud de actualización con tres opciones: Actualizar ahora, Actualizar más tarde o No actualizar.
4. Si selecciona Actualizar ahora, el producto actualiza el software, apaga y enciende automáticamente.
5. Si no hace una selección antes de que transcurra un minuto o selecciona Actualizar más tarde, el producto almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde utilizando la función Por descarga.
6. Si selecciona Don't Upgrade (No actualizar), el producto cancela la actualización.

NOTA

- El producto debe conectarse a Internet para utilizar la función Por Internet.
- La actualización se completa cuando se apaga y se enciende el producto por sí mismo.
- Nunca apague o encienda manualmente el producto durante el proceso de actualización.
- Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el producto causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.
- Si desea cancelar la actualización mientras se descarga el software de actualización, pulse el botón **INTRO**.

Por USB

Para actualizar por USB, siga estos pasos:

1. Visite www.samsung.com/bluraysupport.
2. Descargue en su ordenador el archivo zip de actualización de software USB más reciente.
3. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
4. Copie la carpeta en una unidad flash USB.
5. Asegúrese de que la bandeja del disco esté vacía e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del producto.
6. En el menú del producto, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
7. Seleccione **Por USB**.

NOTA

- La bandeja del disco debe estar vacía al actualizar el software utilizando la toma USB Host.
- Una vez finalizada la actualización del software, compruebe los detalles del software en el menú Actualización del software.
- No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.
- Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

Configuración

Por disco

Para actualizar por disco, siga estos pasos:

1. Visite www.samsung.com/bluraysupport.
2. Descargue en su ordenador el archivo zip de actualización de software de disco más reciente.
3. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
4. Guarde la carpeta en un disco. Recomendamos un CD-R o DVD-R.
5. Finalice el disco antes de sacarlo del ordenador.
6. Inserte el disco en el producto.
7. En el menú del producto, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
8. Seleccione **Por disco**.

NOTA

- Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú Actualización del software.
- No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.

Por descarga

La opción Mediante descarga le permite actualizar utilizando un archivo descargado antes en el producto y que decidió no instalarlo inmediatamente o un archivo descargado mediante el producto en modo de espera (Consulte Descarga en modo de espera más adelante).

Para actualizar por descarga, siga estos pasos:

1. Si se ha descargado el software de actualización, verá el número de versión de software a la derecha de Por descarga.
2. Seleccione Por descarga y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. El producto muestra un mensaje preguntando si desea actualizar. Seleccione **Sí**. El producto inicia la actualización.
4. Una vez completada la actualización, el producto se apaga automáticamente y se enciende de nuevo.

NOTA

- Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú Actualización del software.
- No apague el producto durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el producto.
- Para utilizar la función Por descarga, el reproductor debe estar conectado a Internet.

Descargar en Modo espera

Puede definir la función Descargar en Modo espera de forma que el producto descargue el software de actualización cuando está en modo de espera. En modo de espera, el producto se apaga, pero la conexión de Internet está activa. Esto permite que el producto descargue automáticamente el software de actualización cuando no se utiliza.

Para definir Descargar en modo de espera, siga estos pasos:

1. Pulse los botones **▲ ▼** para seleccionar **Descargar en Modo espera** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.
 - **Desactivado** : si selecciona **Desactivado**, el producto le notificará con un mensaje emergente cuando esté disponible el nuevo software de actualización.
 - **Activado** : si selecciona **Activado**, el producto descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté en modo de espera sin alimentación. Si descarga el nuevo software de actualización, el producto preguntará si desea instalarlo al encender el producto.

NOTA

- Para utilizar la función Descarga en modo de espera, el producto debe estar conectado a Internet.

Contacto con Samsung

Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre su producto.

Funciones básicas

Reproducción de un vídeo

Reproducción

1. Introduzca un disco en la ranura de disco con la etiqueta hacia arriba.
2. Pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

Botones relacionados con la reproducción

REPRODUCIR (▶)	Inicia la reproducción.
PARAR (■)	Detiene la reproducción. <ul style="list-style-type: none"> • Si se pulsa el botón una vez: se memoriza la posición de parada. • Si pulsa el botón dos veces: se memoriza la posición de parada.
PAUSA (II)	hace una pausa en la reproducción.

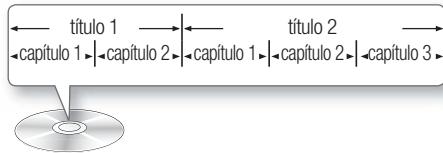
NOTA

- En algunos discos, si se pulsa una vez el botón **PARAR** (■) es posible que no pueda memorizar la posición de parada.
- Los archivos de video con velocidades de bits altas de 20 Mbps o más fuerzan las capacidades del producto y pueden detener la reproducción.

Estructura del disco

El contenido de discos normalmente se divide como se indica a continuación.

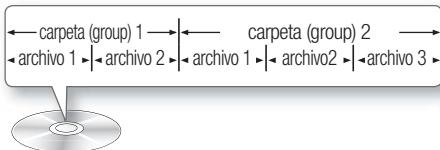
• Disco Blu-ray, DVD-VIDEO



• CD de Audio (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV y MP4



Reproducción de un vídeo 2D en modo 3D



Puede disfrutar de vídeo 2D normal en modo 3D.

NOTA

- Si va al menú de inicio o al menú de inicio de Smart Hub en modo 3D, cambiará automáticamente a 2D.

Uso del menú del disco/título/emergente

Uso del menú del disco



1. Durante la reproducción, pulse el botón **DISC MENU** del mando a distancia.

2. Pulse los botones ▲▼◀▶ para realizar la selección que deseé y pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Funciones básicas

Uso del menú de título

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TITLE MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼◀▶** para realizar la selección que desee y pulse el botón **INTRO**.



NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.
- El menú Título sólo aparecerá si hay al menos dos títulos en el disco.

Uso del menú emergente

1. Durante la reproducción, pulse el botón **POPUP** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **▲▼◀▶** o el botón **INTRO** para seleccionar el menú que deseé.



NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Reproducción de la lista de títulos

1. Durante la reproducción, pulse el botón **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar una entrada que desea reproducir de la lista de títulos y pulse el botón **INTRO**.



Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista

Durante la reproducción, puede buscar rápidamente a través de un capítulo o pista o utilizar la función de salto para pasar a la siguiente selección.

Búsqueda de la escena deseada



- Pulse el botón **BUSCAR** (**◀▶◀▶**) durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón **BUSCAR** (**◀▶◀▶**), la velocidad de grabación cambiará de la siguiente forma.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3 → ◀◀ 4 → ▲ 5 → ▲ 6 → ▲ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3

- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR** (**▶**).

NOTA

- No se oye ningún sonido durante el modo de búsqueda.
- Si pulsa el botón **◀** o **▶** demasiado rápido, es posible que el producto piense que está intentando mantener pulsado el botón. Esto provocará un funcionamiento inadecuado, asegúrese de no pulsar estos botones demasiado rápido.

Salto de capítulos



- Pulse el botón **SALTAR** (**◀◀▶▶**) durante la reproducción. Si pulsa el botón **SALTAR** (**▶▶**), va al siguiente marcador. Si pulsa el botón **SALTAR** (**◀◀**), se vuelve al principio del capítulo. Si pulsa una vez más, se desplazará al principio del capítulo anterior.

Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotogramas

Reproducción a cámara lenta



- En modo de pausa (II), pulse el botón **BUSCAR (▶▶)**. Si pulsa el botón **BUSCAR (▶▶)**, la velocidad de reproducción se reduce a ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR (▶)**.

NOTA

- No se oye ningún sonido durante el modo lento.
- La reproducción a cámara lenta sólo está operativa hacia adelante.

Reproducción por fotogramas



- En modo de pausa, pulse el botón **PAUSA (II)**. Cada vez que pulse el botón **PAUSA (II)**, aparecerá un nuevo fotograma.
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR (▶)**.

NOTA

- No se oye ningún sonido durante el modo de paso.
- La reproducción por fotogramas sólo está operativa hacia adelante.

Repetición de reproducción

Repetición del título o el capítulo



Para repetir el título del disco o el capítulo.

- Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el **Capítulo o Título** que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.



- Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **REPEAT**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- Según el disco que utilice, puede que la función de Repetición no funcione.

Repetición de sección



- Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Repetir A-B**.



- Pulse el botón **INTRO** en el punto en el que desea iniciar la repetición de la reproducción (A).
- Pulse el botón **INTRO** en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida.
- Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **REPEAT**.
- Pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- Si fija el punto (B) antes de que transcurran 5 segundos, aparecerá el mensaje de prohibición.
- Según el disco que utilice, puede que la función de Repetición no funcione.

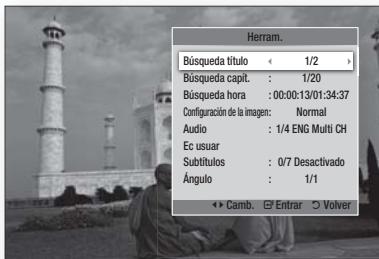
Funciones básicas

Utilización del botón TOOLS

Durante la reproducción, puede utilizar el menú del disco pulsando el botón **TOOLS**.



• Pantalla del menú Herramientas



NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el menú Herramientas.

Desplazamiento directo a la escena deseada



- Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.
- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Búsqueda título**, **Búsqueda capit.** o **Búsqueda hora**.
- Introduzca el **Título**, **Capítulo** o **Tiempo reproduc.** utilizando los botones numéricos y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Selección del idioma del audio



- Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.
- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Audio**.
- Pulse el botón **INTRO**.
- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar el idioma del audio que desee

NOTA

- El indicador **◀▶** no aparecerá en pantalla si BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW.

- La información sobre el modo primario/secundario también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW. Utilice el botón **◀▶** para cambiar entre los modos de audio primario y secundario.
- Esta función depende de los idiomas de audio codificados en el disco y puede que no esté disponible.
- Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar pistas de sonido de audio multicanal LPCM o Dolby digital en inglés.

Selección del idioma de los subtítulos



- Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.
- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Subtítulos**.
- Pulse los botones **◀▶** para seleccionar el idioma de los subtítulos que desea.

NOTA

- Dependiendo del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar los subtítulos que desee en el menú de disco. Pulse el botón **DISC MENU**.
- Esta función depende de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD.
- La información sobre el modo primario/secundario también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW.
- Esta función cambia tanto los subtítulos primarios como secundarios al mismo tiempo.
- El número de subtítulos es la suma de los primarios y los secundarios.

Función de captura



- Debe tener cierta experiencia con la extracción y edición de vídeo para utilizar correctamente esta función.
- Para usar la función de captura, guarde el archivo de captura (*.smi) con el mismo nombre que el archivo multimedia DivX (*.avi) dentro de la misma carpeta.
Ejemplo Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Para el nombre de archivo es posible utilizar hasta 60 caracteres alfanuméricos o 30 caracteres de lenguas orientales (caracteres de 2 bytes como coreano o chino).

Modificación del ángulo de la cámara



Cuando un disco Blu-ray/DVD contiene múltiples ángulos de una escena concreta, puede utilizar la función ÁNGULO.

1. Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Ángulo**.
3. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar el ángulo que deseé.

Selección de los ajustes de la imagen



Esta función le permite ajustar la calidad del vídeo.

1. Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.
2. Pulse los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configuración de la imagen** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar el **Modo** que deseé.
 - **Dinámico** : elija este ajuste para aumentar la nitidez.
 - **Normal** : elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización.
 - **Película** : este es el mejor ajuste para ver películas.

- **Usuario** : el usuario puede ajustar las funciones de la nitidez, la reducción de ruido, el contraste, el brillo, el color, el matiz.

NOTA

- Si el sistema está conectado a un TV compatible con BD Wise que tenga activada BD Wise, no aparecerá el menú de ajuste de imagen.

Ajuste de BONUSVIEW



La función BONUSVIEW le permite ver contenido adicional (como comentarios) en una ventana pequeña mientras se reproduce el vídeo.

Esta función sólo está disponible si el disco tiene la función bonusview.



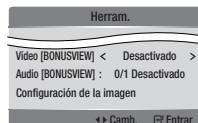
Audio/vídeo principal

Audio/vídeo principal

1. Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción.
2. Pulse los botones **▲▼** para seleccionar **Vídeo [BONUSVIEW]** o **Audio [BONUSVIEW]**.
3. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar el bonusview que deseé.

NOTA

- Si cambia de Vídeo [BONUSVIEW], Audio [BONUSVIEW] cambiará automáticamente de acuerdo con Vídeo [BONUSVIEW].

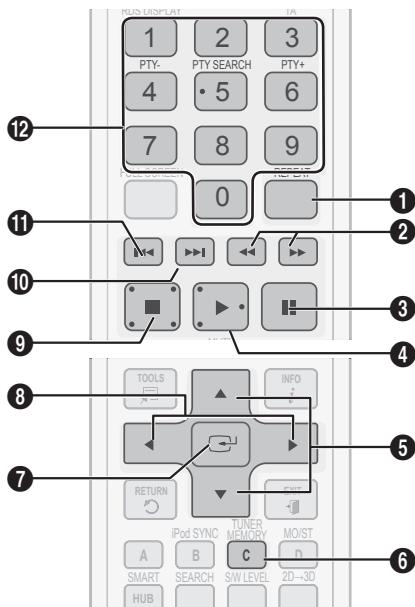


Funciones básicas

Audición de música



Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música



- ① Botón **REPEAT**: selecciona el modo de reproducción en la lista de reproducción.
- ② Botones **BUSCAR**:
Audio CD (CD-DA) – Reproducción rápida.
MP3 - saltar reproducción. (10 segundos)
- ③ Botón **PAUSA**: hace una pausa en la reproducción.
- ④ Botones **REPRODUCIR**: reproduce la pista actualmente seleccionada.
- ⑤ Botones **▲▼**: selecciona una pista en la Lista de música o Lista de reproducción.
- ⑥ Botón **AMARILLO(C)**: Seleccione Modo Editar o Modo Reproducir.

⑦ Botón **INTRO**: reproduce la pista seleccionada.

Botón **▶**: durante la reproducción, vaya a la página siguiente en la Lista de música o vaya a la pista siguiente en la Lista de reproducción.

⑧ Botón **◀**: durante la reproducción, va a la página anterior en la Lista de música o va a la pista anterior en la Lista de reproducción.

⑨ Botón **PARAR**: detiene una pista.

⑩ Botón **▶▶**: reproduce la pista siguiente.

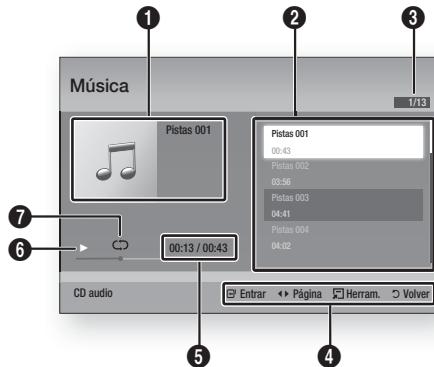
Botón **◀◀**: reproduce la pista anterior
Si pulsa este botón una vez transcurridos tres segundos la reproducción en la lista de reproducción, la pista actual se reproducirá desde el principio. Pero, si pulsa este botón antes de que pasen tres segundos tras la reproducción en la lista de reproducción, se reproducirá la pista anterior.

⑪ Botón **NUMÉRICO**: durante la reproducción de la lista de reproducción, pulse el número de pista que deseé. Se reproducirá la pista seleccionada.
(Sólo CD de Audio (CD-DA))

Reproducción de un CD de audio (CD-DA)/MP3

- Introduzca un CD de audio (CD-DA) o un Disco MP3 en la ranura de disco.
- En un CD de audio (CD-DA), la primera pista se reproducirá automáticamente.
- Con un Disco MP3, pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Música** y pulse el botón **INTRO**.

Elementos de pantalla del CD de audio (CD-DA)/MP3



- Muestra la información de música.
- Muestra la lista de reproducción.
- Muestra la pista actual/pistas totales.
- Muestra los botones disponibles.
- Muestra el tiempo de reproducción actual/total.
- Muestra el estado actual de la reproducción.
- Muestra el estado de la reproducción repetida.

- Pulse los botones **▲▼** para seleccionar la pista que deseé reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Repetición de un CD de audio (CD-DA)/MP3

- Durante la reproducción de la lista de reproducción, pulse el botón **REPEAT**.
- Seleccione el modo de reproducción que desee pulsando de forma repetida el botón **REPEAT**.



Desactivado	CD de Audio (CD-DA)/MP3	Las pistas de un disco se reproducen en el orden en el que se grabaron en el disco.
(CD) Una canción	CD de Audio (CD-DA)/MP3	Se repite la pista actual.
(C) Todo	CD de Audio (CD-DA)/MP3	Se repiten todas las pistas.

NOTA

- Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS** y defina Modo aleatorio en Encendido. Puede reproducir las pistas en orden aleatorio.

Lista de reproducción

- Introduzca un CD de audio (CD-DA) o un Disco MP3 en la ranura de disco.
- En un CD de audio (CD-DA), la primera pista se reproducirá automáticamente.
- Con un Disco MP3, pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Música** y pulse el botón **INTRO**.
- Para ir a la Lista de música, pulse el botón **PARAR (■)** o **RETURN**. Aparece la pantalla Lista de música.
- Pulse el botón **AMARILLO (C)** para cambiar a **Modo Edic.**
- Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar la pista que deseé. A continuación, pulse **INTRO**. Repita este procedimiento para seleccionar pistas adicionales.
 - Se marcará el archivo seleccionado.
 - Para cancelar la selección, pulse de nuevo **INTRO** para quitar la marca de selección de la pista.

Funciones básicas



5. Seleccione la pista que desee y pulse el botón **TOOLS**.
6. Para reproducir las pistas seleccionadas, seleccione Repr. selección en el menú **Herram.** y pulse **INTRO**.



7. Para volver **Modo Edic.**, pulse **PARAR** o **RETURN**.
8. Para salir de **Modo Edic.**, pulse el botón **AMARILLO (C)**.

NOTA

- Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de audio (CD-DA).

Modo de sonido

Función DSP (Procesador de señales digitales)

Puede seleccionar el modo para optimizar el sonido según sus preferencias.

Pulse el botón **DSP**.



SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** → **POWER BASS** → **USER EQ** → **DSPOFF**

- **SMART SOUND**: este botón regulará y estabilizará el nivel de volumen frente a un cambio drástico de volumen al cambiar canales o durante una transición de escenas.
- **MP3 ENHANCER**: esto ayudará a mejorar la experiencia del sonido (ej. música en mp3). Puede escalar el nivel de sonido de MP3 (24 kHz, 8 bits) a un nivel de sonido de CD (44,1 kHz, 16 bits).
- **POWER BASS**: esta función enfatiza los tonos graves proporcionando unos efectos de sonido sordos.
- **USER EQ**: puede configurar manualmente los ajustes del ecualizador a su gusto.

NOTA

- La función DSP sólo está disponible con fuentes de audio estéreo como CDAA, MP3, etc.

V-SOUND (Sonido virtual)

Produce un sonido realista a través del sistema de audio de 2,1 canales con la ayuda de efectos virtuales; esto le proporciona la sensación de estar escuchando un sistema de audio de 5.1 canales.

Pulse el botón **V-SOUND**.

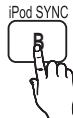


Cada vez que pulse el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación:

V.SOUND ON → **V.SOUND OFF**

iPod SYNC

Si inserta e reproductor iPod en la base de acoplamiento de iPod que ya conectada al sistema, los archivos de video del reproductor iPod se pueden reproducir a través del TV conectado.



Si la señal de video no se sincroniza correctamente con la señal de audio, pulse **iPod SYNC** en el mando a distancia para corregir la sincronización.

NOTA

- Antes de poder reproducir los archivos de video en el reproductor iPod, los terminales de audio/vídeo del TV deben conectarse utilizando el cable Compuesto.
- Los modelos que se incluyen a continuación admiten los ajustes de sincronización de video y audio. Pulse **iPod SYNC** en el mando a distancia para cambiar la demora de audio.
- Modelos admitidos: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

Puede disfrutar de un sonido surround más natural y vivo con tonos de sonido enriquecidos. Puede ajustar la profundidad del sonido utilizando las opciones de nivel.



No → Alto → Medio → Bajo

NOTA

- Está disponible en modo FM.

S/W LEVEL

Puede ajustar el nivel del subwoofer.



Reproducción de una imagen



Visualización de archivos de fotografías

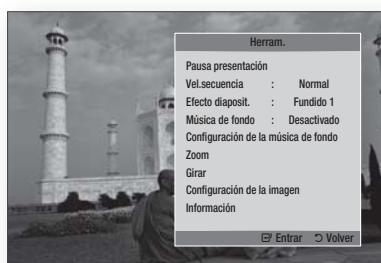
1. Conecte una memoria USB que contenga archivos JPEG o introduzca un disco que contenga archivos JPEG.
2. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Mi contenido** y, a continuación, pulse el botón **INTRO** tras pulsar los botones **▲▼** para seleccionar **Fotos**.
3. Pulse los botones **▲▼◀▶** para seleccionar la carpeta que deseé reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones **▲▼◀▶** para seleccionar la foto que deseé reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- No puede ampliar los subtítulos ni el gráfico PG en el modo de pantalla completa.

Utilización del botón TOOLS

Durante la reproducción de la presentación, puede utilizar diversas funciones pulsando el botón **TOOLS**.



- **Pausa presentación** : se selecciona para hacer una pausa en la presentación.
- **Vel.secuencia** : se selecciona para hacer una pausa en la presentación.
- **Efecto diaposit.** : selecciona el efecto de la presentación.

Funciones básicas

- **Música de fondo** : se selecciona para escuchar música mientras se ve una imagen.
- **Configuración de la música de fondo** : se selecciona para definir el mundo del menú de inicio.
- **Zoom** : se selecciona para ampliar la imagen actual. (Se amplía hasta 4 veces)
- **Girar** : se selecciona para girar la imagen. (Esto hará girar la imagen a la derecha o a la izquierda.)
- **Configuración de la imagen** : se selecciona para ajustar la calidad de la imagen.
- **Información** : muestra la información de la imagen, incluido el nombre y el tamaño, etc.

NOTA

- Si el sistema está conectado a un TV compatible con BD Wise que tenga definido BD Wise en Encendido, no aparecerá el menú de ajustes de la imagen.
- Antes de poder activar la función de música de fondo, el archivo de foto debe existir en el mismo soporte de almacenamiento junto con el archivo de música. No obstante, la calidad del sonido puede verse afectada por la velocidad de bits del archivo MP3, el tamaño de la foto y el método de codificación.
- Los archivos de video con una velocidad de bits alta de 20 Mbps o más se pueden detener durante la reproducción.

Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB



Puede utilizar la conexión USB para reproducir archivos multimedia (MP3, JPEG, DivX, etc.) descargados desde el dispositivo de almacenamiento USB.

1. Vaya al menú de inicio.



2. En modo de parada, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel frontal del producto.



3. Pulse el botón INTRO.

4. Pulse los botones ▲▼◀▶ para seleccionar los videos, música o fotos que desee y, a continuación, pulse el botón INTRO.
5. Para la reproducción de archivos de de video, música o fotos, consulte de la página 41 a la 50.

NOTA

- Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "Quitar USB con seguridad") para evitar posibles daños en la memoria USB. Pulse el botón MENU para ir al menú de inicio y seleccione el botón AMARILLO (C) y pulse el botón INTRO.
- Si inserta el disco al reproducir el dispositivo de almacenamiento USB, el modo de dispositivo cambia automáticamente a "BD/DVD".

Audición de la radio

Utilización de los botones del mando a distancia

1. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Sintonice la emisora que deseé.
 - **Sintonización de presintonía 1:** primero debe añadir la frecuencia que desee como una presintonía. Pulse el botón **PARAR (■)** para seleccionar **PRESET** y, a continuación, pulse el botón **TUNING/CH (^ ~)** para seleccionar la emisora predefinida.
 - **Sintonización manual:** pulse el botón **PARAR (■)** para seleccionar **MANUAL** y, a continuación, pulse el botón **TUNING/CH (^ ~)** para sintonizar en una frecuencia más alta o más baja.
 - **Sintonización automática:** pulse el botón **PARAR (■)** para seleccionar **MANUAL** y, a continuación, mantenga pulsado el botón **TUNING/CH (^ ~)** para buscar automáticamente la banda.

Ajuste de Mono/Estéreo

Pulse el botón **MO/ST**.

- Cada vez que se pulsa el botón, el sonido cambia entre **STEREO** y **MONO**.
- En un área de recepción pobre, seleccione **MONO** para una emisión clara sin interferencias.



Preajuste de emisoras

Ejemplo: preajuste de FM 89.10 en la memoria

1. Pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Pulse el botón **TUNING/CH (^ ~)** para seleccionar <89.10>.
3. Pulse el botón **TUNER MEMORY**.
 - El NÚMERO parpadea en pantalla.
4. Pulse de nuevo el botón **TUNER MEMORY**.
 - Pulse el botón **TUNER MEMORY** antes de que desaparezca el número de la pantalla.
 - El NÚMERO desaparece de la pantalla y la emisora se almacena en memoria.
5. Para memorizar otra emisora, repita los pasos del 2 al 4.
 - Para sintonizar una emisora predefinida, pulse el botón **TUNING/CH (^ ~)** para seleccionar un canal.



Información sobre emisiones RDS

Utilización de RDS (Sistema de datos de radio) para recibir emisoras de FM

RDS permite a las emisoras de FM enviar una señal adicional junto con sus señales de programación normales.

Por ejemplo, las emisoras envían sus nombres de emisora, así como información sobre el tipo de programa que emiten, como deportes o música, etc.

Al encender una emisora de FM que proporciona el servicio RDS, se ilumina en pantalla el indicador de RDS.

Descripción de la función RDS

- PTY (Tipo de programa): muestra el tipo de programa que se esté emitiendo.
- PS NAME (Nombre de servicio de programa): indica el nombre de la emisora y se compone de 8 caracteres.
- RT (Texto de radio): descodifica la emisión de texto mediante una emisora (si hay alguna) y se compone de un máximo de 64 caracteres.
- CT (Hora de reloj): descodifica el reloj en tiempo real de la frecuencia de FM. Es posible que algunas emisoras no transmitan la información de PTY, RT o CT; por tanto, es posible que no se vea en todos los casos.
- TA (Anuncio de tráfico): TA ON/OFF muestra que están en curso los anuncios de tráfico.

NOTA

- Es posible que RDS no funcione correctamente si la emisora sintonizada no transmite debidamente la señal de RDS o si la potencia de la señal es débil.

Funciones básicas

Para mostrar las señales de RDS

Puede ver en pantalla las señales de RDS que la emisora envía.

Pulse el botón **RDS DISPLAY** mientras escucha una emisora de FM.

- Cada vez que pulse el botón, la pantalla cambia para mostrar la siguiente información: PS NAME → RT → CT → Frecuencia



PS (Servicio de programas)	Mientras busca, aparece <PS NAME> y se mostrarán los nombres de las emisoras. <NO PS> aparece si no se envía ninguna señal.
RT (Texto de radio)	Al buscar, aparece <RT> y, a continuación, los mensajes de texto que la emisora envía. Aparece <NO RT> si no se envía ninguna señal.
Frecuencia	Frecuencia de emisora (sin servicio RDS)

Información sobre los caracteres mostrados en pantalla

Cuando la pantalla muestra las señales PS o RT, se utilizan los siguientes caracteres.

- La ventana de la pantalla no puede diferenciar entre las letras mayúsculas y minúsculas y siempre utiliza letras en mayúscula.
- La ventana de la pantalla no puede mostrar letras con acentos; <A,> por ejemplo, puede aparecer para las <A's> con acento como <À, Á, Ä, Å, Â y Ã.>

Indicación de PTY (Tipo de programa) y función PTY-SEARCH

Una de las ventajas del servicio RDS es que puede localizar un tipo concreto de programa entre los canales predefinidos especificando los códigos de PTY.

Para buscar un programa utilizando los códigos de PTY

Pasos preliminares

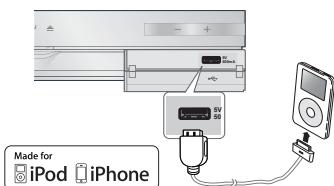
- La búsqueda de PTY sólo es aplicable a emisoras predefinidas.
- Para detener la búsqueda en cualquier momento durante el proceso, pulse el botón **PARAR (■)** mientras busca.
- Existe un límite de tiempo para realizar los pasos siguientes.
Si se cancela el ajuste antes de terminar, inicie de nuevo a partir del paso 1.
- Al pulsar los botones en el mando a distancia principal, asegúrese de que ha seleccionado la emisora de FM utilizando el mando a distancia principal.



1. Pulse el botón **PTY SEARCH** mientras escucha una emisora de FM.
2. Pulse el botón **PTY-** o **PTY+** hasta que el código de PTY que desee aparezca en pantalla.
 - La pantalla le proporciona los códigos de PTY que se describen a la derecha.
3. Pulse de nuevo el botón **PTY SEARCH**, mientras aún se encuentra en pantalla el código de PTY seleccionado en el paso anterior.
 - La unidad central busca 15 emisoras de FM predefinidas, se detiene cuando encuentra la seleccionada y sintoniza dicha emisora.

Conexión de un iPod/iPhone utilizando el cable USB

Si el sistema está conectado a un iPod/iPhone, puede reproducir música en el iPod/iPhone utilizando el sistema.



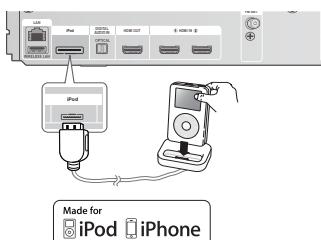
1. Conecte el iPod/iPhone utilizando el cable USB en el puerto USB frontal.
 - El iPod se enciende automáticamente.
 - Aparece el mensaje "iPod" en la pantalla del TV.
2. Pulse el botón **INTRO**.
3. Seleccione el archivo de música que desee reproducir.
 - Puede utilizar el mando a distancia del producto para controlar las funciones sencillas de reproducción como los botones **REPRODUCIR**, **PAUSA**, **PARAR**, **◀◀ / ▶▶** y **◀◀ / ▶▶**. (Consulte la página 15.)



- La reproducción de video solo es posible si se utiliza la base de acoplamiento del iPod.
- Si desea volver a los menús del iPod con el reproductor iPod conectado utilizando el cable USB, pulse **FUNCTION** en el mando a distancia o pulse en el panel frontal del sistema y seleccione **R. IPOD**. El modo de **FUNCTION** cambia como se indica a continuación: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **H. IN1** → **H. IN2** → **FM**

Conexión de un iPod/iPhone utilizando la base de acoplamiento

Si el sistema está conectado a una base de acoplamiento específica de iPod/iPhone, puede reproducir música o vídeo en el iPod/iPhone utilizando el sistema.



Mi contenido



1. Enchufe el conector de la plataforma del iPod a la toma iPod en la parte trasera del producto.
2. Coloque el iPod en su plataforma.
 - El iPod se enciende automáticamente.
 - Aparece el mensaje "iPod" en la pantalla del TV.
3. Pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones **◀▲▼** para seleccionar **Música** y pulse el botón **INTRO**.
 - Puede utilizar el mando a distancia del producto para controlar las funciones sencillas de reproducción como los botones **REPRODUCIR**, **PAUSA**, **PARAR**, **◀◀ / ▶▶**, **◀◀ / ▶▶** y **REPEAT**. Consulte la página 15.
5. Seleccione el archivo de música que desee reproducir.
 - Puede utilizar el mando a distancia del producto para controlar las funciones sencillas de reproducción como los botones **REPRODUCIR**, **PAUSA**, **PARAR**, **◀◀ / ▶▶**, **◀◀ / ▶▶** y **REPEAT**. Consulte la página 15.



NOTA

- Ajuste el volumen a un nivel moderado antes de conectar el iPod y el producto.
- Cuando el producto está encendido y conecte un iPod, la unidad se cargará con la batería del iPod.
- Asegúrese de conectar el conector de la plataforma de forma que la etiqueta "**▲**" esté hacia arriba.

Visualización de una película

Puede reproducir archivos de vídeo almacenados en el reproductor iPod conectándolo al producto.

1. Enchufe el conector de la plataforma del iPod a la toma iPod en la parte trasera del producto.
2. En la pantalla del iPod, vaya a **Vídeos > Config.** y defina la opción TV Out y la señal de TV.
3. Coloque el iPod en su plataforma.
 - Aparece el mensaje "iPod" en la pantalla del TV.
4. Pulse el botón **INTRO**.
5. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Vídeos** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Funciones básicas

6. Seleccione el archivo de vídeo que reproducir.

- Puede utilizar el mando a distancia del producto para controlar las funciones sencillas de reproducción como los botones **REPRODUCIR, PAUSA, PARAR, ▶▶ / ▶ y ◀◀ / ▶▶**. (Consulte la página 15.)

NOTA

- Debe tener la salida de VIDEO (Compuesto) conectada al TV para ver video del iPod. (Consulte la página 20.)
- Si desea ver el video del iPod a través de la salida VIDEO, defina Anynet+ (HDMI-CEC) en No.
- No aparecerá en la pantalla de TV ninguna otra pantalla que la de reproducción. Compruebe otras pantallas en el reproductor iPod.
- Si el iPod conectado no admite la reproducción de video, aparecerá el mensaje "Playing video files is not supported on this iPod model." (No se admite reproducir archivos de video de este modelo de iPod) al seleccionar el menú de Video.
- Si desea volver a los menús del iPod con el reproductor iPod conectado utilizando la base de acoplamiento, pulse **FUNCTION** en el mando a distancia o pulse  en el panel frontal del sistema y seleccione **R. IPOD**. El modo de **FUNCTION** cambia como se indica a continuación : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Modelos de iPod/iPhone que se pueden utilizar con este producto

- iPod touch (3^a generación)
- iPod touch (2^a generación)
- iPod touch (1^a generación)
- iPod classic
- iPod con vídeo
- iPod con conector de acoplamiento
- iPod con Click Wheel
- iPod nano (5^a generación)
- iPod nano (4^a generación)
- iPod nano (3^a generación)
- iPod nano (2^a generación)
- iPod nano (1^a generación)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

NOTA

- "Made for iPod" significa que un accesorio electrónico

ha sido diseñado para conectar específicamente al iPod y ha sido certificado por el fabricante para que esté conforme con los estándares de rendimiento de Apple.

- "Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectar específicamente al iPhone y ha sido certificado por el fabricante para que esté conforme con los estándares de rendimiento de Apple.

- Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su conformidad con los estándares de seguridad y de normativa.

- Es posible que el control de volumen no funcione con normalidad con los modelos de iPod e iPhone no mencionados anteriormente. Si tiene un problema con cualquiera de los modelos mencionados anteriormente, actualice el software del iPod/iPhone a la última versión.

- Dependiendo de la versión de software del iPod, es posible que se produzcan problemas de control. Esto no representa ninguna avería en el sistema de cine en casa.

- Dependiendo de la versión de software o del tipo de iPod, es posible que algunas operaciones sean diferentes. Instale el software de iPod más reciente. (Recomendado.)

- Algunas acciones como iPod SYNC dependen de la fuente de vídeo o del modelo de iPod que tenga.

- Puede disfrutar de música o vídeos a través de la función BD/DVD y disfrutar de música, vídeos o fotos a través de la función Remote iPod.

Tiene que utilizar la base de acoplamiento de iPod Dock para disfrutar de los videos y fotos.

- No se garantiza la reproducción de contenido de aplicaciones a través del producto. Recomendamos la reproducción de contenido descargado en el iPod.

- Si tiene un problema al utilizar el iPod, visite www.apple.com/support/ipod

Información adicional

Puede disfrutar de diversos servicios de red como Smart Hub o BD-LIVE conectando el producto a la red.

Lea las instrucciones siguientes antes de utilizar el servicio de red.

1. Conecte el producto a la red.
(Consulte de la página 22 a la 23.)
2. Configure los ajustes de red.
(Consulte de la página 33 a la 36.)

Utilización de Smart Hub

Utilizando Smart Hub, puede crear un flujo de datos de películas, vídeos y música desde Internet, acceder a diversas aplicaciones gratuitas y verlas en el TV. El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, previsiones meteorológicas, índices bursátiles, mapas, fotos y juegos.

También puede iniciar esta función pulsando el botón **SMART HUB** del mando a distancia.



Inicio de Smart Hub por primera vez

Para iniciar Smart Hub por primera vez, siga estos pasos:

1. Vaya al menú de inicio.



2. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Internet** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

3. Aparece la pantalla de Smart Hub.

NOTA

- Algunas aplicaciones sólo están disponibles en algunos países.

4. Aparece la pantalla de los términos del acuerdo de servicio.
Si está de acuerdo, pulse los botones **◀▶** para seleccionar **Acepto** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- Las pantallas pueden tardar unos segundos en aparecer.

5. Aparece la pantalla de actualización de servicio para instalar una serie de servicios y aplicaciones. Una vez hecho, se cierra. Las aplicaciones y los servicios descargados aparecen en la pantalla de Smart Hub. Esto puede tardar algo.

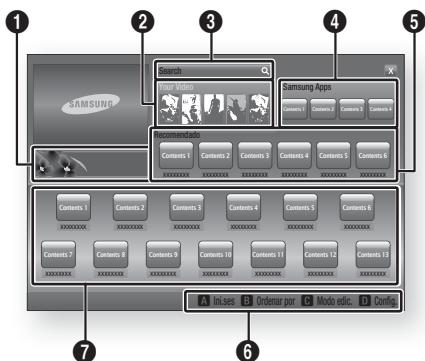
NOTA

- Smart Hub puede cerrarse momentáneamente durante el proceso de instalación.
- Es posible que aparezca un número de pantallas tras la instalación. Puede pulsar el botón **INTRO** para cerrarlas o dejarlas que se cierren por sí mismas.

6. Para iniciar una aplicación, pulse los botones **▲▼◀▶** para resaltar un acceso y pulse el botón **INTRO**.

Servicios de red

Visión general de Smart Hub



Comercial : muestra la guía de Smart Hub, una introducción sobre el producto e información sobre la nueva aplicación.

Your Video : facilita recomendaciones para videos basándose en sus gustos.

- Le permite ver recomendaciones de películas basándose en sus preferencias anteriores.
- Le permite seleccionar una película, muestra una lista de proveedores de VOD (Video on Demand) que tenga la película y le permite seleccionar un proveedor para el flujo de datos. (El flujo de datos no está disponible en algunas áreas.)
- Para obtener instrucciones sobre el uso de Su video, visite www.samsung.com.
- Esta función está limitada a ciertas regiones.

Search : Proporciona una búsqueda integrada de los proveedores de vídeo y los dispositivos AllShare conectados.

- Se puede utilizar al mismo tiempo que Smart Hub (excepto cuando se esté viendo un disco Blu-ray).
- Para un acceso sencillo, utilice el botón **SEARCH** del mando a distancia.
- Para obtener instrucciones sobre el uso de la función de búsqueda, visite www.samsung.com.

Samsung Apps : Puede descargar diversas servicios de aplicaciones gratuitas.

Recomendado : muestra el contenido recomendado gestionado por Samsung.

Menú de navegación : muestra los botones del mando a distancia que puede utilizar para desplazarse en Smart Hub.

- **ROJO (A)** : para iniciar sesión en Smart Hub.
- **VERDE (B)** : para ordenar las aplicaciones.
- **AMARILLO (C)** : para editar las aplicaciones.
- **AZUL (D)** : para cambiar los ajustes de Smart Hub.

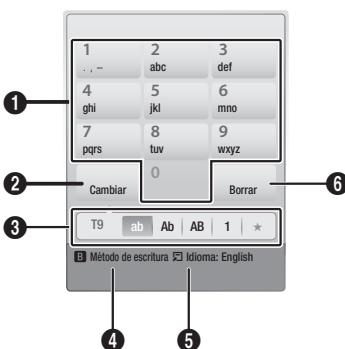
Mis aplicaciones : muestra la galería personal de aplicaciones que se pueden añadir, modificar y borrar.

NOTA

- Samsung Electronics no se hace responsable legal de ninguna interrupción del servicio de Smart Hub causado por el proveedor de servicio sea cual sea la razón.
- El servicio Smart Hub permite descargar y procesar datos a través de Internet para poder disfrutar del contenido en la pantalla de TV. Si la conexión a Internet es inestable, es posible que el servicio se demore o se interrumpa. Además, es posible que el producto se apague automáticamente en respuesta al estado de Internet. Si esto ocurre, compruebe la conexión a Internet e inténtelo de nuevo.
- Es posible que los servicios de las aplicaciones sólo se faciliten en inglés y el contenido disponible podría variar, dependiendo de su área.
- Para más información sobre un servicio de Smart Hub, visite el sitio web del proveedor de servicio aplicable.
- El proveedor de servicios puede cambiar los servicios facilitados de Smart Hub sin aviso previo.
- El contenido del servicio de Smart Hub puede diferir dependiendo de la versión de firmware del producto.
- De pago: el contenido DivX con protección de copia sólo se puede reproducir a través de un cable HDMI.

Uso del teclado

A través del mando a distancia, puede utilizar el teclado en pantalla para introducir letras, números y símbolos.



- ① El teclado actual. Se utiliza para introducir letras, números y símbolos.
- ② Pulse el botón **FULL SCREEN** del mando a distancia para cambiar el modo de entrada.: ab, Ab, AB, números o iconos.
- ③ Muestra el modo de entrada actual.
- ④ Pulse el botón **VERDE (B)** del mando a distancia para cambiar el método de entrada. (T9 o ABC)
- ⑤ Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia para cambiar el idioma.
- ⑥ Pulse el botón **RETURN** del mando a distancia para borrar un carácter.

Introducción de texto, números y símbolos

Para introducir texto, pulse el botón numérico del mando a distancia que corresponde a la letra que deseé introducir. Pulse rápidamente el botón para introducir una letra que no sea la primera letra de la lista del botón del teclado en pantalla. Por ejemplo, si desea introducir la letra b, pulse rápidamente dos veces el botón 2 del mando a distancia. Para introducir la primera letra de un botón, pulse, suelte y espere.

Para desplazarse por el texto, utilice los botones de flecha. Para borrar texto, mueva el cursor a la derecha del carácter que deseé borrar y, a continuación, pulse el botón **REPEAT**. Para cambiar entre mayúscula/minúscula o introducir números o símbolos de puntuación, pulse el botón **FULL SCREEN**.

Creación de una cuenta

Para establecer su propia configuración de Smart Hub, cree su propia cuenta de Smart TV.

Para crear una cuenta, siga estos pasos:

- Pulse el botón **ROJO (A)** del mando a distancia. Aparece la pantalla de inicio de sesión.



- Pulse los botones **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar **Crear cuenta** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- En la pantalla siguiente, seleccione **Smart TV ID** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de entrada y el teclado.
- Utilice el teclado para introducir su dirección de correo electrónico. Esto servirá como ID.

NOTA

- El teclado funciona como el de un teléfono móvil.

- Una vez hecho, pulse el botón **INTRO** para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse de nuevo el botón **INTRO**. Vuelve a aparecer la pantalla de creación de cuenta.
- Seleccione **Contraseña** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de la contraseña y un teclado.
- Utilice el teclado para introducir una contraseña. La contraseña puede ser una combinación de letras, números y símbolos.

NOTA

- Pulse el botón **ROJO (A)** del mando a distancia para mostrar u ocultar la contraseña al introducirla.

Servicios de red

8. Una vez hecho, pulse el botón **INTRO** para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse de nuevo el botón **INTRO**. Vuelve a aparecer la pantalla de inicio de sesión.
9. Seleccione **Confirm. contras.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
10. Repita los pasos 7 y 8.
11. Cuando vuela a aparecer la pantalla de inicio, seleccione **Crear cuenta** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de confirmación.
12. Seleccione **OK** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana para continuar el registro del servicio.
13. Seleccione **Ir a Registro** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
14. Aparece la ventana de registro de la cuenta de servicio.
 - Si tiene una cuenta con uno de los proveedores de la lista, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con su cuenta de Smart TV. El registro facilita el acceso al sitio web del proveedor. Para obtener instrucciones del registro, vaya al paso 2 de gestión de cuentas en el menú de configuración.
 - Si no tiene ninguna cuenta de proveedor o no desea registrar en este momento las cuentas existentes, seleccione **Más tarde** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. También puede dejar que se cierre por sí sola la ventana después de un minuto.



NOTA

- Debe utilizar una dirección de correo electrónico como un ID.
- Puede registrar hasta 10 cuentas de usuario.
- Necesita una cuenta para utilizar Smart Hub.

Inicio de sesión de cuenta

Para iniciar sesión en la cuenta de Smart TV, siga estos pasos:

1. Con la pantalla principal de Smart Hub en el TV, pulse el botón **ROJO (A)** del mando a distancia. Aparece la pantalla de inicio de sesión.

2. Seleccione la **flecha abajo** situada al lado del campo **ID de Smart Hub** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Seleccione el ID en la lista que aparece y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Vuelve a aparecer la pantalla de inicio de sesión.
4. Seleccione **Contraseña** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de la contraseña y un teclado.
5. Utilizando el teclado y el mando a distancia, introduzca la contraseña. Una vez hecho, pulse el botón **INTRO**, seleccione **OK** y, a continuación, pulse de nuevo el botón **INTRO**.

NOTA

- Si desea que Smart Hub introduzca la contraseña automáticamente, Recordar mi ID y contraseña de Smart TV después de haber introducido la contraseña y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece una marca. Smart Hub introducirá ahora la contraseña automáticamente cuando seleccione o introduzca su ID.

Menú de configuración - AZUL (D)

La pantalla del menú de configuración le proporciona acceso a las funciones de administración de cuentas, de reinicio de cuentas y de propiedades de la cuenta.

Para acceder al menú de configuración y seleccionar una opción de menú, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AZUL (D)** del mando a distancia.
2. Pulse **▲▼** para seleccionar una opción de menú y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

A continuación se describe la pantalla del menú de configuración.

NOTA

- La opción Administrador de servicios del menú de configuración no está disponible en reproductores de discos Blu-ray.

Adm. de cuentas

El menú de administración de cuentas contiene funciones que le permiten registrar las cuentas del proveedor, cambiar la contraseña de Smart Hub y borrar o desactivar la cuenta de Smart TV.

Cuenta servicio registro

Si tiene una cuenta con uno de los proveedores de la lista, mediante la función del registro de la cuenta de servicio, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con su cuenta de Smart TV. Si asocia una cuenta, podrá iniciar fácilmente sesión en la cuenta a través de Smart Hub, sin introducir el nombre de la cuenta o la contraseña.

Para utilizar la función de registro de cuenta de servicio, siga estos pasos:

1. En el menú de ajustes, seleccione Registrar cuenta de servicio y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de registro de la cuenta de servicio.
2. Pulse los botones de flecha **▲▼** para seleccionar el proveedor de servicios que deseé asociar con la cuenta de Smart TV y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- Si tiene una cuenta Samsung y desea utilizar la función Samsung Apps, debe registrar aquí la cuenta de Samsung Apps. Consulte la página 62 para obtener información adicional.
- 3. Utilizando el mando a distancia y el teclado de la pantalla, introduzca el ID y la contraseña del sitio. Una vez hecho, pulse el botón **INTRO**.

NOTA

- Son el ID y la contraseña que normalmente se utilizan para acceder a su cuenta en este sitio.
- 4. Si ha introducido el ID y la contraseña correctamente, aparece el mensaje de que se ha registrado correctamente.
- 5. Si ha pulsado **INTRO**, repita los pasos del 2 al 4 para asociar otro proveedor de servicios.
- 6. Una vez hecho, pulse el botón **RETURN**.

Cambiar contraseña

La función de cambio de contraseña le permite cambiar la contraseña de Smart Hub. Para cambiar la contraseña, siga estos pasos:

1. Seleccione **Cambiar contraseña** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Introduzca la contraseña actual. Aparece la pantalla siguiente.
3. En la siguiente pantalla, introduzca una contraseña en la primera línea. Introdúzcala de nuevo en la segunda línea para confirmar.
4. Aparece la pantalla con el mensaje de que se ha completado el cambio de contraseña. Pulse el botón **INTRO** o espere unos 5 segundos a que se cierre la pantalla.

Borrar de lista cuenta TV

La función Remove from TV Account List (Eliminar de lista de cuentas de TV) cancela todas las cuentas de servicio actualmente registradas en la pantalla de registro de cuentas de servicio.

Desactivar cuenta

La función de desactivación de cuenta desactiva su cuenta de Smart TV y la borra de Smart Hub junto con todos los ajustes de la cuenta.

Administrador de servicios

Este menú es para ajustar el servicio de la aplicación especial. (La relación con la aplicación es como AP New, Ticker etc.)

NOTA

- Esta función sólo está operativa una vez instalada la aplicación especial.

Restab.

La función de reinicio inicializa todas las aplicaciones descargadas, borra todas las cuentas y ajustes de usuario del producto y reinicia todos los ajustes de Smart Hub a sus valores por defecto de fábrica. Despues Smart Hub se reinicia como si fuera la primera vez que se utiliza. Su cuenta, no obstante, permanece en el servidor de Smart Hub. Para iniciar sesión en la cuenta, introduzca el ID y la contraseña en la pantalla de creación de cuenta.

Servicios de red

Para utilizar la función de reinicio, siga estos pasos:

1. En el menú Administración de cuentas, seleccione Reiniciar y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
Aparece la pantalla de reinicio.
2. Introduzca la contraseña de seguridad. Esta es la contraseña introducida si configuró una calificación paterna de BD o DVD (consulte la página 38). Si no se ha hecho, introduzca 0000.
3. Tras unos momentos, Smart Hub se reinicia automáticamente. La pantalla puede ponerse en negro y reaparece Smart Hub. En unos momentos, se inicia el procedimiento de reinicialización.
4. Para completar la reinicialización, vaya al paso 4 de Inicio de Smart Hub por primera vez. (Consulte la página 55.)

NOTA

- Si ha olvidado la contraseña, pulse el botón **PARAR** (■) del panel frontal del producto durante más de 5 segundos sin ningún disco insertado.

Propiedades

La opción de menú Propiedades incluye tres funciones que muestran información sobre Smart Hub:

Más

Incluye información sobre Smart Hub incluido el número de versión, el número de servicios instalados, el uso de la memoria y el ID único del producto.

Términos contrato de servicios

Muestra los términos del acuerdo de servicio.

Menú del modo de edición - AMARILLO (C)

Las funciones del menú del modo de edición le permiten manipular las aplicaciones en la sección Mis aplicaciones de la pantalla de Smart Hub. Utilizando estas funciones, puede bloquear y desbloquear el acceso a algunas aplicaciones, nueva carpeta y mover aplicaciones a las mismas, cambiar nombre a carpetas, borrar aplicaciones y cambiar la posición de las aplicaciones en la pantalla.

Para acceder al menú del modo de edición y seleccionar una opción de menú, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia. Aparece la barra del menú del modo de edición en la parte inferior de la pantalla.
2. Pulse ▲▼◀▶ para seleccionar una opción de menú y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Las funciones de la barra del menú del modo de edición se describen a continuación.

NOTA

- Es posible que no aparezca en pantalla algunas opciones de menú. Para ver estas opciones, pulse ◀▶ para ir al borde de la pantalla y pulse una vez más para ver las opciones.
- Puede cerrar la barra resaltando la X de la parte inferior derecha y pulsando el botón **INTRO**.

Mover

La función Mover le permite cambiar la posición en la pantalla de una aplicación. Para utilizar la función Mover, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Seleccione una aplicación y pulse el botón **INTRO**. Aparece una marca encima de la aplicación.
3. Pulse los botones ▲▼◀▶ para seleccionar **Mover** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Sobre la aplicación aparece un ícono de cambio de posición.
4. Pulse ▲▼◀▶ para mover el ícono. Pulse el botón **INTRO** cuando el ícono se encuentre en la posición que elija. La aplicación se traslada a su nueva ubicación.

Carp. nueva

La función de nueva carpeta le permite crear y asignar nombre a nuevas carpetas. Una vez creada la carpeta, puede trasladar a ella la aplicación. Para utilizar la función de nueva carpeta, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
 2. Pulse **▲▼◀▶** para mover el cursor a Nueva carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de nueva carpeta junto con un teclado.
 3. Utilice el teclado para introducir el nombre de la carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- Se cierra la pantalla de nueva carpeta y aparece Nueva carpeta en la pantalla de Smart Hub.

Mover a carpeta

La función Mover a carpeta le permite trasladar una aplicación a una carpeta. Para utilizar la función de traslado a carpeta, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Seleccione una aplicación y pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar Mover a carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Se abre la ventana Mover a carpeta.
4. Seleccione y **▲▼◀▶** para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece el mensaje de que se ha trasladado a la carpeta y se cierra. La aplicación se ha trasladado a la carpeta.

Para acceder a la aplicación de una carpeta

1. Cierre el menú del modo de edición.
2. En Mis aplicaciones, pulse **▲▼◀▶** para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Se abre la carpeta.
3. Seleccione una aplicación y pulse el botón **INTRO**. Se inicia la aplicación o el servicio de la aplicación.

Para editar elementos en una carpeta

Seleccione una carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Se abre la carpeta.

Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia. Aparecen los botones de edición en la parte inferior de la pantalla.

Estos botones funcionan de igual forma que los botones del menú de edición de la pantalla principal. Por ejemplo, para volver a colocar una aplicación a la pantalla principal de Mis aplicaciones:

1. Seleccione la aplicación.
2. Seleccione Mover a carpeta y pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana Mover a carpeta.
3. Seleccione Mis aplicaciones y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Se cierra la ventana Mover a carpeta y la aplicación vuelve a la pantalla principal de Mis aplicaciones.

Camb nomb carp

La función Cambiar nombre de carpeta permite cambiar el nombre a las carpetas. Para utilizar la función Cambiar nombre de carpeta, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Seleccione y **▲▼◀▶** para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar Cambiar nombre de carpeta y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de cambio de nombre de carpeta junto con un teclado.
4. Utilice el teclado para introducir el nuevo nombre y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. La ventana de cambio de nombre se cierra y el nuevo nombre aparece debajo de la carpeta.

Servicios de red

Bloquear

La función de bloqueo le permite bloquear algunas aplicaciones en Mis aplicaciones de forma que no pueda abrirse sin introducir el código de seguridad paterno.

Para utilizar la función de bloqueo, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Seleccione y **▲▼◀▶** para seleccionar una aplicación y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Si se puede bloquear la aplicación, se activa la opción de menú Bloquear.
3. Seleccione **▲▼◀▶** para seleccionar Bloquear y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparecerá la ventana de seguridad.
4. Introduzca el código de seguridad paterno (consulte la página 38). Si no ha creado ningún código de seguridad paterno, introduzca 0000.
5. Pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de bloqueo de servicio confirmando el bloqueo y se cierra. Aparece un símbolo de bloqueo al lado de la aplicación.

Desbloquear

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Pulse **▲▼◀▶** hasta seleccionar una aplicación bloqueada y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparecerá la ventana de seguridad.
3. Seleccione y **▲▼◀▶** para seleccionar Desbloquear y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparecerá la ventana de seguridad.
4. Introduzca el código de seguridad paterno (consulte la página 38). Si no ha creado ningún código de seguridad paterno, introduzca 0000.
5. Pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de bloqueo de servicio liberado confirmando que el bloqueo se ha liberado y se cierra.

Borrar

La función de eliminación le permite borrar una aplicación de Mis aplicaciones. Para utilizar la función de borrado, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Seleccione y **▲▼◀▶** para seleccionar una aplicación y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Seleccione y **▲▼◀▶** para seleccionar Borrar y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece el mensaje, “¿Desea borrar los elementos selecc.?”.
4. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Se borra la aplicación.

Menú de clasificación - VERDE (B)

Las funciones del menú de clasificación le permiten ordenar las aplicaciones de Mis aplicaciones por nombre, fecha, frecuencia, categoría, preferencias de usuario. Si se cambia manualmente la posición de una aplicación, el menú Ordenar resalta automáticamente Definido por el usuario al iniciarse.

Para ordenar las aplicaciones en Mis aplicaciones, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **VERDE (B)** del mando a distancia.
2. Pulse los botones **◀▶** hasta seleccionar el método de clasificación y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Smart Hub ordena las aplicaciones mediante el método elegido.

Samsung Apps

Samsung Apps le permite descargar aplicaciones y servicios de pago o gratuitas en su reproductor de discos Blu-ray y verlos o usarlos en su TV.

Estas aplicaciones y servicios incluyen videos, música, fotos, juegos, noticias, deportes, etc. Las nuevas aplicaciones aparecen en Mis aplicaciones.

Las aplicaciones y servicios adicionales se añaden de forma regular.

Para aplicaciones de pago

Para descargar aplicaciones de pago, tiene que crear una cuenta de Samsung y añadir una tarjeta de crédito a la cuenta.

Para crear una cuenta de Samsung, visite www.samsung.com:

NOTA

- Es posible que este servicio no se facilite en algunos países.

Acceso a la pantalla Samsung Apps

Para acceder a Samsung Apps, pulse los botones **▲▼◀▶** para desplazarse al área de Samsung Apps en la pantalla principal de Smart Hub y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla Samsung Apps.

NOTA

- Si es la primera vez que se accede a esta pantalla, aparece la ventana de términos del servicio. Seleccione Acepto y pulse el botón **INTRO**.

Utilización de la pantalla Samsung Apps

Para utilizar la pantalla Samsung Apps, siga estos pasos:

1. Pulse los botones **◀▶** para ir a la lista de categorías de la izquierda.
2. Pulse **▲▼** para resaltar una categoría. En unos segundos, la pantalla Samsung Apps muestra las aplicaciones de dicha categoría. Las fichas Ordenar aparecen en la parte superior.
3. Pulse el botón **▶** para ir a las aplicaciones o servicios que aparecen.
4. Pulse los botones **▲▼◀▶** hasta seleccionar una aplicación o servicio y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla Inf. de la aplicación que describe el servicio o la aplicación.
5. Seleccione Descargar ahora y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Si la aplicación o el servicio es gratuito, se descarga y se ejecuta. Si no lo es, y tiene una tarifa, siga las instrucciones de la pantalla para completar la descarga.

NOTA

- La descarga de algunas aplicaciones es gratuita, pero requiere registrarse con el proveedor o utilizar una cuenta de pago con el proveedor.
- Las aplicaciones y servicios descargados desde Samsung Apps aparecen en Mis aplicaciones.

Ordenar por

Puede acceder a las fichas Ordenar por de la parte superior de la pantalla utilizando los botones **▲▼◀▶**. Cada ficha muestra los servicios o aplicaciones en la categoría que elija, ordenados por los criterios de la ficha (Recomendados, Más descargados, Más recientes, Nombre).

También puede utilizar el botón **AZUL (D)** del mando a distancia para acceder a las fichas de Ordenar por. Cada vez que pulsa el botón **AZUL (D)**, se cambia la visualización de una ficha de ordenación a la siguiente.

Aplicaciones Samsung por categoría

Están disponibles las siguientes categorías:

- **Novedades** : muestra las aplicaciones recién registradas.
- **Video** : muestra diversos soportes de video como películas, programas de TV y videos de corta duración.
- **Juego** : muestra varios juegos como sudoku y ajedrez.
- **Deportes** : muestra diversos servicios multimedia sobre deportes como información de partidos, imágenes y videos de larga duración.
- **Estilo de vida** : incluye varios servicios multimedia sobre estilo de vida como música, herramientas de tratamiento de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.
- **Informacion** : incluye diversos servicios de información como noticias, bolsa y meteorología.
- **Otros** : incluye otros servicios diversos.

Mi cuenta

Mi cuenta le facilita acceso al historial de pedidos y descargas de Samsung Apps y a la pantalla My Apps Cash. Debe tener una cuenta de Samsung Apps para acceder a esta información.

Servicios de red

Ayuda

Si tiene preguntas sobre Samsung Apps, compruebe antes la ayuda. Si no puede utilizar ninguna de las sugerencias, visite www.samsung.com.

Para utilizar la función de ayuda, siga estos pasos:

1. Pulse los botones **▲▼◀▶** hasta seleccionar Ayuda y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse **◀▶** para entrar en la ayuda una vez que aparezca.
3. Pulse **▲▼** para desplazarse por el texto de la ayuda.
4. Pulse **◀** para salir de la ayuda.

Uso de los botones de color del mando con Samsung Apps

- **ROJO (A) (Ini. ses.)** : para iniciar sesión en su cuenta de Smart TV.
- **VERDE (B) (Vista en miniatura/Vista de lista)** : para cambiar aplicaciones entre la vista en miniatura y la vista de lista.
- **AZUL (D) (Ordenar por)** : para ordenar las aplicaciones de una categoría por recomendados, más descargados, más recientes o nombre.
- **Volver** : para volver volver al menú anterior.

NOTA

- Los proveedores pueden añadir o eliminar servicios de contenido de Internet sin avisar previamente.

Para obtener instrucciones sobre el uso de la función Su video o Buscar, visite www.samsung.com.

Utilización de la función vTuner

vTuner es la función para la audición de la radio. Si pulsa el botón vTuner, puede cambiar al accesorio vTuner.

Pulse el botón **vTuner**.



NOTA

- Puede utilizar la función vTuner después de descargar la aplicación vTuner de from Samsung Apps.

BD-LIVE™

Una vez que el producto se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios relacionados con películas utilizando un disco compatible con BD-LIVE.

1. Conecte una tarjeta de memoria USB a la toma USB del frontal del producto y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en el disco para alojar los servicios de BD-LIVE.
2. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
3. Seleccione un elemento entre los diversos contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.

NOTA

- La forma de utilizar BD-LIVE y el contenido proporcionado puede diferir dependiendo del fabricante del disco.

Uso de la función AllShare

AllShare le permite reproducir archivos de música, vídeo y fotos ubicados en su PC o en un teléfono móvil compatible con DLNA o un dispositivo de almacenamiento de red en el producto.

Para utilizar AllShare con el producto, debe conectar el producto a la red (Consulte las páginas 22 y 23).

Para utilizar AllShare con su PC, debe instalar el software de AllShare en el PC.

Si tiene un teléfono móvil compatible con DLNA o un dispositivo de almacenamiento de red, puede usar AllShare sin software adicional.

Puede descargar el software de PC y obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare en el sitio web de Samsung.com.

Información adicional

Solución de problemas

Consulte el diagrama que se incluye a continuación cuando este producto no funcione debidamente. Si el problema que experimente no se encuentra en la lista que se incluye a continuación o si dichas instrucciones no sirven de ayuda, apague el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el centro de asistencia técnica de Samsung Electronics.

Síntoma	Comprobación/Remedio
No puedo expulsar el disco.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente? • Apague la unidad y enciéndala de nuevo.
El iPod no se conecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el estado del conector del iPod y su plataforma. • Mantenga actualizada la versión de software del iPod.
No se inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el número de región del BD/DVD. Es posible que no puedan reproducirse los discos BD/DVD adquiridos en el extranjero. • Los CD-ROM y DVD-ROM no se pueden reproducir en este producto. • Asegúrese de que el nivel de calificación sea correcto.
La reproducción no se inicia inmediatamente al pulsar el botón Reproducir/Pausa.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie? • Limpie el disco.
No se produce sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • No se oye nada durante la reproducción rápida, la reproducción lenta y la reproducción por fotogramas. • ¿Están los altavoces correctamente conectados? ¿Se ha personalizado correctamente la configuración de los parlantes? • ¿Está el disco seriamente dañado?
El sonido sólo se puede oír en algunos altavoces pero no en los 3.	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos discos BD/DVD, el sonido se genera sólo desde los parlantes frontales. • Compruebe si los altavoces están debidamente conectados. • Ajuste el volumen. • Al escuchar un CD, la radio o el TV, la salida de sonido se genera sólo en los altavoces delanteros.
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Funciona el mando a distancia dentro del alcance de ángulo y distancia? • ¿Se han agotado las pilas? • ¿Ha seleccionado las funciones de modo (TV/BD) del mando a distancia (TV o BD) correctamente?
<ul style="list-style-type: none"> • El disco gira pero no se produce ninguna imagen. • La calidad de la imagen es mala y la imagen tiembla. 	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está encendido el TV? • ¿Están los cables de vídeo correctamente conectados? • ¿Está el disco sucio o dañado? • No es posible reproducir discos con fallos de fabricación.
No funciona el idioma del audio ni los subtítulos.	<ul style="list-style-type: none"> • El idioma de audio y subtítulos no funcionarán si el disco no los contiene.
No aparece la pantalla del menú aunque se seleccione su función.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está utilizando un disco que contiene menús?

Información adicional

Síntoma	Comprobación/Remedio
No es posible cambiar la relación de aspecto.	<ul style="list-style-type: none"> Puede reproducir BD/DVD 16:9 en el modo 16:9 Panorámico, modo 4:3 Letter 4:3 Buzón o 4:3 Pan – Scan, pero los BD/DVD 4:3 se pueden ver sólo en el formato 4:3. Consulte la portada del disco Blu-ray y seleccione la función apropiada.
<ul style="list-style-type: none"> El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o se oye un ruido extraño.) El producto no funciona con normalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado el botón PARAR (■) del mando a distancia durante 5 segundos en modo de ESPERA. <ul style="list-style-type: none"> - Si se utiliza la función RESET (REINIC.) se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.
Se ha olvidado la contraseña del nivel de calificación.	<ul style="list-style-type: none"> Si ningún disco en el producto, mantenga pulsado el botón PARAR (■) del mando a distancia durante más de 5 segundos. Aparece en pantalla INIT y todos los ajustes vuelven a sus valores predeterminados. Y pulse el botón POWER. <ul style="list-style-type: none"> - Si se utiliza la función RESET (REINIC.) se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.
No se reciben las emisiones de radio.	<ul style="list-style-type: none"> ¿Está la antena correctamente conectada? Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM en un área que tenga una buena recepción.
Mientras escucha el audio del TV a través del producto, no se oye nada.	<ul style="list-style-type: none"> Si se pulsa el botón EXPULSAR (▲) mientras escucha el audio del TV utilizando la función, las funciones BD/DVD se activan y esto silencia el audio del TV.
Aparece en pantalla "No disponible".	<ul style="list-style-type: none"> En este momento no puede realizarse la función o acción porque: <ol style="list-style-type: none"> 1. El software del BD/DVD la restringe. 2. El software del BD/DVD no admite la función (ej. ángulos). 3. La función no está disponible en ese momento. 4. Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
Si la salida HDMI se define en una resolución que no sea compatible con el TV (por ejemplo, 1080p), es posible que pueda ver ninguna imagen en el TV.	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado el botón PARAR (■) (del panel frontal) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica.
No hay salida de HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del producto. Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p/480p/720p/1080/1080p.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).

Síntoma	Comprobación/Remedio
Función PC Share Manager	
Puedo ver carpetas compartidas a través de PC Share Manager, pero no puedo ver los archivos.	<ul style="list-style-type: none"> Debido a que sólo se muestran los archivos que corresponden a las categorías de imagen, música y película, los archivos que no correspondan a estas categorías no aparecerán.
Función AllShare	
El video se reproduce de forma intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la red es estable. Compruebe si el cable de red está debidamente conectado y si la red no está sobrecargada. La conexión inalámbrica entre el servidor y el producto es inestable. Compruebe la conexión.
La conexión AllShare entre el TV y el PC es inestable.	<ul style="list-style-type: none"> La dirección IP bajo la misma subred debe ser única, de lo contrario la colisión de IP puede provocar tal fenómeno Compruebe si tiene el cortafuegos activado. Si así es, desactive la función de cortafuegos.
BD-LIVE	
No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la conexión de red es satisfactoria o no utilizando el menú Prueba de la red. Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado o no con el producto. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 37.) Compruebe si el menú Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todas). Si falla todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente.
Al utilizar el servicio de BD-LIVE, se produce un error.	<ul style="list-style-type: none"> El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 37.)

NOTA

- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borrarán.

Información adicional

Especificaciones

General	Peso	3,5 kg
	Dimensiones	429,3 (An) x 58,4 (Al) x 325,1 (Pr.) mm
	Rango de temperatura de servicio	D e +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio	D e 10 % a 75 %
Sintonizador de FM	Relación de señal/ruido	55 dB
	Sensibilidad útil	12 dB
	Distorsión armónica total	0,5 %
Disco	BD (Disco Blu-ray)	Velocidad de lectura: 9,834 m/seg. Velocidad de escritura: 6,98 ~ 7,68 m/seg.
	DVD - Del inglés Digital Versatile Disc	Tiempo de reproducción aprox. (Cara simple, Disco de capa simple): 135 min.
	CD: 12 cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción: 74 min.
	CD: 8 cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tiempo máximo de reproducción: 20 min.
Salida de vídeo	Vídeo compuesto	1 canal: 1,0 Vp-p (75 Ω de carga) Disco Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
		Y : 1,0 Vp-p (75 Ω de carga)
	Vídeo componente	Pr: 0,70, Vp-p (75 Ω de carga) Pb: 0,70, Vp-p (75 Ω de carga)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Audio multicanal PCM, audio de serie de bits, audio PCM
Amplificador	Salida del altavoz delantero	165 W x 2(3 Ω)
	Salida del altavoz Subwoofer	170 W(3 Ω)
	Respuesta de frecuencias	Entrada analógica 20Hz~20kHz (±3dB) Entrada digital 20Hz~40kHz (±4dB)
	Índice S/N	70 dB
	Separación de canales	60 dB
	Sensibilidad de entrada	(AUX)500mV
Altavoz	Sistema de altavoces	Sistema de altavoces de 2,1 canales
	Delantero	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω
	Rango de frecuencia	140 Hz~20 kHz
	Nivel de presión de sonido de salida	86 dB/W/M
	Entrada nominal	165 W
	Entrada máxima	330 W
	Dimensiones (An x Al x Pr.)	Delantero : 90 x 207,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm
	Peso	Delantero : 0,67 kg, Subwoofer : 3,80 kg

*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Area	Contact Centre ☎	Web Site	Area	Contact Centre ☎	Web Site																																																																																																																																																																																																																																													
■ North America																																																																																																																																																																																																																																																		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
■ Latin America																																																																																																																																																																																																																																																		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)																																																																																																																																																																																																																																													
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com	Eire	0818 717100	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com	Latvia	8000-7267	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com	Estonia	800-7267	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
El Salvador	800-6225	www.samsung.com	■ CIS																																																																																																																																																																																																																																															
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com	Honduras	800-7919267	www.samsung.com	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com	Georgia	8-800-555-555	-	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com	Armenia	0-800-05-555	-	Panama	800-7267	www.samsung.com	Azerbaijan	088-55-55-555	-	Peru	0-800-777-08	www.samsung.com	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com	Tadzhikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com	■ Europe						Albania	42 27 5755	-	Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru	Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com	Belarus	810-800-500-55-500	-	Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)	Moldova	00-800-500-55-500	-	Bosnia	05 133 1999	-	■ Asia Pacific						Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com	Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com	Australia	1300 362 603	www.samsung.com	Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com	Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com	China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com	Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com	Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en	Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com	India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com	France	01 48 63 00 00	www.samsung.com	Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com	Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com	Japan	0120-327-527	www.samsung.com	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com	Kosovo	+381 0113216899	-	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com	Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com	Macedonia	023 207 777	-	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com	Montenegro	020 405 888	-	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com	■ Middle East						Norway	815-56 480	www.samsung.com	Bahrain	8000-4726	www.samsung.com	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678)	www.samsung.com	Egypt	08000-726786	www.samsung.com	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Jordan	800-22273	www.samsung.com	Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com	Morocco	080 100 2255	www.samsung.com				Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com				Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com				Turkey	444 77 11	www.samsung.com				U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com				■ Africa									Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com				South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com	Georgia	8-800-555-555	-																																																																																																																																																																																																																																													
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com	Armenia	0-800-05-555	-																																																																																																																																																																																																																																													
Panama	800-7267	www.samsung.com	Azerbaijan	088-55-55-555	-																																																																																																																																																																																																																																													
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com	Tadzhikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
■ Europe																																																																																																																																																																																																																																																		
Albania	42 27 5755	-	Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru																																																																																																																																																																																																																																													
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com	Belarus	810-800-500-55-500	-																																																																																																																																																																																																																																													
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)	Moldova	00-800-500-55-500	-																																																																																																																																																																																																																																													
Bosnia	05 133 1999	-	■ Asia Pacific																																																																																																																																																																																																																																															
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com	Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com	Australia	1300 362 603	www.samsung.com	Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com	Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com	China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com	Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com	Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en	Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com	India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com	France	01 48 63 00 00	www.samsung.com	Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com	Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com	Japan	0120-327-527	www.samsung.com	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com	Kosovo	+381 0113216899	-	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com	Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com	Macedonia	023 207 777	-	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com	Montenegro	020 405 888	-	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com	■ Middle East						Norway	815-56 480	www.samsung.com	Bahrain	8000-4726	www.samsung.com	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678)	www.samsung.com	Egypt	08000-726786	www.samsung.com	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Jordan	800-22273	www.samsung.com	Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com	Morocco	080 100 2255	www.samsung.com				Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com				Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com				Turkey	444 77 11	www.samsung.com				U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com				■ Africa									Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com				South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																				
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com	Australia	1300 362 603	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com	China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com	Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en																																																																																																																																																																																																																																													
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com	India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com	Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com	Japan	0120-327-527	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Kosovo	+381 0113216899	-	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com	Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Macedonia	023 207 777	-	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Montenegro	020 405 888	-	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com	■ Middle East																																																																																																																																																																																																																																															
Norway	815-56 480	www.samsung.com	Bahrain	8000-4726	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678)	www.samsung.com	Egypt	08000-726786	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Jordan	800-22273	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com	Morocco	080 100 2255	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
			Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
			Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
			Turkey	444 77 11	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
			U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
			■ Africa																																																																																																																																																																																																																																															
			Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													
			South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com																																																																																																																																																																																																																																													



SAMSUNG



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

HT-D5200

Sistema de Entretenimento Digital Blu-ray™ de 2,1 Canais manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.
Para receber assistência completa, registe o produto em
www.samsung.com/register



Informações de segurança

Avisos de segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR).

NO INTERIOR NÃO EXISTEM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR	
Este símbolo indica "tensão perigosa" no interior do produto, representando um risco de choque eléctrico ou lesões pessoais.	CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INSIRA A LÂMINA LARGA DA FICHA TOTALMENTE NA TOMADA.	Este símbolo indica a presença de instruções importantes juntamente com o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este equipamento à chuva ou humidade.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

PRODUTO LASER CLASSE 1

Este leitor de CD está classificado como um produto LASER CLASSE 1. A utilização dos controlos e ajustes ou realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou a salpicos; não devem ser colocados objectos com líquidos como, por exemplo, vasos, em cima do aparelho.
- A ficha de alimentação é utilizada como forma de ligar e desligar o dispositivo e, por este motivo, o acesso à mesma deve estar completamente desimpedido.
- Este equipamento deve sempre ser ligado a uma tomada de CA com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente eléctrica, é preciso retirar a ficha da tomada; como tal, o acesso à ficha tem que estar completamente desimpedido.

CUIDADO

- PRESença DE RADIAÇÃO INVISÍVEL AO ABRIR O EQUIPAMENTO E CONTORNAR O DISCO DE BLOQUEIO; EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIO.

Precauções

- Certifique-se de que a fonte de alimentação de CA em sua casa está em conformidade com o indicado no autocolante de identificação, situado na parte de trás do produto.
- Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (móvel), com espaço suficiente à volta para permitir a ventilação (7,5~10 cm).
- Não coloque o produto sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados.
- Não empilhe nada sobre o produto.
- Antes de deslocar o produto, assegure-se de que o compartimento de inserção do disco se encontra vazio.
- Para desligar totalmente o produto da fonte de alimentação, retire a ficha de alimentação da tomada, sobretudo se não o utilizar durante um longo período de tempo.
- Durante trovoadas, desligue a ficha de corrente de CA da rede eléctrica. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz solar directa nem a outras fontes de calor. Se o fizer, o produto poderá sobreaquecer e ficar danificado.
- Proteja o produto da humidade e excesso de calor ou de outro equipamento que produza fortes campos magnéticos ou eléctricos (por exemplo, colunas de som).
- Desligue o cabo de alimentação da tomada de CA em caso de avaria.
- O produto não se destina a utilização industrial. Utilize este produto apenas para fins pessoais.
- Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido armazenados em temperaturas baixas. Se transportar o produto no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que o produto fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.
- As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente.
Não deite as pilhas no lixo doméstico.

Ver televisão com a função 3D

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES PARA IMAGENS EM 3D.
Leia e compreenda as seguintes informações de segurança antes de utilizar a função 3D do televistor.

AVISO

- Alguns telespectadores podem sentir desconforto enquanto vêm conteúdos em 3D como tonturas, náuseas ou dores de cabeça. Se tiver algum destes sintomas, pare de ver os conteúdos em 3D no televistor, retire os óculos activos 3D e descance.
- Visualizar imagens em 3D durante um longo período de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, pare de ver os conteúdos em 3D no televistor, retire os óculos activos 3D e descance.
- Um adulto responsável deverá controlar frequentemente as crianças que utilizam a função 3D. Se existirem queixas de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, as crianças devem parar de ver os conteúdos em 3D no televistor e descansar.
- Não utilize os óculos activos 3D para outras finalidades (como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.)
- Não utilize a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto anda ou se move de um lado para o outro. Se utilizar a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto se move de um lado para o outro pode sofrer lesões por ir contra objectos, tropeçar e/ou cair.

Informações de segurança

Cuidados a ter no Manuseamento e Armazenamento de Discos

Pequenos riscos nos discos podem reduzir a qualidade do som e imagem ou causar saltos durante a reprodução.

Tenha especial cuidado para não riscar os discos durante o seu manuseamento.

Pegar nos discos

- Não toque na superfície do lado de reprodução do disco.
- Segure no disco pelas extremidades, de modo a que as impressões digitais não toquem na superfície.
- Não cole papel ou fita adesiva no disco.



Armazenamento dos discos

- Não guarde os discos em locais com exposição directa à luz solar
- Guarde os discos numa área com boa ventilação
- Mantenha os discos numa capa de protecção limpa. Armazene-os verticalmente.

NOTA

- Tenha cuidado para não permitir a presença de resíduos ou pó nos discos.
- Não coloque no leitor discos rachados ou riscados.

Manusear e Armazenar Discos

Se o disco tiver marcas de impressões digitais ou detritos, limpe-o com uma solução detergente suave diluída em água e seque-o com um pano macio. • Ao limpar, limpe com cuidado em movimentos do interior para o exterior do disco.

NOTA

- Poderá formar-se condensação se o ar quente do exterior entrar em contacto com as partes frias no interior do produto. Sempre que se forma condensação no interior do produto, este poderá não funcionar correctamente. Se ocorrer a formação de condensação, remova o disco e deixe o produto ligado durante 1 ou 2 horas.

Licença

- Dolby e o símbolo double-D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.
- "ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo DivX Certifi ed® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX.



ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certifi ed® tem de ser registado para que possa reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registo, localize a secção VOD no menu de configuração do dispositivo. Aceda ao sítio da Web vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registo.

DivX Certifi ed® permite reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais.

DivX®, DivX Certifi ed® e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc. e são utilizados sob licença."

Abrangido por uma ou mais das seguintes patentes americanas: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle e Java são marcas comerciais registadas da Oracle e/ou respetivos afiliados. Outros nomes podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.
- Este item inclui tecnologia de protecção contra cópia, protegida por patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A alteração do funcionamento deste produto e a sua desmontagem são proibidas.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos E.U.A. e/ou outros países. iPhone é uma marca comercial da Apple Inc.



• < Aviso de Licença de Open Source >
No caso da utilização de software "open source", as respectivas Licenças Open Source estão disponíveis no menu do produto.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

4 Português

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

2

INTRODUÇÃO

7

LIGAÇÕES

17

CONFIURAÇÃO

24

POR
TUGU
ES

- 2 Avisos de segurança
- 3 Precauções
- 4 Cuidados a ter no Manuseamento e Armazenamento de Discos
- 4 Licença
- 4 Copyright

- 7 Ícones utilizados no manual
- 8 Tipos de Disco e Características
- 12 Acessórios
- 13 Descrição
- 13 Painel Anterior
- 14 Painel Posterior
- 15 Controlo Remoto

- 17 Ligar as Colunas
- 18 Ligar Dispositivos Externos/Televisor através de HDMI
- 19 Ligar o núcleo de ferrete toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal
- 21 Ligar áudio a partir de componentes externos
- 22 Ligar à Rede
- 23 Ligar a Antena FM

- 24 Definição Inicial
- 25 Aceder ao menu Definições
- 26 Visualização
 - 26 Definições 3D
 - 27 Formato da imagem
 - 27 Tamanho do Ecrã Smart Hub
 - 27 BD Wise (Apenas Produtos Samsung)
 - 27 Resolução
 - 29 Formato de Cor HDMI
 - 29 Área vis. vídeo (24F)
 - 29 Cor Profunda HDMI
 - 29 Modo Still
 - 29 Modo Progressivo
- 30 Áudio
 - 30 Defin. Colunas
 - 30 Eq. Ut.
 - 31 HDMI Audio
 - 31 Canal Retorno Áudio
 - 31 Saída Digital
 - 32 Controlo do Intervalo Dinâmico
 - 33 Sinc. Áudio
 - 33 Rede
 - 33 Definições de Rede
 - 36 Estado da Rede
 - 36 Ligação à Internet do BD-LIVE
 - 37 Sistema
 - 37 Definição Inicial
 - 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 37 Gestão de Dados da BD
 - 37 Fuso Horário
 - 37 DivX® Video On Demand
 - 38 Repor
 - 38 Idioma

Índice

CONFI GURAÇÃO

38

38	Segurança
38	Classif. Parental BD
38	Classif. Parental DVD
38	Alt. pal.-passe
38	Geral
38	Visor frontal
38	Controlo Remoto de Rede
39	Assistência
39	Actualização do Software
40	Contactar a Samsung

FUNÇÕES BÁSICAS

41

41	Reproduzir um Vídeo
41	Utilizar os menus Disco/Título/Contexto
42	Reproduzir a Lista de títulos
42	Utilizar as Funções Procurar e Avançar
43	Reprodução em Câmara Lenta/ Reprodução por Fotogramas
43	Repetir Reprodução
44	Utilizar o botão TOOLS
46	Ouvir Música
48	Modo de Som
49	Reproduzir uma Imagem
50	Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB
51	Ouvir Rádio
53	Ligar um iPod/iPhone Através do Cabo USB
53	Ligar um iPod/iPhone Utilizando a Base
54	Como Ligar um Transmissor Sem Fios à Unidade Principal

SERVIÇOS DA REDE

55

55	Utilizar o Smart Hub
62	Samsung Apps
64	Utilizar a Função vTuner
64	BD-LIVE™
64	Utilizar a função AllShare

OUTRAS INFORMAÇÕES

65

65	Resolução de problemas
68	Características técnicas

- As imagens e ilustrações constantes deste Manual do Utilizador são fornecidas apenas como referência e poderão diferir da aparência real do produto.
- Será cobrada uma taxa administrativa se
 - a. requisitar um técnico e o produto não tiver qualquer defeito (isto é, não leu este manual do utilizador)
 - b. levar a unidade a um centro de reparação e o produto não tiver qualquer defeito (isto é, não leu este manual do utilizador).
- O valor dessa taxa administrativa ser-lhe-á comunicado antes de ser realizada qualquer reparação ou visita ao domicílio.

6 Português

Introdução

Ícones utilizados no manual

Certifique-se de que verifica o seguinte antes de ler o Manual do Utilizador.

Termo	Logótipo	Ícone	Definição
BD-ROM			Diz respeito a uma função disponível no BD-ROM.
BD-RE/R			Diz respeito a uma função disponível num disco BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
DVD-VIDEO			Diz respeito a uma função disponível num DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			
DVD-R			
DVD+RW			Diz respeito a uma função disponível em discos DVD+RW ou DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados.
DVD+R			
CD de áudio			Diz respeito a uma função disponível num CD-RW/-R de áudio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-		Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA.
JPEG	-		Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos JPEG.
DivX MKV MP4			Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos DivX.
Dispositivo de armazenamento USB	-		Diz respeito a uma função disponível no dispositivo de armazenamento USB.
CUIDADO	-	!	Diz respeito a uma situação em que uma função não funciona ou em que as definições podem estar canceladas.
NOTA	-		Refere-se a sugestões ou instruções na página, que ajudam na utilização de cada função.
Tecla de atalho	-		Esta função permite o acesso directo e mais fácil a uma opção, bastando premir o botão adequado no controlo remoto.

- Este produto é compatível apenas com o sistema de cores PAL.
- Os discos NTSC não são reproduzidos.

Introdução

Tipos de Disco e Características

Compatibilidade com Blu-ray Disc

Os discos Blu-ray são um formato novo e em desenvolvimento. Por isso, podem surgir problemas de compatibilidade. Nem todos os discos são compatíveis e nem todos serão reproduzidos. Para obter mais informações, consulte a secção Tipos de Disco e Características deste Manual.

NOTA

- A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são executadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e do formato. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte estas informações.
- Evite que o disco fique sujo ou riscado. Marcas de impressões digitais, poeiras, sujidade, riscos ou cinza de cigarro na superfície de gravação podem impedir a reprodução do disco.
- Ao reproduzir um título de BD-Java, o carregamento pode ser mais demorado do que o normal ou algumas funções poderão ficar mais lentas.

Discos que não podem ser reproduzidos

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R de 3.9 GB para edição.
- DVD-RW (modo VR)
- Super Audio CD (excepto camada de CD)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, etc. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Reprodução apenas de áudio de CDGs e não de gráficos.

NOTA

- Pode não ser possível reproduzir alguns DVDs e discos comerciais e adquiridos fora da sua região.
- Se um disco DVD-R/-RW não tiver sido gravado adequadamente em formato de vídeo DVD, não será possível reproduzi-lo.

Logótipos de discos que podem ser reproduzidos

	
Blu-ray Disc	Blu-ray Disc 3D
	
Dolby Digital Plus	Sistema PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.
	
Dolby TrueHD	DTS-HD (High Resolution Audio)
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Código de região

O produto e os discos estão codificados por região. Para que os discos possam ser reproduzidos, estes códigos de região têm de coincidir. Se os códigos não coincidirem, o disco não é reproduzido.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray		América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático.
		Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
		Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO		Os E.U.A., territórios pertencentes ao E.U.A. e Canadá
		Europa, Japão, Médio Oriente, Egito, África do Sul, Gronelândia
		Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas
		Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia
		China

Tipos de Disco

BD-ROM

Este disco Blu-ray só pode ser reproduzido. Este produto pode reproduzir discos BD-ROM comerciais pré-gravados.

BD-RE/-R

Este disco Blu-ray pode ser gravado e reproduzido. Este produto pode reproduzir um disco BD-RE/-R gravado com outro gravador de discos Blu-ray compatível.

DVD-VIDEO

- Este produto reproduz discos DVDs comerciais pré-gravados (discos DVD-VIDEO) com filmes.
- Ao passar da primeira camada para a segunda camada de um disco DVD-VIDEO de dupla camada, pode ocorrer uma distorção temporária da imagem e do som. Não se trata de um erro de funcionamento do produto.

DVD-RW/-R/+R

Este produto pode reproduzir discos DVD-RW/-R/+R gravados e finalizados por um videogravador de DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

DVD+RW

- Este produto pode reproduzir discos DVD+RW gravados com um videogravador de DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

CD de Áudio (CD-DA)

- Este produto pode reproduzir discos CD-RW/-R com o formato de áudio CD-DA.
- Este produto pode não reproduzir alguns discos CD-RW/-R devido ao estado da gravação.

CD-RW/-R

- Utilize um disco CD-RW/-R de 700 MB (80 minutos). Se possível, não utilize discos de 800 MB (90 minutos), ou discos de capacidade superior, uma vez que poderão não ser reproduzidos.
- Se a sessão de gravação do disco CD-RW/-R não tiver sido encerrada, poderão ocorrer atrasos na reprodução do início do disco ou todos os ficheiros gravados poderão não ser reproduzidos.
- Alguns discos CD-RW/-R podem não ser reproduzidos neste produto, consoante o dispositivo utilizado na gravação dos discos. No caso de conteúdo gravado em suporte CD-RW/-R a partir de CDs de utilização pessoal, a capacidade de reprodução pode variar de acordo com o conteúdo e os discos.

Introdução

Formato de Disco

Utilizar discos JPEG

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R gravados com o formato UDF ou JOLIET podem ser reproduzidos.
- Só podem ser reproduzidos ficheiros JPEG com a extensão ".jpg", ".JPG", ".jpeg" ou "JPEG"
- O formato JPEG é suportado.

DVD-RW/-R (V)

- Este formato é utilizado para gravar dados num disco DVD-RW ou DVD-R. O disco pode ser reproduzido por este produto assim que esteja finalizado.
- Se um disco tiver sido gravado no modo de vídeo por um gravador de outro fabricante, mas não tiver sido finalizado, este produto não poderá reproduzi-lo.

Formatos de Ficheiros Suportados

Suporte de Ficheiros de Vídeo

Extensão do Ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Codec de Áudio	Resolução
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AC3	1920x1080
		Motion JPEG	LPCM	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	ADPCM	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	MP3	1920x1080
		Motion JPEG	AC3	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	LPCM	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM	1920x1080

Extensão do Ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Codec de Áudio	Resolução
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080 352x288
		MPEG1		
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG LPCM	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
*.ts *:tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080

Restrições

- Alguns dos Codecs indicados na lista acima não são suportados, caso tenham algum problema de conteúdo.
- Uma fonte de vídeo com informação do contentor incorrecta ou danificada não será reproduzida devidamente.
- Uma fonte de AV com uma taxa de fotogramas ou uma taxa de transmissão acima do normal poderá não ser reproduzida correctamente.
- Se a tabela do índice estiver danificada, a função Procurar (saltar) não é suportada.
- Se reproduzir um vídeo através da rede, este poderá não ser reproduzido correctamente, dependendo do estado da rede.

Descodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1.
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD.
- MPEG4 SP, ASP:
 - Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas no máximo
 - Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas no máximo
- Não suporta GMC 2 ou superior.

Descodificador de áudio

- Suporta até WMA 7,8,9.
- Não suporta WMA 9 PRO com mais de dois canais (multicanal).
- Não suporta WMA 9 sem perda, Voice.
- Não suporta velocidade de amostragem WMA de 22050Hz mono.

Suporte de Ficheiros de Música

Extensão do Ficheiro	Contentor	Codec de Áudio	Suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatível com WMA, versão 10 * Frequências de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Velocidade de transmissão – Todas as transmissões no intervalo de 5kbps a 384kbps

Introdução

Notas sobre a ligação USB

Dispositivos suportados:

Suporte de armazenamento USB, leitor MP3, câmara digital, leitor de cartões USB

- 1) Não são suportados pastas ou nomes de ficheiro com o nome superior a 125 caracteres.
- 2) Um ficheiro de legendas superior a 300 KB pode não ser correctamente apresentado.
- 3) Alguns dispositivos de câmara digital/USB podem não ser compatíveis com o produto.
- 4) São suportados os sistemas de ficheiros FAT16 e FAT32.
- 5) Os ficheiros de fotografias (JPEG), música (MP3) e vídeo devem ter o nome em coreano ou em inglês. Caso contrário, o ficheiro pode não ser reproduzido.
- 6) Ligue directamente à porta USB do produto. Se efectuar a ligação com outro cabo poderão ocorrer problemas de compatibilidade USB.
- 7) Inserir mais de um dispositivo de memória num leitor de vários cartões pode impedir a leitura correcta dos mesmos.
- 8) O protocolo PTP para câmaras digitais não é suportado.
- 9) Não desligue o dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- 10) Quanto maior for a resolução da imagem, mais demorada será a respectiva apresentação.
- 11) Os ficheiros MP3 aplicados com DRM transferidos de um sítio comercial não são reproduzidos.

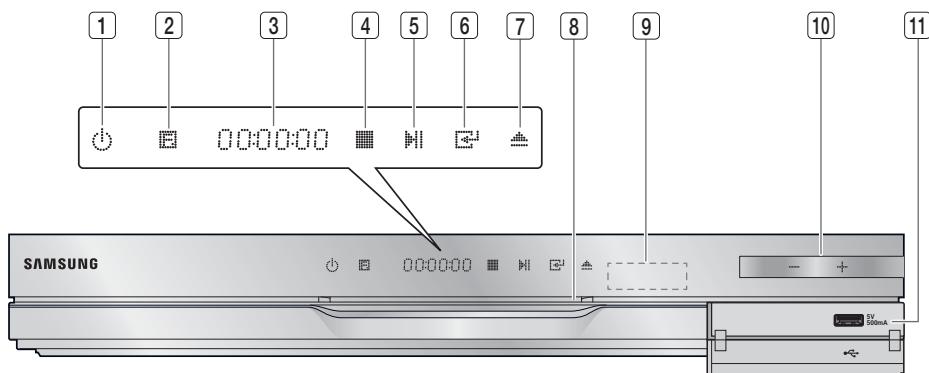
Acessórios

Verifique em baixo os acessórios fornecidos.

			
Cabo de vídeo	Antena de FM	Base de iPod	Manual do utilizador
	 (Para o cabo de alimentação)		
Control remoto / Pilhas (tamanho AAA)	Núcleo de ferrite toroidal	Pano macio	

Descrição

Painel Anterior



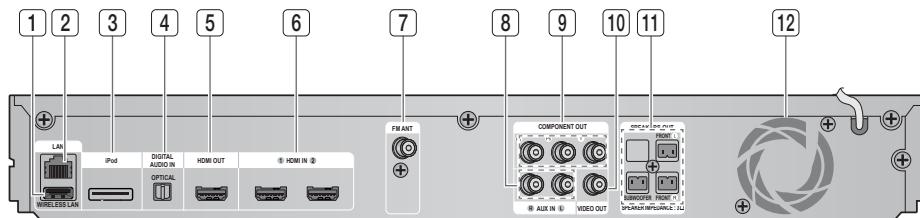
1	BOTÃO POWER ()	Liga e desliga o produto.
2	BOTÃO FUNÇÃO	Os modos mudam da seguinte forma: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	VISOR	Apresenta o estado da reprodução, o tempo decorrido, etc.
4	BOTÃO PARAR	Pára a reprodução do disco.
5	BOTÃO REPRODUZIR/PAUSA	Reproduz um disco ou pausa uma reprodução.
6	BOTÃO ENTER	Selecciona itens de menu ou inicia um Blu-ray disc. (Não reproduz discos DVD.)
7	BOTÃO EJECTAR	Ejecta um disco.
8	RANHURA PARA DISCOS	Insira aqui o disco.
9	SENSOR DO controlo REMOTO	Detecta sinais do controlo remoto.
10	CONTROLO DE VOLUME	Regulação do volume.
11	PORTA USB	Pode ligar uma memória USB e utilizá-la como armazenamento quando o produto está ligado ao BD-LIVE. Também pode utilizar o Anfitrião USB para actualizações de software e para reproduzir ficheiros MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. É também possível utilizar R. IPOD quando o iPod está ligado.

NOTA

- Actualizações de software através da Porta USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.
- Quando o produto apresenta o menu do Blu-ray disc, não é possível iniciar o filme, premindo o botão **REPRODUZIR** no produto ou no controlo remoto. Para reproduzir o filme, deverá seleccionar Reproduzir Filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Introdução

Painel Posterior



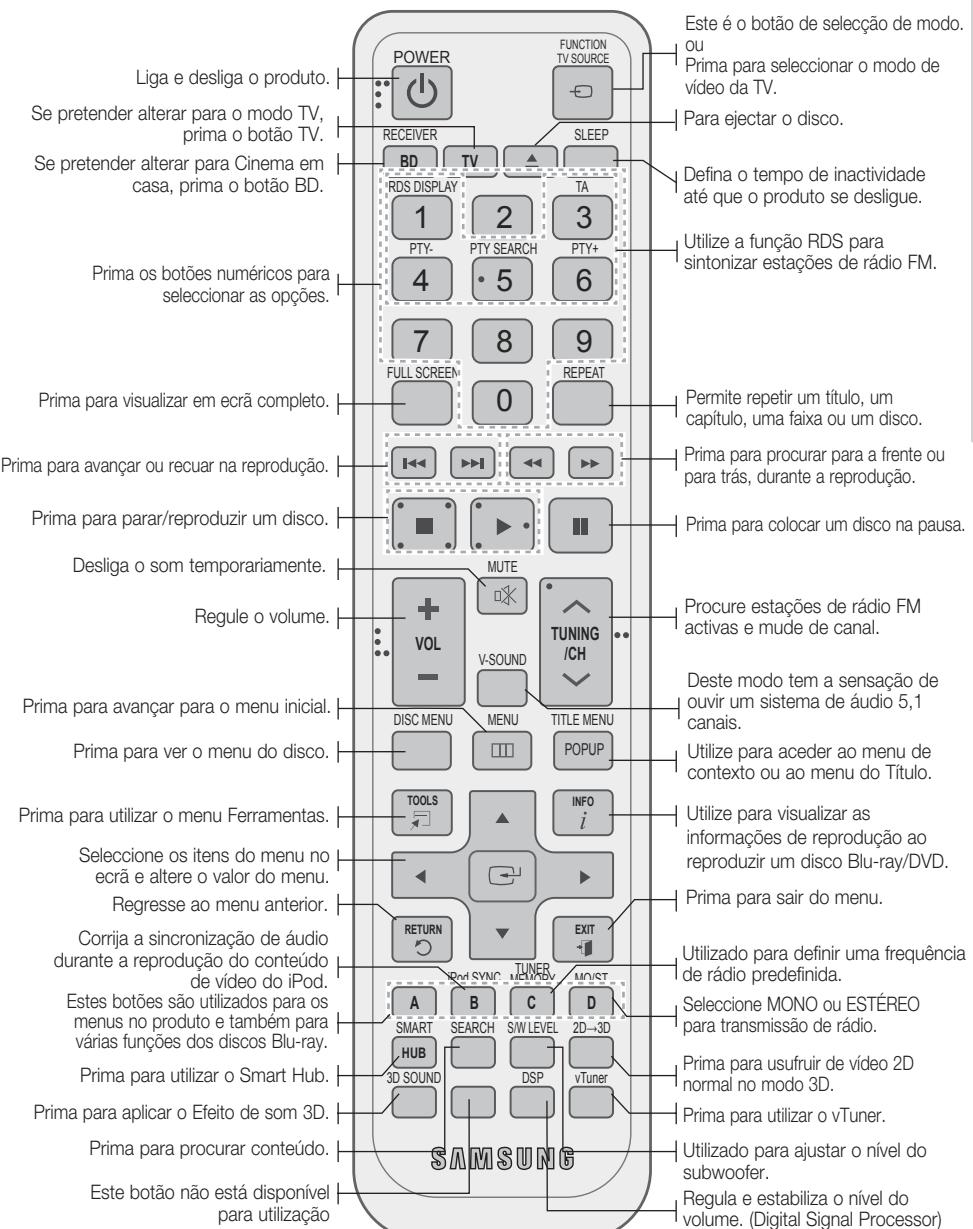
1	TERMINAL DE REDE LOCAL	Pode ser utilizado para serviços baseados na rede (consulte as páginas 55~64), BD-LIVE e actualizações de software com a ligação de rede.
2	FICHA LAN SEM FIOS	Pode ser utilizado para serviços baseados na rede (consulte as páginas 55~64), BD-LIVE e actualizações de software com um adaptador de rede sem fios.
3	FICHA iPod	Ligue o conector da base para iPod aqui.
4	FICHA DE ENTRADA DE ÁUDIO DIGITAL EXTERNA (ÓPTICA)	Utilizar para ligar equipamentos externos compatíveis com saída digital.
5	FICHA DE SAÍDA HDMI	Utilize um cabo HDMI e ligue este terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI no seu televisor para obter a melhor qualidade de imagem.
6	FICHAS DE ENTRADA HDMI	Recebe sinais de áudio e de vídeo digital em simultâneo utilizando um cabo HDMI.
7	TOMADA DE ANTENA FM	Ligue a antena FM.
8	FICHAS DE ENTRADA AUXILIAR	Ligue à saída analógica de 2 canais de um dispositivo externo (como um videogravador)
9	FICHAS DE SAÍDA DE VÍDEO COMPONENTE	Ligue um televisor com entradas de vídeo componentes a estas fichas.
10	FICHA DE SAÍDA DE VÍDEO	Permite ligar a ficha de entrada do vídeo do televisor (VIDEO IN) à ficha de saída de vídeo (VIDEO OUT) deste produto.
11	CONECTORES DE SAÍDA DAS COLUNAS DE 2.1 CANAIS	Ligue as colunas frontais, subwoofer.
12	VENTILADOR	O ventilador fornece ar fresco ao produto para que este não sobreaqueça e está permanentemente em funcionamento quando o produto está ligado.

! CUIDADO

- Quando instalar o produto, mantenha uma distância mínima de 10 cm em redor de todo o ventilador.
- Não obstrua o ventilador nem os orifícios de ventilação.

Controlo Remoto

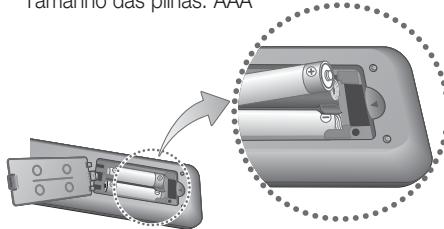
Apresentação do Controlo Remoto



Introdução

Colocar pilhas no controlo remoto

* Tamanho das pilhas: AAA



NOTA

- Certifique-se de que faz corresponder as extremidades "+" e "-" das pilhas com o diagrama no interior do compartimento.
- Tendo como referência a utilização típica de um televisor, as pilhas duram cerca de um ano.
- O controlo remoto pode ser utilizado até uma distância de aproximadamente 7 metros em linha recta.

Configurar o Controlo Remoto

Pode controlar determinadas funções do televisor com este controlo remoto.

Controlar um televisor com o controlo remoto

1. Prima o botão **TV** para colocar o controlo remoto no modo TV.
2. Prima o botão **POWER** para ligar o televisor.
3. Enquanto mantém premido o botão **POWER**, introduza o código correspondente à marca do seu televisor.
 - Se houver mais do que um código para o seu televisor na tabela, introduza um código de cada vez para determinar qual deles funciona.
 - **Exemplo: Para um televisor Samsung**
Enquanto mantém premido o botão **POWER**, utilize os botões para introduzir 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se o televisor se desligar, a configuração está concluída.
 - Pode utilizar os botões TV POWER (LIGAR TV), VOLUME (VOLUME), CHANNEL (CANAL) e os botões numéricos (0~9).

NOTA

- O controlo remoto poderá não funcionar em algumas marcas de televisores. Além disso, algumas operações poderão não ser possíveis, consoante a marca do seu televisor.
- Por predefinição, o controlo remoto funciona com televisores Samsung.

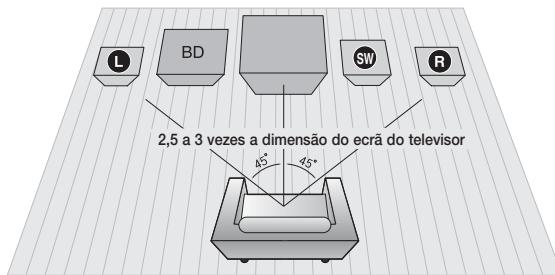
Lista de códigos de marcas de televisores

Marca	Código	Marca	Código
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo		Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Videch	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Ligações

Esta secção descreve vários métodos para ligar o produto a outros componentes externos. Antes de deslocar ou instalar o produto, desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação.

Ligar as Colunas



Posição do produto

Coloque-o num suporte, numa prateleira, ou sob o suporte do televistor.

Seleccionar a posição de audição

A posição de audição deve ser a uma distância de cerca de 2,5 a 3 vezes o tamanho do ecrã do televistor.

Exemplo: Para um televistor de 32 pol., 2 ~ 2,4 m

Para um televistor de 55 pol., 3,5 ~ 4 m

Colunas anteriores L R	Coloque estas colunas à frente da sua posição de audição, viradas para dentro (cerca de 45°) na sua direcção. Coloque as colunas de forma a que os respectivos tweeters fiquem à mesma altura que os seus ouvidos.
Subwoofer SW	A posição do subwoofer não é tão importante. Coloque-o onde pretender.

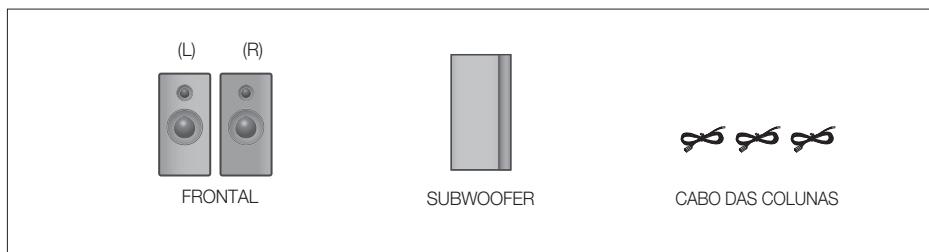
! CUIDADO

- Não deixe que crianças brinquem próximo das colunas. Podem ocorrer acidentes caso alguma das colunas caia.
- Ao ligar os cabos das colunas às colunas, certifique-se de que a polaridade (+/-) é correcta.
- Mantenha o subwoofer fora do alcance das crianças para impedir que coloquem as mãos ou quaisquer objectos no canal (orifício) da coluna subwoofer.
- Não pendure o subwoofer na parede pelo canal de som (orifício).

NOTA

- Se colocar uma coluna perto do televistor, as cores poderão aparecer distorcidas devido à presença de um campo magnético gerado pela coluna. Se isto ocorrer, coloque a coluna afastada do seu televistor.

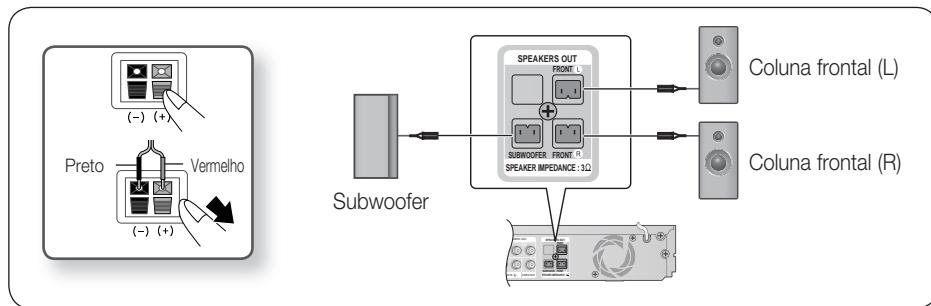
Componentes das Colunas



Ligações

Ligar as colunas

1. Prima a patilha do terminal na parte posterior da coluna.
2. Introduza o fio preto no terminal preto (-) e o fio vermelho no terminal vermelho (+) e, em seguida, solte a patilha.
3. Ligue as fichas à parte posterior do produto, fazendo corresponder as cores das fichas das colunas com as cores das fichas das colunas.

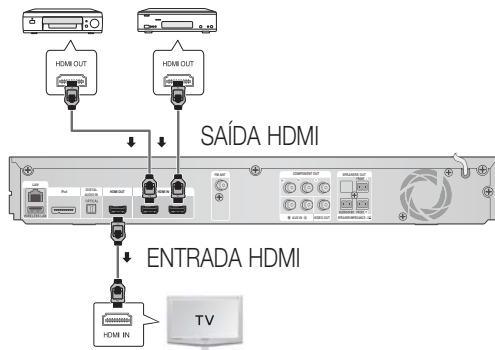


Ligar Dispositivos Externos/Televisor através de HDMI

HDMI é a interface digital padrão para a ligação de dispositivos como um televisor, projector, leitor de DVD, leitor de Blu-ray, Set-top Box e outros.

Uma vez que HDMI é um formato totalmente digital, pode desfrutar de vídeo e som de qualidade digital tal como inicialmente criado, sem as distorções que podem surgir quando conteúdo digital é convertido em analógico.

Leitor de DVD ou de Blu-ray SAT (Cable/Satellite/Set-top box)



SAÍDA HDMI: Ligação a um televisor com um cabo HDMI (MELHOR QUALIDADE)

Ligue um cabo HDMI (não fornecido) entre a ficha HDMI OUT no painel posterior do produto e a ficha de HDMI IN do seu televisor.

NOTA

- Dependendo do televisor, algumas resoluções de saída HDMI podem não funcionar.

- Depois de efectuar a ligação de vídeo, defina a origem da entrada de vídeo do televisor de modo a corresponder à saída de vídeo respectiva (HDMI, Componente ou Composta) do produto. Consulte o manual de utilizador do televisor para obter mais informações sobre como seleccionar a origem da entrada de vídeo.
- Se configurou o controlo remoto do produto para comandar o televisor, prima o botão **TV SOURCE** no controlo remoto e seleccione HDMI como origem externa do televisor.
- É necessário ter uma ligação HDMI para visualizar vídeos com a tecnologia 3D.
- Um cabo HDMI longo poderá causar interferências. Se tal suceder, defina a opção Cor Profunda como Desligado no menu.

ENTRADA HDMI: Ligação a um Componente Externo com um Cabo HDMI

1. Ligue um cabo HDMI (não fornecido) entre a ficha HDMI IN na parte posterior do produto e a ficha HDMI OUT do dispositivo digital.
2. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar a entrada **H. IN1** ou **H. IN2**. Os modos mudam da seguinte forma: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Função de detecção automática de HDMI

Se ligou o sistema de cinema em casa por cabo HDMI, a saída de vídeo de cinema em casa muda automaticamente para o modo HDMI quando ligar o mesmo. Para obter mais informações sobre as resoluções de vídeo HDMI disponíveis, consulte a página 28.

- Esta função não se encontra disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- HDMI é uma interface que permite a transmissão digital de dados de vídeo e áudio através de um único conector. Com HDMI, o produto transmite um sinal de vídeo e áudio digital e permite obter imagens mais ricas e vivas num televisor equipado com tomada HDMI.
- Descrição da ligação HDMI
 - A ligação HDMI emite apenas um sinal digital puro para o televisor.
 - Se o televisor não suportar HDCP, podem surgir interferências no ecrã.
- O que é HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection - Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda) é um sistema que impede que o conteúdo de um BD/DVD emitido por HDMI seja copiado. Assegura uma ligação digital segura entre uma fonte de vídeo (PC, DVD, etc.) e um dispositivo de visualização (televisor, projector, etc.). Os conteúdos são codificados no dispositivo fonte para impedir que sejam efectuadas cópias não autorizadas.

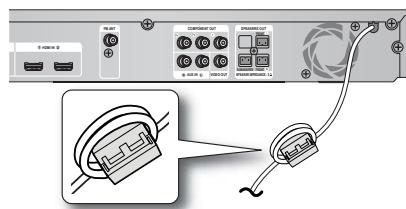
! CUIDADO

- A função Anynet+ é suportada apenas quando um cabo HDMI é ligado à ficha HDMI OUT do produto.

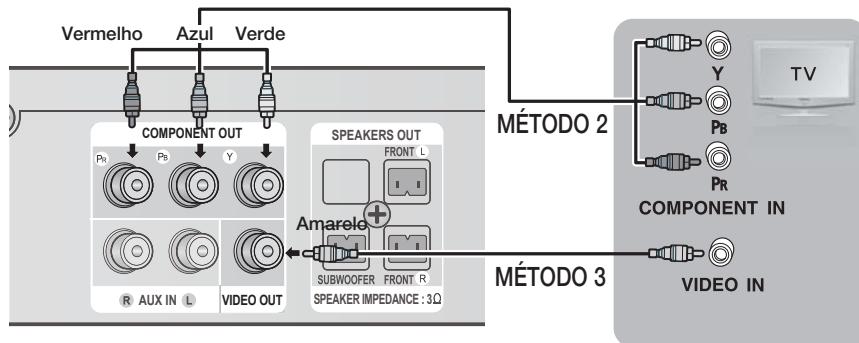
Ligar o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal

Ligar o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal ajuda a evitar interferências RF provenientes de sinais de rádio.

1. Puxe a patilha de fixação do núcleo de ferrite toroidal para o abrir.
2. Enrole o núcleo no cabo de alimentação da unidade principal, com duas voltas.
3. Ligue o núcleo de ferrite toroidal ao cabo de alimentação da unidade principal, conforme ilustrado na figura e carregue até ouvir um estalido.



Ligações



MÉTODO 1: Vídeo Componente (QUALIDADE MELHOR)

Se o televistor estiver equipado com entradas de vídeo componente, ligue um cabo de vídeo componente (não fornecido) entre a ficha de saída de vídeo componente (Pr, Pb e Y) na parte posterior do produto e a ficha de entrada de vídeo componente do televistor.

NOTA

- Pode seleccionar entre várias definições de resolução, tais como 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i, dependendo do tipo de disco. (Consulte a página 27)
- A resolução real pode ser diferente da definição no menu de configuração, se ambos os cabos Componente e HDMI estiverem ligados. A resolução pode também ser diferente, dependendo do disco. (Consulte a página 27)
- Depois de efectuar a ligação de vídeo, defina a origem da entrada de vídeo do televistor de modo a corresponder à saída de vídeo respectiva (HDMI, Componente ou Composta) do produto.
Consulte o manual de utilizador do televistor para obter mais informações sobre como seleccionar a origem da entrada de vídeo.
- Se configurou o controlo remoto do produto para comandar o televistor, prima o botão **TV SOURCE** no controlo remoto e seleccione **COMPONENT** como a origem externa do televistor.
- Na reprodução de um DVD, se as fichas de HDMI e de componente estiverem ligadas e seleccionar o modo Componente 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p, o menu de configuração do ecrã apresenta uma resolução de saída de 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p no menu. A resolução real é 576i/480i.

MÉTODO 2: Vídeo Composto (BOA QUALIDADE)

Ligue o cabo de vídeo fornecido entre a ficha de Saída de vídeo, na parte posterior do produto, e a ficha de entrada de vídeo no seu televistor.

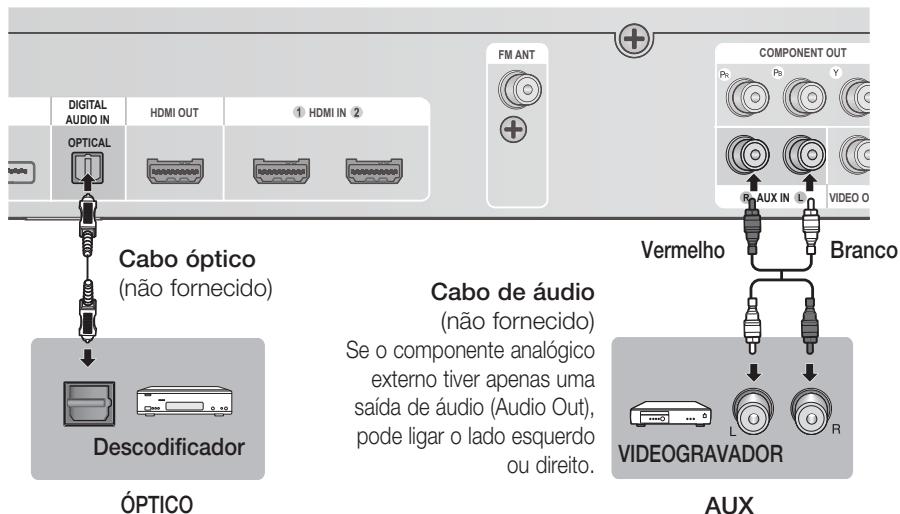
NOTA

- A fonte de **VÍDEO** tem sempre a resolução de saída 576i/480i, independentemente da resolução definida no menu de configuração. (Consulte a página 27)
- Depois de efectuar a ligação de vídeo, defina a origem da entrada de vídeo do televistor de modo a corresponder à saída de vídeo respectiva (HDMI, Componente ou Composta) do produto.
Consulte o manual de utilizador do televistor para obter mais informações sobre como seleccionar a origem da entrada de vídeo.
- Se configurou o controlo remoto do produto para comandar o televistor, prima o botão **TV SOURCE** no controlo remoto e seleccione **VIDEO** como a origem externa do televistor.

CUIDADO

- Não ligue a unidade através de um gravador de vídeo. Os sinais de vídeo recebidos de um gravador de vídeo podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem pode ser apresentada com distorção.

Ligar áudio a partir de componentes externos



ÓPTICO: Ligar um Componente Digital Externo

Componentes de sinal digital, tais como uma caixa de recepção do serviço de cabo ou um receptor de satélite (Descodificador).

1. Ligue a Entrada digital (ÓPTICA) do produto à Saída digital do componente digital externo.
2. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar a entrada **D. IN**.
 - Os modos alternam da seguinte forma: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

NOTA

- Para ver vídeos a partir da caixa de recepção do serviço de cabo ou do receptor de satélite, tem de ligar a saída de vídeo a um televisor.
- Este sistema suporta frequências de amostragem digitais de 32 kHz, ou superiores, de componentes digitais externos.
- Este sistema suporta apenas áudio DTS e Dolby digital. Áudio MPEG, de fluxo de bits, não é suportado.

AUX: Ligar um componente externo analógico

Componentes de sinal analógico, como por exemplo um videogravador.

1. Estabeleça a ligação entre a entrada **AUX IN** (Áudio) no produto e a saída de Áudio do componente analógico externo.
 - Certifique-se de que as cores dos conectores correspondem.
2. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar a entrada **AUX**.
 - Os modos mudam da seguinte forma : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

NOTA

- Pode ligar a ficha de saída de vídeo do videogravador ao televisor e ligar as fichas de saída de áudio do videogravador a este dispositivo.

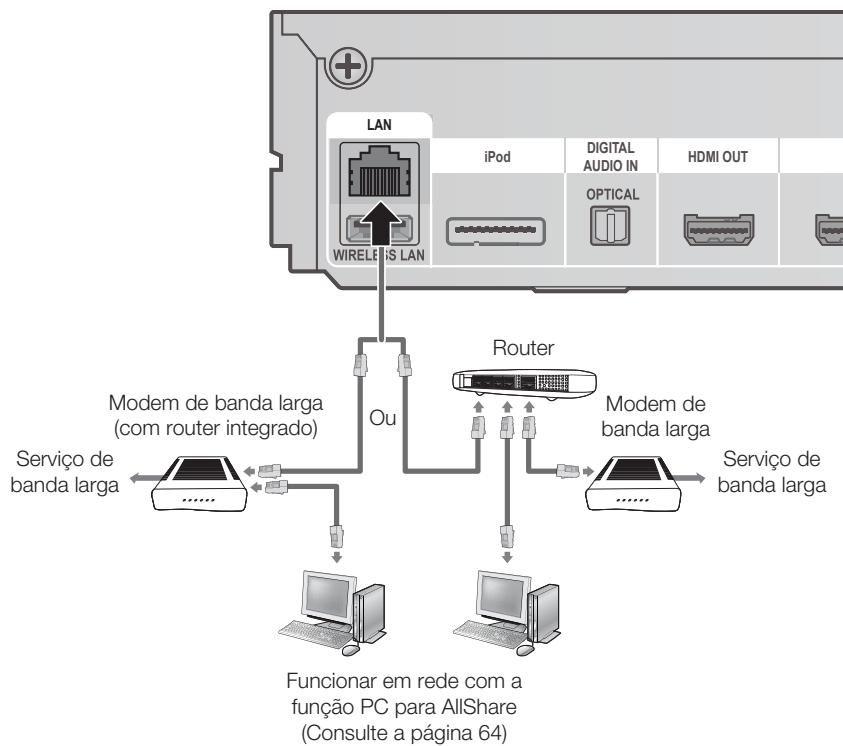
Ligações

Ligar à Rede

Este produto permite aceder a produtos baseados na rede (consulte as páginas 55~64) como, por exemplo, Smart Hub e BD-LIVE, bem como receber actualizações de software quando é efectuada uma ligação à rede. Recomendamos a utilização de um router sem fios ou um router IP para a ligação. Para obter mais informações sobre a ligação do router, consulte o manual do utilizador do router ou contacte o fabricante do mesmo para obter assistência técnica.

Rede por Cabo

1. Utilizando o cabo Directo LAN (cabo UTP), ligue o terminal LAN do produto ao terminal LAN do modem.
2. Configurar as opções de rede. (Consulte a página 33)



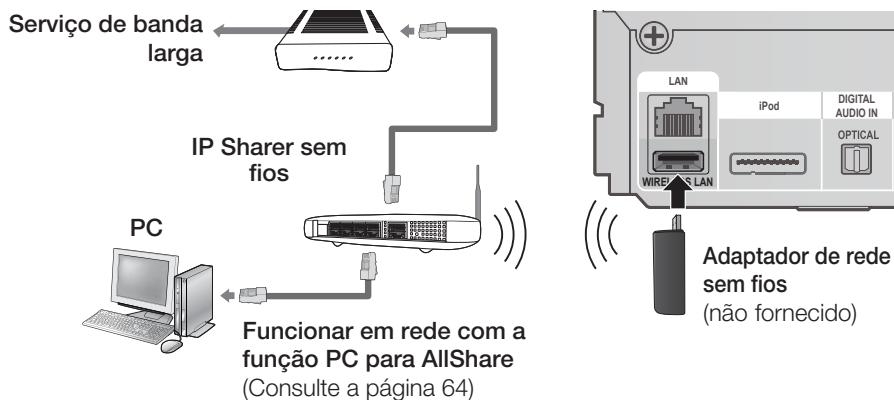
NOTA

- O acesso pela Internet ao Servidor de Actualizações da Samsung poderá não ser permitido, consoante o router que utilizar ou conforme a política do fornecedor ISP. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor ISP (Internet Service Provider).
- Os utilizadores de DSL devem utilizar um router para estabelecer a ligação à rede.
- Para utilizar a função AllShare, ligue um PC à rede conforme demonstrado na imagem.

Rede sem Fios

Pode ligar à rede com um IP Sharer sem fios.

1. É necessário um router AP/IP sem fios para efectuar uma ligação de rede sem fios. Ligue o adaptador de rede sem fios à ficha do adaptador de rede sem fios no painel posterior do produto.
2. Para definir as opções de configuração, consulte a página 33.

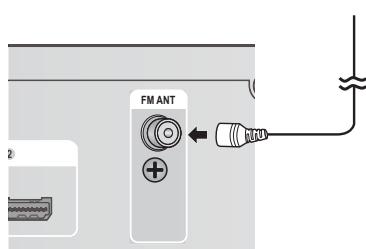


NOTA

- Este produto só é compatível com o adaptador de rede sem fios da Samsung. (não fornecido) (Nome do modelo: WIS09ABGN).
- O Adaptador de rede sem fios da Samsung é vendido em separado. Para o adquirir contacte um revendedor da Samsung Electronics.
- Terá de utilizar um IP Sharer sem fios compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n. (n é recomendado para o funcionamento estável da rede sem fios.)
- A rede local sem fios pode, por natureza, provocar interferências, consoante as condições de utilização. (desempenho do ponto de acesso, distância, obstáculos, interferência de outros dispositivos de rádio, etc).
- Selecione o modo Infrastructure do IP Sharer sem fios. O modo Ad-hoc não é suportado.
- Ao aplicar o código de segurança para o ponto de acesso (IP Sharer sem fios), são suportados apenas os protocolos de segurança seguintes.
 - 1) Modo de autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tipo de codificação: WEP, AES
- Para utilizar a função AllShare, ligue um PC à rede conforme demonstrado na imagem.

Ligar a Antena FM

Antena FM (fornecida)



1. Ligue a antena FM fornecida à tomada de ANTENA FM.
2. Desloque lentamente o fio da antena até encontrar um local com boa recepção e prenda-a a uma parede ou a outra superfície rígida.

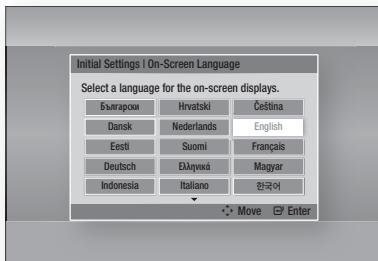
NOTA

- Este produto não recebe emissões AM.

Configuração

Definição Inicial

- Ligue o televisor depois de ligar o produto. Quando o produto é ligado ao televisor pela primeira vez, é apresentado o ecrã Definição Inicial.



- Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar o idioma pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Iniciar**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar o formato de imagem de TV pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**. (Consulte a página 27)
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar as definições de rede pretendidas: **Cabo, Sem Fios (Geral), WPS(PBC) ou One Foot Connection** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Se não souber os detalhes das definições de rede, prima o botão **AZUL (D)** no controlo remoto para ignorar as definições de rede, concluir as definições iniciais e aceder ao menu inicial.
Se seleccionou uma Definição de rede, consulte as páginas 33~36 para obter mais informações sobre as definições de rede. Quando terminar, avance para o Passo 6.
- É apresentado o menu inicial. (Para obter mais informações sobre o menu inicial, consulte a página 25).

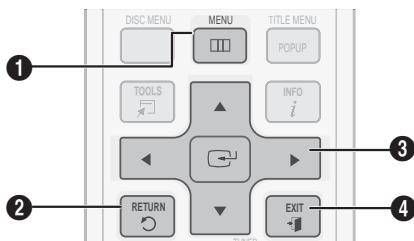
• Menu inicial



NOTA

- O menu inicial não é apresentado se não configurar as definições iniciais, excepto na situação seguinte.
- Se premir o botão **AZUL (D)** durante a configuração de rede, pode aceder ao menu inicial, mesmo que a configuração da rede não esteja concluída.
- Se pretender visualizar novamente o ecrã Definição Inicial para efectuar alterações, seleccione a opção Repor. (Consulte a página 37)
- Se utilizar um cabo HDMI para ligar o produto a um televisor Samsung compatível com **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1.) Tiver definido a função **Anynet+ (HDMI-CEC)** como **Ligado** no televisor e no produto e 2.) Tiver definido o televisor para um idioma suportado pelo produto, este irá seleccionar esse idioma como o idioma preferido, automaticamente.
- Se o produto ficar parado durante mais de 5 minutos, será apresentada uma protecção de ecrã no televisor. Se o produto ficar no modo de protecção de ecrã durante mais de 20 minutos, a alimentação desliga-se automaticamente.

Aceder ao menu Definições

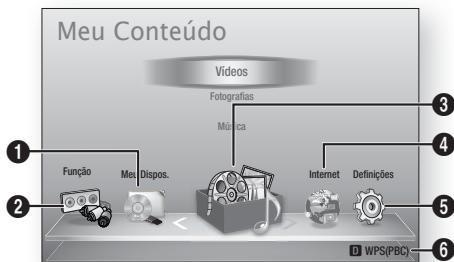


- 1** Botão MENU : Prima para avançar para o menu inicial.
- 2** Botão RETURN : Regressa ao menu anterior.
- Botão ENTER / DIRECÇÃO :
- 3** Desloca o cursor ou um item seleccionado.
 - Activa o item seleccionado.
 - Confirma uma definição.
- 4** Botão EXIT : Prima para sair do menu actual.

Para aceder ao menu Definições e respectivos submenus, execute os passos seguintes:

1. Prima o botão **POWER**.
É apresentado o menu inicial.

• Menu inicial



- 1** Seleciona Meu Dispos.
- 2** Seleciona Função.
- 3** Seleciona Meu Conteúdo.
- 4** Seleciona Internet.
- 5** Seleciona Definições.
- 6** Apresenta os botões disponíveis.

2. Prima os botões **◀▶** para seleccionar **Definições** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões **▲▼** para seleccionar o submenu pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões **▲▼** para seleccionar o item pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Prima o botão **EXIT** para sair do menu.

NOTA

- Quando o produto estiver ligado à rede, seleccione **Internet** no menu inicial. Transfira os conteúdos pretendidos de **Samsung Apps**. (Consulte as páginas 62~64)
- Estes passos de acesso poderão diferir, consoante o menu seleccionado.
- O texto apresentado no ecrã pode ser alterado no produto após actualizar a versão de software.

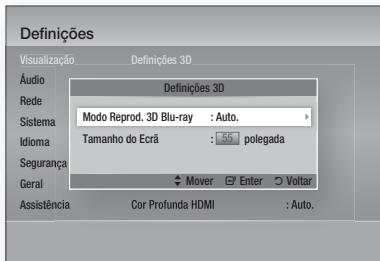
Configuração

Visualização

Pode configurar várias opções de visualização, como Resolução, Formato da Imagem TV, etc.

Definições 3D

Seleccione se pretende reproduzir Blu-ray Disc com conteúdos 3D no modo 3D.



Modo Reprod. 3D Blu-ray

Os 3D Blu-ray Discs estão disponíveis em dois formatos:

Blu-ray 3D e apenas 3D. Pode optar por reproduzir um disco Blu-ray 3D em modo 3D ou 2D antes de reproduzir o disco.

- **Auto.** : Detectar automaticamente se o televisor ligado é compatível com 3D e reproduzir um disco Blu-ray 3D em 3D ou 2D, ou disco de apenas 3D em 3D se o televisor suportar 3D. Os discos de apenas 3D não são reproduzidos se o televisor não suportar 3D.
- **3D → 3D** : Pode reproduzir discos de apenas 3D e discos Blu-ray 3D sempre no modo 3D.
- **3D → 2D** : Pode reproduzir discos Blu-ray 3D sempre no modo 2D. Os discos de apenas 3D não serão reproduzidos.

NOTA

- Para parar um filme durante a reprodução 3D, prima o botão **PARAR** (■) uma vez. O filme pára e a opção de modo 3D é desactivada. Para alterar a selecção da opção 3D durante a reprodução de um filme 3D, prima o botão **PARAR** (■) uma vez. É apresentado o menu Blu-ray. Prima novamente o botão **PARAR** (■) e seleccione a opção Definições 3D no menu Blu-ray.

- Dependendo do conteúdo e da posição da imagem no ecrã do televisor, poderão ser apresentadas barras verticais negras no lado esquerdo, no lado direito ou em ambos os lados do ecrã.

Tamanho do Ecrã

Permite introduzir o tamanho real do ecrã do televisor para que o produto possa ajustar a imagem conforme o tamanho do ecrã e assim apresentar uma imagem 3D optimizada.

(O tamanho de ecrã máximo permitido é de 116 polegadas, para este produto.)

! CUIDADO

- Se pretender visualizar conteúdos em 3D, ligue um dispositivo 3D (receptor de AV ou televisor compatível com 3D) à porta HDMI OUT do produto, utilizando um cabo HDMI de alta velocidade. Ponha óculos 3D antes de reproduzir conteúdo em 3D.
- O produto emite sinais 3D apenas através do cabo HDMI ligado à porta HDMI OUT.
- A resolução de vídeo no modo de reprodução em 3D é definido consoante a resolução do vídeo em 3D original e não pode ser alterada.
- Algumas funções, como BD Wise, ajuste do tamanho do ecrã e ajuste da resolução, poderão não funcionar correctamente no modo de reprodução em 3D.
- A distância de visualização de imagens 3D deve ser, pelo menos, três vezes superior à largura do ecrã do televisor. Por exemplo, se tiver um televisor de 46 polegadas, mantenha uma distância de 138 polegadas em relação ao ecrã.
 - Coloque o ecrã do vídeo 3D ao nível dos olhos para obter a melhor qualidade de imagem 3D.
- Quando o produto está ligado a determinados dispositivos 3D, o efeito 3D poderá não funcionar correctamente.

Formato da imagem

Dependendo do tipo de televisor, pode ajustar a definição do ecrã.

- **16:9 Original** : Selecione quando pretende ligar o produto a um ecrã de formato 16:9. O produto irá apresentar todos os conteúdos no formato original da imagem. O conteúdo formatado em 4:3 é apresentado com barras pretas do lado esquerdo e do lado direito.
- **16:9 Total** : Selecione quando pretende ligar o produto a um ecrã de formato 16:9. O conteúdo irá preencher o ecrã completo. O conteúdo formatado em 4:3 é esticado.
- **4:3 Caixa Horizontal** : Selecione quando pretende ligar o produto a um ecrã de formato 4:3. O produto irá apresentar todos os conteúdos no formato original da imagem. O conteúdo formatado em 16:9 é apresentado com barras pretas em cima e em baixo.
- **4:3 convertido** : Selecione quando pretende ligar o produto a um ecrã de formato 4:3. O conteúdo 16:9 terá as partes das extremidades esquerda e direita cortadas.

NOTA

- Dependendo do tipo de disco, alguns formatos poderão não estar disponíveis.
- Se seleccionar um formato de imagem diferente do formato de imagem do ecrã do seu televisor, as imagens poderão parecer distorcidas.
- Se seleccionar 16:9 Original, o conteúdo pode ser apresentado no formato 4:3 Pillarbox (barras negras nos lados da imagem).

Tamanho do Ecrã Smart Hub

Defina o ecrã Smart Hub como o tamanho optimizado.

- **Tamanho 1** : O tamanho do ecrã Smart Hub será mais pequeno que a predefinição. Podem ser apresentadas barras laterais negras no ecrã.
- **Tamanho 2** : O produto apresenta tamanho de ecrã Smart Hub normal.
- **Tamanho 3** : O ecrã Smart Hub é apresentado com um tamanho maior. A imagem pode ser demasiado grande para o ecrã do televisor.

BD Wise (Apenas Produtos Samsung)

BD Wise é a mais recente função de conectividade da Samsung.

Quando liga um produto Samsung a um televisor Samsung com BD Wise através de HDMI, e BD Wise encontra-se ligado no produto e no televisor, o produto emite vídeo na taxa de fotogramas e resolução de vídeo do disco BD/DVD.

- **Desligado** : A resolução de saída é fixada como a resolução anteriormente definida no menu Resolução, independentemente da resolução do disco. Consulte a secção Resolução abaixo.
- **Ligado** : O produto emite vídeo na resolução original e na taxa de fotogramas do disco BD/DVD.

NOTA

- Quando BD Wise estiver ligado, a definição da resolução é predefinida automaticamente para BD Wise e BD Wise é apresentado no menu da resolução.
- Se o produto estiver ligado a um dispositivo que não suporta a função BD Wise, não é possível utilizar esta função.
- Para que o BD Wise funcione correctamente, defina os menus BD Wise do produto e do televisor como Ligado.

Resolução

Permite definir a resolução de saída do sinal de vídeo Componente e HDMI como Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ou 576i/480i. O número indica o número de linhas de vídeo por fotograma. O "i" e "p" indicam a leitura entrelaçada e progressiva, respectivamente. Quanto mais linhas, melhor a qualidade.

- **Auto** : Define automaticamente a resolução de saída para a resolução máxima do televisor ligado.
- **BD Wise** : Define automaticamente a resolução para a resolução do disco BD/DVD, se tiver ligado o produto com HDMI a um televisor com a função BD Wise. (O item do menu da função BD Wise só é apresentado se a função BD Wise estiver activada. Consulte a secção sobre BD Wise acima.)
- **1080p** : A saída equivale a 1080 linhas de vídeo progressivo. (apenas HDMI)
- **1080i** : A saída equivale a 1080 linhas de vídeo entrelaçado.
- **720p** : A saída equivale a 720 linhas de vídeo progressivo.
- **576p/480p** : A saída equivale a 576/480 linhas de vídeo progressivo.
- **576i/480i** : A saída equivale a 576/480 linhas de vídeo entrelaçado. (apenas VIDEO)

Configuração

Resolução de acordo com o modo de saída

- Reprodução de conteúdos Blu-ray Disc/Electrónico/Digital

Saída Configuração	HDMI / ligado		HDMI / desligado			Modo VIDEO	
	Modo HDMI		Modo Componente/ VÍDEO	Modo Componente			
	Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais		Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais		
BD Wise	Resolução do Blu-ray Disc	1080p@60F	576i/480i	-	-	-	
Automático	Resolução máxima da entrada do televisor	Resolução máxima da entrada do televisor	576i/480i	-	-	-	
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-	
Área vis. vídeo: Automático (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-	
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i	
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i	
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i	
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i	

- Reprodução de DVD

Saída Configuração	HDMI / ligado		HDMI / desligado	
	Modo HDMI	Modo Componente/ VÍDEO	Modo Componente	Modo VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Automático	Resolução máxima da entrada do televisor	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

NOTA

- Se o televisor ligado não suportar Área vis. vídeo ou a resolução seleccionada, é apresentada a mensagem "Se não for apresentada qualquer imagem após a selecção, aguarde 15 segundos". Em seguida, a resolução é revertida para o valor anterior automaticamente. É apresentada a mensagem "Pretende efectuar uma selecção?". Se seleccionar Sim, o ecrã do televisor apaga-se durante 15 segundos e, em seguida, a resolução é revertida para a resolução anterior automaticamente.
- Se o ecrã ficar apagado após ter alterado a resolução, retire todos os discos e, em seguida, prima sem soltar o botão **PARAR** (■) no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos. Todas as definições são restauradas para os valores das definições de fábrica. Siga os passos indicados na página anterior para aceder a cada um dos modos e seleccione a opção Programação do ecrã suportada pelo seu televisor.
- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD Data são eliminados.
- O Blu-ray Disc tem de dispor da funcionalidade de 24 fotogramas para que o produto possa utilizar o modo Área vis. vídeo (24Fs).
- Se as fichas HDMI e Componente estiverem ligadas e estiver a visualizar em saída em Componente, a resolução é definida em 576i/480i.

Formato de Cor HDMI

Permite definir o formato de colorimetria para a saída HDMI de modo a que corresponda às capacidades do dispositivo ligado (televisor, monitor, etc.).

- **Auto.** : Define automaticamente o produto para utilizar o formato ideal suportado pelo dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : Se o televisor suportar a colorimetria YCbCr através de HDMI, seleccione esta opção para produzir a gama de cores YCbCr normal.
- **RGB (Padrão)** : Seleccione esta opção para produzir a gama de cores RGB normal.
- **RGB (Avançado)** : Caso tenha ligado o produto a um dispositivo de visualização DVI, tal como um monitor, seleccione esta opção para emitir a gama de cores RGB melhorado.

Área vis. vídeo (24F)

Definir a função Área vis. vídeo (24Fs) como **Auto.** permite ajustar a saída HDMI do produto para 24 fotogramas por segundo, para obter uma melhor qualidade de imagem.

Só pode usufruir da funcionalidade Área vis. vídeo (24Fs) num televisor que suporte esta taxa de fotogramas. Pode seleccionar a funcionalidade Área vis. vídeo apenas quando o produto se encontrar nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : As funções de Movie Frame (Filme) (24Fs) funcionam.
- **Desligado** : As funções de Movie Frame (Filme) (24Fs) estão desligadas.

Cor Profunda HDMI

Permite emitir vídeo a partir da ficha HDMI OUT com Cor Profunda. Deep Color proporciona uma reprodução de cores mais precisa e com maior profundidade.

- **Auto.** : O produto emite vídeo com Cor Profunda num televisor ligado com suporte de Deep Color HDMI.
- **Desligado** : A imagem é emitida sem Cor Profunda.

Modo Still

Permite definir o tipo de imagem apresentada pelo produto, quando interrompe a reprodução do DVD.

- **Auto.** : Apresenta automaticamente a melhor imagem fixa consoante o conteúdo.
- **Moldura** : Seleccione ao parar uma cena com pouca ação.
- **Campo** : Seleccione ao parar uma cena com muita ação.

Modo Progressivo

Permite melhorar a qualidade da imagem, ao visualizar DVDs.

- **Auto.** : Seleccione esta opção para que o produto seleccione automaticamente a melhor qualidade de imagem para o DVD que está a ver.
- **Vídeo** : Seleccione esta opção para obter a melhor qualidade de imagem em DVDs de concertos ou programas de televisão.

Configuração

Áudio

Defin. Colunas

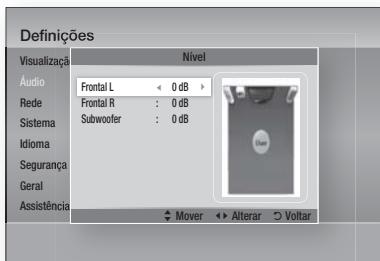


Nível

Pode regular o balanço e o nível de cada coluna.

Regular o nível da coluna subwoofer/coluna anterior

- O nível do volume pode ser regulado faseadamente de -6dB a +6dB.
- O volume aumenta quando se aproxima de +6dB e diminui quando se aproxima de -6dB.



Distância

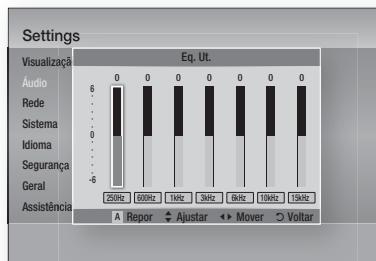
Se não for possível colocar as colunas a igual distância da posição de audição, pode regular o tempo de atraso dos sinais de áudio provenientes das coluna dianteira e do subwoofer.

- Pode definir a distância das colunas entre 0,3 m e 9,0m.



Eq. Ut.

Pode definir as configurações do equalizador manualmente, de acordo com as suas preferências.



HDMI Audio

Os sinais de áudio transmitidos através do cabo de HDMI podem ser ligados ou desligados.

- **Desligado :** O vídeo é transmitido apenas através do cabo de ligação HDMI e apenas é emitido som pelas colunas do produto.
- **Ligado :** Os sinais de vídeo e áudio são transmitidos através do cabo de ligação HDMI e o áudio é enviado apenas para as colunas do televistor.

NOTA

- A função de áudio HDMI é automaticamente ajustada para 2 canais para colunas de televisores.

Canal Retorno Áudio

Pode usufruir do som do televistor pelas colunas do Sistema de cinema em casa, utilizando apenas um cabo HDMI.

- **Auto. :** Permite ouvir o som do televistor através das colunas do Sistema de cinema em casa, desde que o televistor seja compatível com a função de canal de retorno de áudio.
- **Desligado :** Desactiva a função de canal de retorno de áudio.

NOTA

- Quando a função Anynet+ (HDMI-CEC) está desligada, a função de canal de retorno de áudio não está disponível.
- Utilizar um cabo HDMI sem certificação ARC (Audio Return Channel) pode causar problemas de compatibilidade.
- A função ARC só está disponível se o televistor for compatível com ARC.

Saída Digital

A Saída digital deve ser definida de modo a corresponder às funcionalidades do receptor de AV ligado ao produto:

- **PCM :** Selecione esta opção se tiver ligado um receptor AV com suporte de HDMI.
- **Fluxo de bits (Não processado) :** Selecione esta opção se tiver ligado um receptor AV com suporte de HDMI com capacidade de descodificação Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio.
- **Fluxo bits (DTS Recodificado) :** Selecione esta opção se tiver ligado um receptor AV com uma Entrada óptica digital capaz de descodificar DTS.

• Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado) :

Selecione esta opção se não tiver um receptor AV com suporte de HDMI, mas tiver um receptor AV com capacidade de descodificação Dolby Digital.

Para obter mais informações, consulte a tabela de selecção de saída digital. (Consulte a página 32)

Os Blu-ray Discs podem incluir três sequências de áudio:

- Áudio principal: A faixa de áudio principal.
- Áudio BONUSVIEW: Faixa de áudio adicional, como comentários do realizador ou dos actores.
- Efeitos sonoros de navegação: Quando selecciona itens do menu de navegação, pode ser emitido um efeito sonoro de navegação. Os efeitos sonoros de navegação são diferentes em cada Blu-ray Disc.

NOTA

- Pode ser activada quando o HDMI Audio estiver LIGADO.
- Assegure-se de que selecciona a Saída digital correcta, caso contrário poderá não ser emitido qualquer som ou o produto poderá emitir um ruído alto.
- Se o dispositivo HDMI (receptor de AV, televistor) não for compatível com formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), o sinal de áudio é emitido como PCM.
- Os DVDs padrão não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.
- Alguns Blu-ray Discs não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.
- Esta configuração da Saída digital não afecta a saída de áudio analógico (esquerda/direita) ou de áudio HDMI no seu televistor. Afecta a saída óptica e de áudio HDMI quando o produto está ligado a um receptor de AV.
- Se reproduzir faixas de áudio MPEG, a saída de áudio é emitida como PCM, independentemente da selecção de Saída digital (PCM ou Fluxo de bits)

Configuração

Seleção para Saída Digital

Configuração		PCM	Fluxo de bits (Não processado)	Fluxo de bits (DTS recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D recodificado)
Ligação		Receptor de AV com suporte de HDMI	Receptor de AV com suporte de HDMI	Receptor de AV com suporte de HDMI	Receptor de AV com suporte de HDMI
Sequência de áudio no Blu-ray Disc	PCM	Até 7.1ch	PCM	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Até 7.1ch	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Até 7.1ch	Dolby Digital Plus	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Até 7.1ch	Dolby TrueHD	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Até 6.1ch	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD HRA	Até 7.1ch	DTS-HD HRA	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD MA	Até 7.1ch	DTS-HD MA	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Sequência de áudio em DVD	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	Até 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até 6.1ch	DTS	DTS	DTS
Definição para Blu-ray Disc	Qualquer	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação.	Emite apenas a sequência de áudio principal para que o receptor de AV descodifique o fluxo de bits de áudio. Não é emitido áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits DTS.	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits Dolby digital ou PCM.

* Se a sequência de origem for de 2 canais, a definição "Dolby D Recodificado" não é aplicada. A saída será LPCM de 2 canais.

Controlo do Intervalo Dinâmico

Pode ouvir diálogos nitidamente mesmo com som baixo. Esta opção apenas se encontra activa se o produto detectar um sinal Dolby Digital.

- **Auto.** : O Controlo do Intervalo Dinâmico será definido automaticamente com base nas informações fornecidas pela banda Sonora Dolby TrueHD.

- **Desligado** : Pode ver o filme através da opção de intervalo dinâmico padrão.
- **Ligado** : Quando as bandas sonoras de filmes são reproduzidas com um nível de volume baixo ou através de colunas de pequena dimensão, o sistema pode aplicar uma compressão adequada para tornar os conteúdos de som mais baixo mais nítidos e evitar alterações de volume demasiado pronunciadas.

Sinc. Áudio

O vídeo pode mostrar atrasos em relação ao som quando o produto está ligado a um televisor digital. Se tal acontecer, regule o tempo de atraso do som de modo a coincidir com o vídeo.

- Pode definir o tempo de atraso de áudio entre 0 ms e 300 ms. Defina este valor para obter o estado ideal.

Rede

Antes de começar, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico e estiver a utilizar uma ligação com ou sem fios, recomendamos a utilização dos procedimentos Auto. Se estiver a utilizar uma ligação sem fios e o router tiver capacidade, pode utilizar WPS(PBC) ou Ligação "one foot".

Se o endereço IP for estático, terá de utilizar o procedimento de configuração manual para as ligações com e sem fios.

Definições de Rede

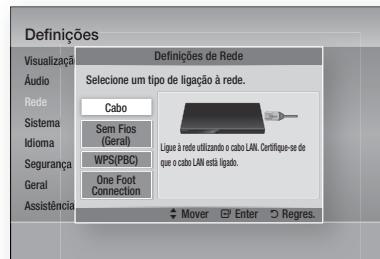
Para iniciar a configuração da ligação à rede do produto, siga os passos seguintes:

- No menu inicial, prima os botões **◀▶** para seleccionar **Definições** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Definição de rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Cabo, Sem Fios (Geral), WPS(PBC)** ou **One Foot Connection** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Se tiver uma rede com fios, avance para a secção Rede com fios. Se tiver uma rede sem fios, avance para a secção Rede sem fios nas páginas 34~36.

Rede com fios

Configurar uma Ligação com Fios - Auto.

- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Cabo**.



- Prima o botão **ENTER**.

É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto estabelece ligação à rede depois de a ligação à rede ser verificada.

Configurar uma Ligação com Fios - Manual

Se tiver um endereço IP estático ou a configuração automática não funcionar, será necessário configurar os valores das definições de rede manualmente.

Para ver os valores da Definições de Rede na maioria dos computadores Windows, siga os passos seguintes:

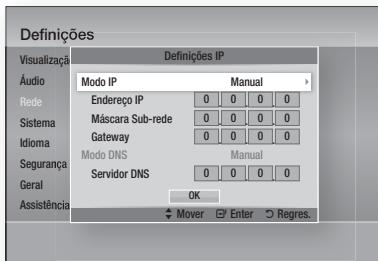
- Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
- No menu de contexto, clique em Estado.
- Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
- No separador Suporte, clique no botão Detalhes.

São apresentadas as definições de rede.

Configuração

Para introduzir as definições de rede no produto, siga os seguintes passos:

1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Cabo e**, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões **◀▶** para seleccionar **Definições IP e**, em seguida, prima o botão **ENTER**.



3. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Modo IP**.
4. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Manual e**, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Prima o botão **▼** para aceder ao primeiro campo de entrada (Endereço IP).
6. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir números.
7. Quando terminar o preenchimento de um campo, prima o botão **►** para avançar para o campo seguinte. Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
8. Introduza os valores de **Endereço IP**, **Máscara Sub-rede** e **Gateway**.
9. Prima o botão **▼** para aceder ao **Modo DNS**.
10. Prima o botão **▼** para aceder ao primeiro campo de entrada DNS. Introduza os números indicados.
11. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **OK**. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto estabelece ligação à rede depois de a ligação à rede ser verificada.

Rede sem fios

Pode configurar uma rede sem fios de três formas:

- Sem Fios (Geral)
- Utilizando WPS(PBC).
- One Foot Connection

A opção Sem Fios (Geral) inclui os procedimentos de configuração Automático e Manual.

Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - Auto.

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional em que os dispositivos têm de aceder à rede para transmitir um código de segurança codificado, denominado Chave de Acesso ou Chave de Segurança. A Chave de Segurança é baseada numa Frase-passe, normalmente constituída por uma sequência de letras e números, de um determinado comprimento, introduzida pelo utilizador ao configurar a segurança da rede sem fios. Se utilizar este método para configurar a ligação à rede, e tiver definido uma Chave de Segurança para a rede sem fios, será necessário introduzir a Frase-passe durante o processo de configuração automático.

1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Sem Fios (Geral)**.



2. Prima o botão **ENTER**. Quando o leitor concluir a procura, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Prima os botões **▲▼** para seleccionar a rede pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Segurança.

- No ecrã Segurança, introduza a Frase-passe da sua rede. Introduza números directamente utilizando o controlo remoto. Para seleccionar uma letra, prima os botões ▲▼◀▶ para mover o cursor e, em seguida, prima o botão **ENTER**.



NOTA

- Poderá localizar a Frase-passe num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou modem.

- Quando terminar, prima os botões ▲▼◀▶ para mover o cursor até **Concluído** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto estabelece ligação à rede depois de a ligação à rede ser verificada.

Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - Manual

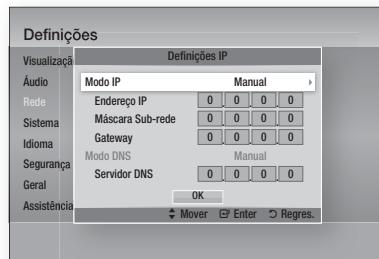
Se a configuração automática não funcionar, é necessário efectuar a configuração da rede manualmente.

Para ver os valores da Definição de rede na maioria dos computadores Windows, siga os passos seguintes:

- Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ecrã.
 - No menu de contexto, clique em Estado.
 - Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
 - No separador Suporte, clique no botão Detalhes.
- São apresentadas as definições de rede.

Para introduzir as definições de rede no produto, siga os seguintes passos:

- Siga os passos 1 a 5 indicados no procedimento 'Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - AUTO'.
- Quando terminar, prima os botões ▲▼◀▶ para mover o cursor para **Concluído** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Estado da Rede.



- No ecrã Estado da Rede, seleccione Cancelar e, em seguida, prima Enter.
- Prima os botões ▲▼◀▶ para seleccionar **Definições IP** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Modo IP**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Manual** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (Endereço IP).
- Utilize os botões numéricos para introduzir números.
- Quando terminar o preenchimento de um campo, prima o botão ▶ para avançar para o campo seguinte. Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
- Introduza os valores de **Endereço IP**, **Máscara Sub-rede** e **Gateway**.
- Prima o botão ▼ para aceder ao **Modo DNS**.
- Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS. Introduza os números indicados.
- É apresentado o ecrã Estado da Rede. O produto estabelece ligação à rede depois de a ligação à rede ser verificada.

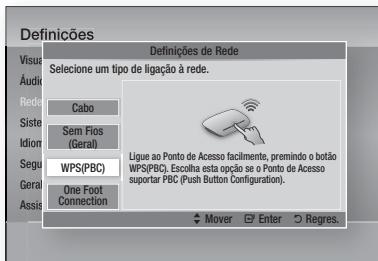
Configuração

WPS(PBC)

A forma mais fácil de configurar a ligação de rede sem fios é utilizando a função WPS(PBC) ou a função Ligação "one foot".

Se o router sem fios incluir um botão **WPS(PBC)**, execute os passos seguintes:

1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **WPS(PBC)**.

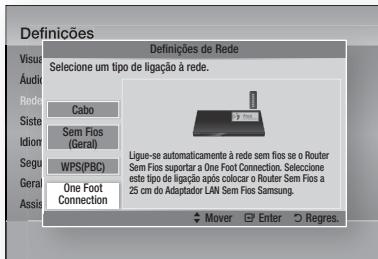


2. Prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão **WPS(PBC)** no router até dois minutos depois. O produto apresenta o ecrã de selecção de rede e adquire automaticamente todos os valores da configuração de rede necessários e estabelece ligação à rede. Quando a operação estiver concluída, é apresentado o botão **OK**. Prima o botão **ENTER** no controlo remoto.

One Foot Connection

Pode configurar a ligação sem fios automaticamente se tiver um router sem fios Samsung com suporte da função Ligação "one foot". Para estabelecer ligação utilizando a função Ligação "one foot", execute os passos seguintes:

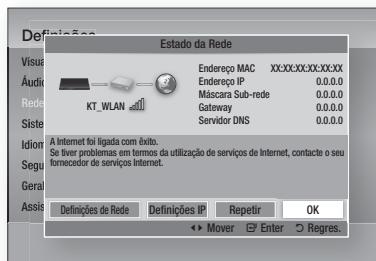
1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **One Foot Connection**.



2. Prima o botão **ENTER**.
3. Coloque o router sem fios Samsung a uma distância de 25 cm do adaptador de rede local sem fios da Samsung para estabelecer ligação.
4. Aguarde até a ligação ser estabelecida automaticamente.

Estado da Rede

Verifique se foi estabelecida uma ligação à rede e à Internet.



Ligação à Internet do BD-LIVE

Defina para permitir ou proibir uma ligação à Internet ao utilizar o serviço BD-LIVE.

- **Autorizar (tudo)** : A ligação à Internet é permitida para todos os conteúdos BD-LIVE.
- **Autorizar (apenas itens Válidos)** : A ligação à Internet apenas é permitida para os conteúdos BD-LIVE com um certificado válido.
- **Proibir** : Não é permitida qualquer ligação à Internet para qualquer conteúdo BD-LIVE.

NOTA

■ O que é um certificado válido?

Quando o produto utiliza BD-LIVE para enviar os dados do disco e solicitar ao servidor que certifique o disco, o servidor utiliza os dados transmitidos para verificar se o disco é válido e devolve o certificado ao produto.

- A ligação à Internet pode ficar limitada durante a utilização dos conteúdos BD-LIVE.

Sistema

Definição Inicial

Ao utilizar a opção Definição Inicial, pode definir o idioma, as definições de rede, etc. Para obter mais informações sobre a opção Definição Inicial, consulte a secção Definição Inicial deste manual do utilizador. (Consulte a página 24)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função prática que proporciona o funcionamento deste aparelho através de outros produtos Samsung com a funcionalidade Anynet+. Para utilizar esta função, ligue este produto a um televisor Samsung com um cabo HDMI. Com a função Anynet+ activada, pode utilizar este produto através do controlo remoto de um televisor Samsung e iniciar a reprodução de discos, premindo simplesmente o botão **REPRODUZIR** (▶) no controlo remoto do televisor. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do televisor.

- **Desligado** : As funções Anynet+ não estão disponíveis.
- **Ligado** : As funções Anynet+ estão disponíveis.

NOTA

- Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- Se o seu televisor Samsung tiver um logótipo Anynet+, significa que suporta a função Anynet+.
- Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor.

Gestão de Dados da BD

Permite gerir os conteúdos transferidos aos quais acedeu através de um Blu-ray Disc com suporte do serviço BD-LIVE e armazenados num dispositivo de memória ligado.

Pode verificar as informações do dispositivo, incluindo o tamanho de armazenamento, eliminar os dados BD ou alterar o dispositivo de memória.

Informações do Ecrã Gestão de Dados da BD:

- **Dispositivo Actual** : Apresenta o dispositivo seleccionado.
- **Tamanho Total** : Tamanho total da memória do dispositivo.

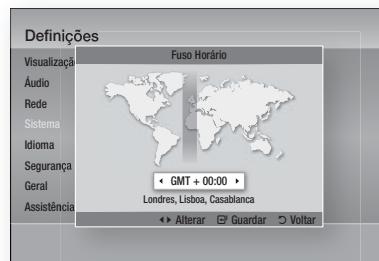
- **Tamanho Disponível** : Memória disponível no dispositivo.
- **Eliminar dados BD** : Eliminar todos os dados BD no armazenamento.
- **Selecionar Dispositivo** : Altere a localização da memória pretendida para guardar dados BD.

NOTA

- No modo de memória externa, a reprodução do disco poderá ser interrompida se desligar o dispositivo USB durante a reprodução.
- Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT (etiqueta de volume DOS 8.3) são suportados. É recomendado utilizar dispositivos USB com suporte do protocolo USB 2.0 com velocidade de leitura/gravação de 4 MB/seg. ou superior.
- A função Retomar Reprodução poderá não funcionar após a formatação do dispositivo de armazenamento.
- A memória total disponível para a Gestão de Dados da BD pode variar, consoante as condições.

Fuso Horário

Pode especificar o fuso horário aplicável ao local.



DivX® Video On Demand

Apresenta o código de registo autorizado do produto. Se ligar ao sítio da Web de DivX e efectuar o registo utilizando esse código, pode transferir o ficheiro de registo VOD. Se activar o registo VOD utilizando Os meus conteúdos, o registo fica concluído.

NOTA

- Para obter mais informações sobre DivX(R) VOD, visite "<http://vod.divx.com>".

Configuração

Repor

Será reposta a predefinição de todas as configurações, excepto as definições de rede e do Smart Hub. É necessário introduzir a palavra-passe para esta função.

NOTA

- A palavra-passe predefinida é 0000.

Idioma

Pode seleccionar o idioma pretendido no menu inicial, no menu do disco, etc..

- **Menu da ecrã** : Selecione o idioma dos menus no ecrã.
- **Menu do disco** : Selecione o idioma dos menus no disco.
- **Áudio** : Selecione o idioma do áudio do disco.
- **Legenda** : Selecione o idioma das legendas.

NOTA

- O idioma seleccionado só aparece se for suportado pelo disco.

Segurança

Esta função funciona em conjunto com os discos Blu-ray e DVD aos quais foi atribuída uma classificação etária ou uma classificação numérica que indica o nível de maturidade do conteúdo. Estes números ajudam o utilizador a controlar os tipos de discos Blu-ray e DVD que a sua família pode ver.

Quando accede a esta função pela primeira vez, é apresentado o ecrã de configuração da palavra-passe. Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos. (A palavra-passe predefinida é 0000.)

Após ter configurado a palavra-passe, seleccione a classificação etária que pretende definir para a Classificação parental de BD e o nível de classificação que pretende definir para a Classificação parental de DVD. O produto só irá reproduzir Blu-ray Discs com classificação igual ou inferior à classificação etária e discos DVD com classificação inferior à classificação numérica, excepto se for introduzida a palavra-passe. Números maiores indicam conteúdo para adultos.

Classif. Parental BD

Esta opção impede a reprodução de discos Blu-ray com classificação parental.

Classif. Parental DVD

Impede a reprodução de DVDs com classificações numéricas específicas, excepto se for introduzida uma palavra-passe.

38 Português

Alt. pal.-passe

Altere a palavra-passe de 4 dígitos utilizada para aceder às funções de segurança.

Se se esquecer da palavra-passe

1. Retire o disco.
2. Prima sem soltar o botão **PARAR** (■) existente no painel anterior durante 5 segundos ou mais.
Todas as programações são repostas nos valores de origem.

NOTA

- Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.

Geral

Visor frontal

Altere a luminosidade de visualização do painel frontal.

- **Auto.** : Reduz a luminosidade durante a reprodução.
- **Escuro** : Escurece a janela de visualização.
- **Brilhante** : Ilumina a janela de visualização.

NOTA

- Não é possível utilizar o botão de ligar e o botão de função para alterar a luminosidade.

Controlo Remoto de Rede

A função Controlo Remoto da Rede permite controlar o leitor de Blu-ray Disc a partir de um dispositivo remoto, como por exemplo, um smartphone, através de uma ligação sem fios à rede local.

Para utilizar a função Controlo Remoto da Rede, execute os passos seguintes:

1. Selecione **Ligado** no menu Controlo Remoto da Rede.
2. Instale a aplicação do controlo remoto da rede Samsung para controlar o produto no dispositivo portátil compatível.
3. Certifique-se de que o dispositivo portátil e o produto estão ligados ao mesmo router sem fios.
4. Inicie a aplicação no dispositivo portátil. A aplicação deve localizar o produto e apresentá-lo numa lista.
5. Selecione o produto.

6. Se esta for a primeira utilização da função, ser-lhe-á solicitado que permita ou recuse o controlo remoto do produto. Selecione Autorizar.
7. Siga as instruções fornecidas com a aplicação para controlar o produto.

Assistência

Actualização do Software

O menu Actualização de Software permite actualizar o software do produto para obter melhorias ao nível do desempenho, ou serviços adicionais. Pode efectuar actualizações de quatro maneiras:

- Pela Internet
- Por USB
- Por Disco
- Por Transf. (Ficheiro)

Os quatro métodos são explicados abaixo.

Pela Internet

Para actualizar pela Internet, siga estes passos:

1. Selecione **Pela Internet** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a mensagem A ligar ao servidor.
2. Se existir uma transferência disponível, é apresentada a janela Transferir com uma barra de progresso e a transferência é iniciada.
3. Quando a transferência estiver concluída, é apresentada a janela Actualizar consulta com três opções: Actualizar agora, Actualizar mais tarde ou.
4. Se seleccionar Upgrade Now (Actualizar Agora), o produto actualiza o software, desliga-se e, em seguida, liga-se automaticamente.
5. Se não fizer qualquer selecção dentro de um minuto ou seleccionar Actualizar Mais Tarde, o produto armazena o novo software actualizado. Pode actualizar o software mais tarde, utilizando a função Por Transf..
6. Se seleccionar Não Actualizar, o produto cancela a actualização.

NOTA

- O produto deve estar ligado à Internet para utilizar a função Por Internet.
- A actualização fica concluída quando o produto se desliga e liga novamente.
- Nunca desligue ou ligue o produto manualmente durante o processo de actualização.
- A Samsung Electronics declina qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante uma actualização do software.
- Se pretender cancelar a actualização durante a transferência da actualização do software, prima o botão **ENTER**.

Por USB

Para actualizar por USB, siga estes passos:

1. Visite a página www.samsung.com/bluraysupport
2. Transfira o arquivo zip da actualização de software USB mais recente para o seu computador.
3. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
4. Copie a pasta para uma memória USB.
5. Certifique-se de que o tabuleiro do disco está vazio e, em seguida, insira a memória USB na porta USB do produto.
6. No menu do produto, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
7. Selecione **Por USB**.

NOTA

- O tabuleiro do disco tem de estar vazio quando actualizar o software utilizando a ficha de anfitrião USB.
- Quando a actualização do software estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu Actualização do Software.
- Não desligue o produto durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no produto.
- As actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

Configuração

Por Disco

Para actualizar por disco, siga estes passos:

1. Visite a página www.samsung.com/bluraysupport.
2. Transfira o arquivo zip da actualização de software de disco mais recente para o seu computador.
3. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
4. Grave a pasta para um disco. Recomendamos um CD-R ou DVD-R.
5. Finalize o disco antes de o remover do computador.
6. Insira o disco no produto.
7. No menu do produto, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
8. Selecione **Por Disco**.

NOTA

- Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- Não desligue o produto durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no produto.

Por Transf.

A função Por Transf. permite efectuar actualizações utilizando um ficheiro transferido pelo produto anteriormente, mas que o utilizador decidiu não instalar de imediato, ou um ficheiro transferido pelo produto no Modo de espera (Consulte a secção Transferir no Modo de Espera abaixo).

Para actualizar por transferência, siga estes passos:

1. Se tiver transferido software de actualização, o número da versão de software será apresentado à direita da opção Por Transf..
2. Selecione a opção Por Transf. e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. O produto apresenta uma mensagem a perguntar se pretende actualizar. Selecione **Sim**. O produto inicia a actualização.
4. Quando a actualização estiver concluída, o produto desliga-se automaticamente e, em seguida, liga-se.

NOTA

- Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- Não desligue o produto durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no produto.
- Para utilizar a função Por Transf., o produto tem de estar ligado à Internet.

Trans. em Modo de Espera

Pode definir a função Download in Transferir no Modo de Espera para que o produto transfira novas actualizações de software em espera. Em modo de espera, o produto desliga-se, mas a respectiva ligação à Internet mantém-se activa. Permite a transferência automática de actualizações de software, mesmo quando não esteja a utilizar o produto.

Para definir a Transferência em Modo de Espera, siga estes passos:

1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Trans. em Modo de Espera** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
 - **Desligado** : Se seleccionar **Desligado**, o produto irá notificar o utilizador com uma mensagem emergente sempre que ficarem disponíveis novas actualizações de software.
 - **Ligado** : Se seleccionar **Ligado**, o produto transfere automaticamente novas actualizações de software quando se encontrar em modo de espera, desligado. Se forem transferidas novas actualizações de software, o produto irá perguntar se pretende instalar o software actualizado quando ligar o produto.

NOTA

- Para utilizar a função Transferir no Modo de Espera, o produto tem de estar ligado à Internet.

Contactar a Samsung

Faculte informações de contacto para obter assistência para o seu produto.

Funções Básicas

Reproduzir um Vídeo

Reprodução

1. Insira um disco na ranhura para discos com a etiqueta do disco virada para cima.
2. Prima o botão **REPRODUZIR (▶)**.

Botões relacionados com a reprodução

REPRODUZIR (▶)	Inicia a reprodução.
PARAR (■)	Pára a reprodução. <ul style="list-style-type: none"> • Se premir o botão uma vez: A posição de paragem é memorizada. • Se premir o botão duas vezes: A posição de paragem não é memorizada.
PAUSA (II)	Pausa a reprodução.

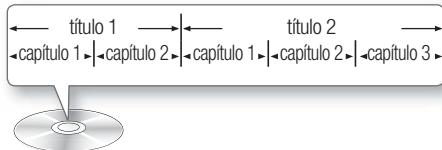
NOTA

- No caso de alguns discos, ao premir o botão **PARAR (■)** uma vez, a posição de paragem pode não ser memorizada.
- Ficheiros de vídeo com taxas de transmissão elevadas de 20Mbps ou mais podem esforçar as funcionalidades do produto e podem parar a meio da reprodução.

Estrutura do Disco

Os conteúdos dos discos estão normalmente divididos do seguinte modo.

• Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



• CD de Áudio (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV e MP4



Reproduzir vídeo 2D no modo 3D



Pode usufruir de vídeo 2D normal no modo 3D.



NOTA

- Se avançar para o menu inicial ou o menu inicial do Smart Hub em modo 3D, este passa automaticamente para 2D.

Utilizar os menus Disco/Título/Contexto

Utilizar o menu do disco



1. Durante a reprodução, prima o botão **DISC MENU** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼◀▶** para efectuar uma seleção e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Funções Básicas

Utilizar o Menu do Título

1. Durante a reprodução, prima o botão **TITLE MENU** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼◀▶** para efectuar a selecção pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu poderá não estar disponível.
- O menu de título só é apresentado se o disco contiver pelo menos dois títulos.



Utilizar o Menu de Contexto

1. Durante a reprodução, prima o botão **POPUP** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼◀▶** ou o botão **ENTER** para seleccionar o menu pretendido.



NOTA

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu poderá não estar disponível.

Reproduzir a Lista de títulos

1. Durante a reprodução, prima o botão **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar a entrada que pretende reproduzir a partir da Lista de títulos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.



Utilizar as Funções Procurar e Avançar

Durante a reprodução, pode efectuar pesquisas rápidas em capítulos ou faixas e utilizar a função de avanço para saltar para a selecção seguinte.

Procurar uma Cena



- Durante a reprodução, prima o botão **PROCURAR (◀◀▶▶)**. Sempre que premir o botão **PROCURAR (◀◀▶▶)**, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3 → ◀◀ 4 → ▲ 5 → ▲ 6 → ▲ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ▲ 2 → ▲ 3

- Para regressar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR (▶)**.

NOTA

- Não é emitido som no modo de procura.
- Se premir o botão **◀** ou **▶** demasiado rapidamente, o produto poderá assumir que se trata de uma pressão longa. Tal poderá levar a um funcionamento incorrecto, pelo que deverá certificar-se de que não prime estes botões muito rapidamente.

Saltar Capítulos



- Durante a reprodução, prima o botão **SALTAR (◀◀▶▶)**. Se premir o botão **SALTAR (▶▶)**, avança para o capítulo seguinte. Se premir o botão **SALTAR (◀◀)**, passa para o início do capítulo. Outra pressão passa para o início do capítulo anterior.

Reprodução em Câmara Lenta/ Reprodução por Fotogramas

Reprodução em Câmara Lenta



- No modo pausa (II), prima o botão **PROCURAR (►)**. Se premir o botão **PROCURAR (►)**, a velocidade de reprodução é reduzida para ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Para regressar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR (►)**.

NOTA

- Não é emitido som no modo de câmara lenta.
- A reprodução em câmara lenta só funciona no sentido progressivo.

Reprodução por Fotogramas



- No modo pausa, prima o botão **PAUSA (II)**. Sempre que premir o botão **PAUSA (II)**, é apresentado um novo fotograma.
- Para regressar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR (►)**.

NOTA

- Não é emitido som no modo por fotogramas.
- A reprodução por fotogramas só funciona no sentido progressivo.

Repetir Reprodução

Repetir o Título ou o Capítulo



Permite repetir o título ou o capítulo do disco.

1. Durante a reprodução, prima o botão **REPEAT** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Capítulo** ou **Título** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.



3. Para regressar à reprodução normal, prima novamente o botão **REPEAT**.
4. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Desligado** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Conforme o disco, a função Repetir pode não estar disponível.

Repetir a Secção



1. Durante a reprodução, prima o botão **REPEAT** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Repetir A-B**.



3. Prima o botão **ENTER** no ponto em que pretende iniciar a reprodução (A).
4. Prima o botão **ENTER** no ponto em que pretende terminar a reprodução (B).
5. Para regressar à reprodução normal, prima novamente o botão **REPEAT**.
6. Prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Se definir o ponto (B) antes de terem decorrido 5 segundos, é apresentada a mensagem de proibição.
- Conforme o disco, a função Repetir pode não estar disponível.

Funções Básicas

Utilizar o botão TOOLS

Durante a reprodução, pode utilizar o menu de disco, premindo o botão **TOOLS**.

• Ecrã FERRAMENTAS



NOTA

- Consoante o disco, o menu FERRAMENTAS pode ser diferente.

Avançar Directamente para uma Cena



1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Pesquisa Título**, **Procura Capítulo** ou **Pesquisa Hora**.
3. Introduza o **Título**, **Capítulo** ou **Tempo Reprodução** pretendido, utilizando os botões numéricos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Seleccionar o Idioma de Áudio



1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Áudio**.
3. Prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões **▲▼** para seleccionar o idioma de áudio pretendido.

NOTA

- O indicador **◀▶** não é apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW.

- Se o Blu-ray Disc tiver uma secção BONUSVIEW são também apresentadas informações sobre os modos primário/secundário.

Utilize o botão **◀▶** para comutar entre os modos de áudio primário e secundário.

- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não estar disponível.
- Alguns Blu-ray Discs podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio LPCM de vários canais ou em Dolby digital em Inglês.

Seleccionar o Idioma das Legendas



1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Legenda**.
3. Prima os botões **◀▶** para seleccionar o idioma das legendas.

NOTA

- Dependendo do Blu-ray Disc / DVD, poderá alterar as legendas no Menu do disco. Prima o botão **DISC MENU**.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os Blu-ray Discs/DVDs.
- Se o Blu-ray Disc tiver uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo primário / secundário também são apresentadas.
- Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias.
- O número de legendas corresponde à soma das legendas principais e secundárias.

Função de Legendagem



- É necessário ter alguma experiência com extração e edição de vídeo para utilizar esta função adequadamente.
- Para utilizar a função de legendagem, guarde o ficheiro de legendas (*.smi) com o mesmo nome de ficheiro do ficheiro de vídeo DivX (*.avi) e na mesma pasta.
Exemplo. Raiz Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Até 60 caracteres alfanuméricos ou 30 caracteres asiáticos (caracteres de 2 bytes, como caracteres coreanos ou chineses) para o nome de ficheiro.

Alterar o Ângulo da Câmara



Sempre que um Blu-ray Disc/DVD contiver vários ângulos de uma cena específica, pode utilizar a função de ÂNGULO.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar Ângulo.
3. Prima os botões **◀▶** para seleccionar o ângulo pretendido.

Seleccionar as Definições da Imagem



Esta função permite ajustar a qualidade do vídeo.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Definição de Imagem** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões **◀▶** para seleccionar o modo pretendido.
 - **Dinâmico** : Seleciona esta opção para aumentar a nitidez.
 - **Normal** : Seleccione esta opção para a maioria das aplicações de visualização.
 - **Filme** : A melhor opção para ver filmes.

- **Utilizador** : O utilizador pode regular a nitidez, redução de ruído, Contraste, Luminosidade, Cor e função de Tonalidade.

NOTA

- Se o sistema estiver ligado a um televisor compatível com BD Wise que tenha BD Wise Ligado, o menu da configuração da imagem não será apresentado.

Definir BONUSVIEW



A função BONUSVIEW permite visualizar conteúdos adicionais (como comentários) numa pequena janela enquanto o filme é reproduzido. Esta função só está disponível se o disco incluir a funcionalidade bonusview.

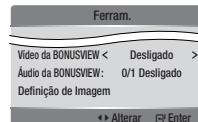


Áudio/vídeo principal Áudio/vídeo secundário

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Vídeo da BONUSVIEW** ou **Áudio da BONUSVIEW**.
3. Prima os botões **◀▶** para seleccionar o bonusview pretendido.

NOTA

- Se mudar do Vídeo da BONUSVIEW, o Áudio da BONUSVIEW é alterado automaticamente, de acordo com o Vídeo da BONUSVIEW.

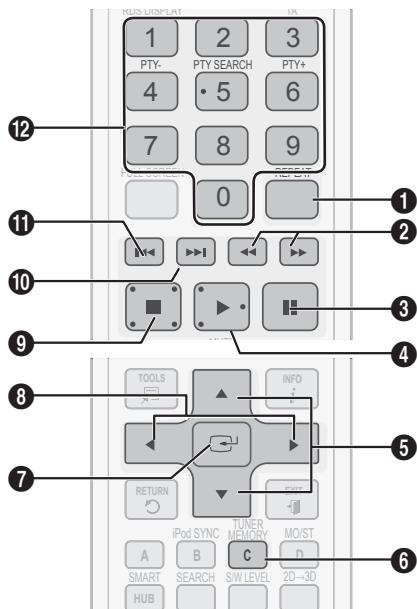


Funções Básicas

Ouvir Música



Botões no Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música



⑦ Botão **ENTER**: Reproduz a faixa seleccionada.

Botão ► : Durante a reprodução, avança para a página seguinte na Lista de música ou para a faixa seguinte na Lista de reprodução.

⑧ Botão ◀ : Durante a reprodução, avança para a página anterior na Lista de música ou para a faixa anterior na Lista de reprodução.

⑨ Botão **PARAR**: Pára a reprodução de uma faixa.

⑩ Botão ►► : Reproduz a faixa seguinte.

Botão ◀◀ : Reproduz a faixa anterior.
Se premir este botão após três segundos de reprodução na Lista de reprodução, a faixa actual é novamente reproduzida a partir do início. Mas se premir este botão até três segundos depois de a reprodução ser iniciada na Lista de reprodução, é reproduzida a faixa anterior.

⑪ Botão **NUMÉRICOS**: Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o número da faixa pretendida. A faixa seleccionada é reproduzida. (apenas CD de áudio (CD-DA))

① Botão **REPEAT**: Selecciona o modo de reprodução na Lista de reprodução.

Botões **PROCURAR**:

② Reprodução rápida (CDs de áudio (CD-DA)).
Avança a reprodução (MP3). (10 segundos)

③ Botão **PAUSA**: Pausa a reprodução.

④ Botão **REPRODUZIR**: Reproduz a faixa seleccionada.

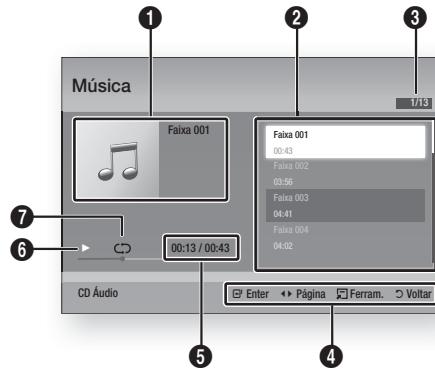
⑤ Botões ▲▼ : Selecciona uma faixa na lista de músicas ou na lista de reprodução.

⑥ Botão **AMARELO (C)**: Selecione Mod Editar ou Modo reprod.

Reproduzir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Insira um CD Áudio (CD-DA) ou um disco MP3 na ranhura para discos.
 - Para um CD de áudio (CD-DA), a primeira faixa é reproduzida automaticamente.
 - No caso de um disco de MP3, prima os botões **◀▶** para seleccionar **Música** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Elementos do Ecrã de CD de Áudio (CD-DA)/MP3



- | | |
|----------|---|
| 1 | Apresenta informações sobre a música. |
| 2 | Apresenta a lista de reprodução. |
| 3 | Indica a faixa total/total de faixas. |
| 4 | Apresenta os botões disponíveis. |
| 5 | Indica o tempo de reprodução actual e total. |
| 6 | Indica o estado actual de reprodução. |
| 7 | Apresenta o estado actual de reprodução repetida. |

2. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar a faixa que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o botão **REPEAT**.
2. Selecione o modo de reprodução pretendido, premindo o botão **REPEAT** repetidamente.



Desligado	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	As faixas de um disco são reproduzidas pela ordem em que foram gravadas no disco.
(CD) Uma música	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	A faixa actual é repetida.
(CD) Tudo	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	Repete todas as faixas.

NOTA

- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** e active o Modo Aleatório. Pode reproduzir as faixas aleatoriamente.

Lista Rep.

1. Insira um CD Áudio (CD-DA) ou um disco MP3 na ranhura para discos.
 - No caso de um CD de áudio (CD-DA), a primeira faixa é reproduzida automaticamente.
 - No caso de um disco de MP3, prima os botões **◀▶** para seleccionar **Música** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Para avançar para a Lista de músicas, prima o botão **PARAR** (■) ou **RETURN**. É apresentado o ecrã Lista de músicas.
3. Prima o botão **AMARELO (C)** para mudar para o **Modo Ediç.**
4. Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma faixa pretendida. Em seguida, prima **ENTER**. Repita este procedimento para seleccionar mais faixas.
 - O ficheiro pretendido fica seleccionado.
 - Para cancelar a selecção, prima **ENTER** novamente para desmarcar a faixa.

Funções Básicas



5. Selecione uma faixa pretendida e prima o botão **TOOLS**.
6. Para reproduzir a(s) faixa(s) seleccionada(s), seleccione Repr. Selec. no menu **Ferram.** e prima **ENTER**.



7. Para regressar ao **Modo Ediç.**, prima **PARAR** ou **RETURN**.
8. Para sair do **Modo Ediç.**, prima o botão **AMARELO (C)**.

NOTA

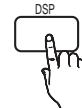
- Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas no CD de Áudio CD (CD-DA).

Modo de Som

Função DSP (Digital Signal Processor)

Pode seleccionar modos para optimizar o som de acordo com as suas preferências.

Prima o botão **DSP**.



SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** → **POWER BASS** → **USER EQ** → **DSPOFF**

- **SMART SOUND** : Esta função regula e estabiliza o nível de volume sempre que ocorre uma mudança de volume drástica ao mudar de canal ou durante uma transição de cenas.
- **MP3 ENHANCER** : Esta função ajuda também a melhorar a experiência auditiva (por ex. música mp3). Pode aperfeiçoar o som de nível MP3 (24 kHz, 8 bits) para som de nível de CD (44.1 kHz, 16 bits).
- **POWER BASS** : Esta função acentua os tons baixos proporcionando um efeito sonoro mais abafado.
- **USER EQ** : Pode definir as configurações do equalizador manualmente, de acordo com as suas preferências.

NOTA

- A função DSP está disponível apenas com fontes de áudio estéreo como, por exemplo, CDDA, MP3, etc.

V-SOUND (Som virtual)

Produz som real através de um sistema de áudio de 2,1 canais com a ajuda de efeitos virtuais, o que proporciona ao utilizador a sensação de ouvir áudio de 5.1 canais.



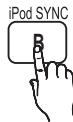
Prima o botão **V-SOUND**.

Sempre que premir o botão, a selecção muda da seguinte forma:
V.SOUND ON → **V.SOUND OFF**

iPod SYNC

Se introduzir o seu leitor de iPod numa base para iPod ligada ao sistema, os ficheiros de vídeo no leitor iPod podem ser reproduzidos no televíSOR ligado.

Se o sinal de vídeo não estiver correctamente sincronizado com o sinal de áudio, prima o botão **iPod SYNC** no controlo remoto para corrigir a sincronização.



NOTA

- Antes de reproduzir ficheiros de vídeo do leitor iPod, os terminais de áudio/vídeo do televíSOR devem ser ligados utilizando o cabo Composto.
- Os modelos seguintes suportam definições de dobragem.
Prima o botão **iPod SYNC** no controlo remoto para alterar o atraso de áudio.
- Modelos suportados: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

Pode desfrutar de som surround mais natural e nítido, com tonalidades sonoras enriquecidas. Pode ajustar a profundidade do som, através das opções de nível.



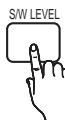
Desligado → Alto → Médio → Baixo.

NOTA

- Não está disponível no modo **FM**.

S/W LEVEL

Pode regular o nível do subwoofer.



Reproduzir uma Imagem



Ver Ficheiros de Fotografias

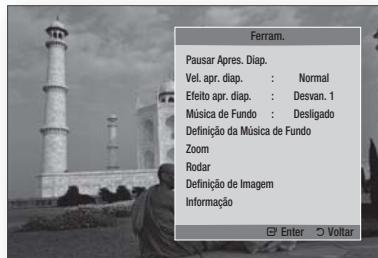
1. Ligue uma memória USB que tenha ficheiros JPEG, ou insira um disco com ficheiros JPEG.
2. Prima os botões **◀▶** para seleccionar **Meu conteúdo** e, em seguida, prima o botão **ENTER** depois de premir os botões **▲▼** para seleccionar **Fotografias**.
3. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar a pasta que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar a fotografia que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Não é possível aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.

Utilizar o botão TOOLS

Durante a reprodução de uma apresentação, pode utilizar várias funções, premindo o botão **TOOLS**.



- **Pausar Apres. Diap.** : Selecione esta opção se pretender parar a apresentação.
- **Vel. apr. diap.** : Selecione esta opção para ajustar a velocidade da apresentação.
- **Efeito apr. diap.** : Selecione para definir o efeito de apresentação.

Funções Básicas

- **Música de Fundo** : Selecione esta opção se pretender ouvir música enquanto visualiza uma imagem.
- **Definição da Música de Fundo** : Selecione esta operação se pretender configurar a definição da música de fundo.
- **Zoom** : Selecione esta opção se pretender ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
- **Rodar** : Selecione esta opção se pretender rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.)
- **Definição de Imagem** : Selecione esta opção se pretender ajustar a qualidade da imagem.
- **Informação** : Apresenta as informações da imagem, incluindo o nome e tamanho, etc.

NOTA

- Se o sistema estiver ligado a um televisor compatível com BD Wise que tenha BD Wise Ligado, o menu Definição de imagem não será apresentado.
- Antes de activar a função de música de fundo, deverá certificar-se de que o ficheiro de fotografia está guardado no mesmo suporte de armazenamento que o ficheiro de música. Contudo, a qualidade do som pode ser afectada pela velocidade de transmissão do ficheiro MP3, pelo tamanho da fotografia e pelo método de codificação.
- É possível parar ficheiros de vídeo com taxas de transmissão elevadas de 20Mbps ou mais, durante a reprodução.

Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB



Pode utilizar uma ligação USB para reproduzir ficheiros multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc) transferidos do ficheiro de armazenamento USB.

1. Avança para o menu inicial.



2. No modo de paragem, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do produto.



3. Prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar os ficheiros de Vídeos, Música ou Fotos pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Para reproduzir ficheiros de vídeo, música e fotografias, consulte as páginas 41~50.

NOTA

- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Remover USB com segurança") para evitar possíveis danos na memória USB. Prima o botão **MENU** para avançar ao menu inicial e seleccione o botão **AMARELO (C)** e prima o botão **ENTER**.
- Se abrir o tabuleiro durante a reprodução de um dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo é automaticamente alterado para "BD/DVD".

Ouvir Rádio

Utilizar botões do Controlo Remoto

1. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Sintonize a estação de rádio pretendida.
 - **Sintonização Automática 1:** Em primeiro lugar, tem de adicionar uma frequência pretendida como uma pré-sintonização. Prima o botão **PARAR** (■) para seleccionar **PRESET** e, em seguida, prima o botão **TUNING/CH** (^ v) para seleccionar a estação programada.
 - **Sintonização manual:** Prima o botão **PARAR** (■) para seleccionar **MANUAL** e, em seguida, prima o botão **TUNING/CH** (^ v) para sintonizar uma frequência mais baixa ou mais alta.
 - **Sintonização automática:** Prima o botão **PARAR** (■) para seleccionar **MANUAL** e, em seguida, prima sem soltar o botão **TUNING/CH** (^ v) para procurar automaticamente a banda.

Definir o modo Mono/Estéreo

Prima o botão **MO/ST**.



- Sempre que o botão for premido, o modo alterna entre **ESTÉREO** e **MONO**.
- Numa área com fraca recepção de sinal, seleccione **MONO** para uma transmissão sem interferências.

Programar estações

Exemplo: Predefinir FM 89.10 na memória



1. Prima o botão **FUNCTION** para seleccionar **FM**.
2. Prima o botão **TUNING/CH** (^ v) para seleccionar <89.10>.
3. Prima o botão **TUNER MEMORY**.
 - O NÚMERO fica intermitente no ecrã.
4. Prima novamente o botão **TUNER MEMORY**.
 - Prima o botão **TUNER MEMORY** antes do NÚMERO desaparecer do ecrã.
 - O NÚMERO desaparece do ecrã e a estação é memorizada.
5. Para programar outra estação, repita os passos 2 a 4.
 - Para sintonizar uma estação programada, prima o botão **TUNING/CH** (^ v) para seleccionar um canal.

Acerca de Transmissão RDS

Utilizar RDS (Radio Data System) para receber emissões de estações FM

RDS permite que as estações FM enviem um sinal adicional, juntamente com os sinais de programa regulares.

Por exemplo, as estações enviam os nomes de estação, bem como informações acerca do programa que estão a emitir, como por exemplo, se o programa emitido é de desporto ou de música, etc.

Quando sintoniza uma estação FM que forneça sinal RDS, o indicador de RDS acende-se no ecrã.

Descrição da função RDS

- **PTY (Tipo de Programa):** Apresenta o tipo do programa que está a ser emitido.
- **PS NAME (Nome do Serviço do Programa):** Indica o nome da estação emissora e é composto por 8 caracteres.
- **RT (Texto de Rádio):** Descodifica o texto emitido por uma estação (caso exista) e é composto por um máximo de 64 caracteres.
- **CT (Hora):** Descodifica a hora, em tempo real, da frequência de FM. Algumas estações de rádio poderão não emitir informações de PTY, RT ou CT e, por este motivo, estas informações poderão não ser apresentadas em todos os casos.
- **TA (Informações de Trânsito):** A indicação TA ON/OFF significa que estão a ser emitidas informações de trânsito.

NOTA

- A função RDS poderá não funcionar correctamente se a estação sintonizada não transmitir um sinal RDS adequado ou se a potência do sinal for fraca.

Funções Básicas

Para apresentar sinais RDS

Pode visualizar no ecrã os sinais RDS emitidos pela estação.

Prima o botão **RDS DISPLAY** enquanto ouve uma estação de rádio FM.

- Sempre que premir o botão, o ecrã muda para apresentar as seguintes informações: PS NAME → RT → CT → Frequência



PS (Serviço do Programa)	Enquanto efectua a procura, é apresentado <PS NAME> e, em seguida, são apresentados os nomes das estações. Se não for enviado qualquer sinal, é apresentado <NO PS>.
RT (Texto de Rádio)	Enquanto efectua a procura, é apresentado <RT> e, em seguida, são apresentadas as mensagens de texto emitidas pela estação de Rádio. Se não for enviado qualquer sinal, é apresentado <NO RT>.
Frequência	Frequência da estação (serviço não RDS)

Acerca dos caracteres apresentados no ecrã

Quando o ecrã apresenta sinais PS ou RT, são utilizados os seguintes caracteres.

- A janela do ecrã não distingue entre caracteres minúsculos e maiúsculos, e utiliza sempre caracteres maiúsculos.
- A janela do ecrã não apresenta caracteres acentuados, <A,> por exemplo, poderá significar um <A's> acentuado, como <À, Â, Ä, Á, Å e Ã.>

Indicação PTY (Tipo de Programa) e função PTY-SEARCH

Uma das vantagens do serviço RDS é que pode localizar um tipo de programa específico a partir dos canais programados, mediante a especificação dos códigos PTY.

Para procurar um programa utilizando os códigos PTY

Antes de começar!

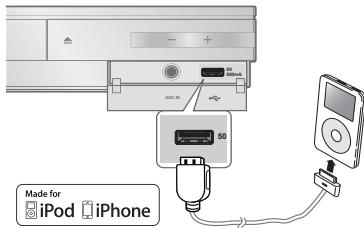
- A função de Procura de PTY apenas é aplicável a estações programadas.
- Para interromper a procura em qualquer altura, durante o processo, prima o botão **PARAR** (■) durante a procura.
- Existe um tempo limite para a realização dos passos que se seguem.
Se a definição for cancelada antes de terminar, comece novamente a partir do passo 1.
- Ao premir os botões do controlo remoto principal, certifique-se de que seleccionou a estação FM utilizando o controlo remoto principal.



1. Prima o botão **PTY SEARCH** enquanto ouve uma estação de rádio FM.
2. Prima o botão **PTY-** ou **PTY+** até que o código PTY que pretende seja apresentado no ecrã.
 - O ecrã apresenta os códigos PTY descritos à direita.
3. Prima novamente o botão **PTY SEARCH**, enquanto o código PTY seleccionado no passo anterior ainda se encontra no ecrã.
 - A unidade central procura 15 estações FM programadas, pára quando encontrar a que seleccionou e sintoniza essa estação.

Ligar um iPod/iPhone Através do Cabo USB

Se o sistema estiver ligado a um iPod/iPhone, pode reproduzir música no iPod/iPhone, utilizando o sistema.



1. Ligue o iPod/iPhone com o cabo USB à porta USB anterior.
 - O iPod liga-se automaticamente.
 - É apresentada a mensagem “iPod” no ecrã do televisor.
2. Prima o botão **ENTER**.
3. Selecione o ficheiro de música que pretende reproduzir.
 - Pode utilizar o controlo remoto ou o produto para controlar funções simples de reprodução, como os botões **REPRODUZIR**, **PAUSA**, **PARAR**, **◀◀ / ▶▶** e os botões **◀◀ / ▶▶**. (Consulte a página 15.)

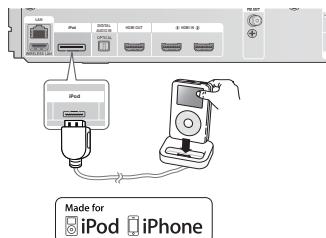


NOTA

- Só é possível reproduzir um vídeo quando é utilizada a base para iPod.
 - Se pretender voltar aos menus do iPod com o leitor iPod ligado utilizando o cabo USB, prima o botão **FUNCTION** no controlo remoto ou prima no painel anterior do sistema e seleccione **R. IPOD**. O modo **FUNCTION** muda da seguinte maneira:
- BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Ligar um iPod/iPhone Utilizando a Base

Se o sistema estiver ligado a um iPod/iPhone através da base específica, pode reproduzir vídeos ou música no iPod/iPhone, utilizando o sistema.



Meu Conteúdo



1. Ligue o conector de base do iPod à ficha de iPod, na parte posterior do produto.
2. Coloque o iPod na base de iPod fornecida.
 - O iPod liga-se automaticamente.
 - É apresentada a indicação “iPod” no ecrã do televisor.
3. Prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões **◀▲▼** para seleccionar **Música** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Selecione o ficheiro de música que pretende reproduzir.
 - Pode utilizar o controlo remoto ou o produto para controlar funções simples de reprodução, como os botões **REPRODUZIR**, **PAUSA**, **PARAR**, **◀◀ / ▶▶**, **◀◀ / ▶▶** e **REPEAT**. Consulte a página 15.



NOTA

- Regule o volume para um nível moderado antes de ligar o seu iPod e o produto.
- Se o produto estiver ligado e ligar um iPod, o produto carregará a bateria do iPod.
- Certifique-se de que liga o conector da base de modo a que a etiqueta “▲” fique virada para cima.

Ver um Filme

Pode reproduzir ficheiros de vídeo guardados no leitor iPod, ligando o leitor ao produto.

1. Ligue o conector de base do iPod à ficha de iPod, na parte posterior do produto.
2. No ecrã do iPod, acceda a **Vídeos > Definições** e, em seguida, defina a opção Saída de TV e o sinal de televisão.
3. Coloque o iPod na base de iPod fornecida.
 - É apresentada a indicação “iPod” no ecrã do televisor.
4. Prima o botão **ENTER**.
5. Prima os botões **◀▲▼** para seleccionar **Vídeo** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Funções Básicas

6. Selecione o ficheiro de vídeo que pretende reproduzir.
 - Pode utilizar o controlo remoto ou o produto para controlar funções simples de reprodução, como os botões **REPRODUZIR**, **PAUSA**, **PARAR**, **◀◀ / ▶▶** e **◀◀ / ▶▶**. (Consulte a página 15.)



NOTA

- É necessário ter a saída de **VÍDEO** (Composto) ligada ao televisor para ver vídeo do iPod. (Consulte a página 20).
- Se pretender assistir a vídeos do iPod através da tomada de saída de vídeo, desactive a opção Anynet+ (HDMI-CEC).
- No televisor só é apresentado o ecrã da reprodução. Verifique os outros ecrãs no leitor iPod.
- Se o iPod ligado não suportar a reprodução de vídeo, é apresentada a mensagem “Não é suportada a reprodução de vídeo neste modelo de iPod.” quando seleccionar o menu Vídeo.
- Se pretender voltar aos menus do iPod com o leitor iPod ligado utilizando a base, prima o botão **FUNCTION** no controlo remoto ou prima no painel anterior do sistema e seleccione **R. IPOD**. O modo **FUNCTION** muda da seguinte maneira :
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

NOTA

- A indicação “Made for iPod” significa que um acessório electrónico foi concebido para ligar especificamente a um iPod e que foi certificado pelo fabricante para respeitar as normas de desempenho da Apple.
- A indicação “Made for iPhone” significa que um acessório electrónico foi concebido para ligar especificamente a um iPhone e que foi certificado pelo fabricante para respeitar as normas de desempenho da Apple.
- Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo nem pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentos.
- Não é possível operar normalmente o controlo de volume nos modelos do iPod e iPhone que não estejam indicados na lista acima. Se ocorrer um erro com algum dos modelos acima mencionados, actualize o software do iPod/iPhone para a versão mais recente.
- Dependendo da versão do software do iPod, é possível que ocorram problemas de controlo. Não se trata de um erro do Sistema de cinema em casa.
- Dependendo do tipo ou da versão do software do iPod, algumas operações podem ser diferentes. Instale o software mais recente do iPod. (recomendado)
- Algumas ações como iPod SYNC (SINCRONIZAÇÃO iPod) podem depender de origens de vídeo ou do modelo do iPod.
- Pode desfrutar de música ou vídeos através da função BD/DVD e desfrutar de músicas, vídeos ou fotografias com a função Remote iPod.
É necessário utilizar a base de iPod para visualizar vídeos ou fotografias.
- Não é possível garantir a reprodução de conteúdos das aplicações no produto. Recomendamos a reprodução de conteúdos transferidos no iPod.
- Se ocorrerem problemas ao utilizar o iPod, visite o sítio da Web www.apple.com/support/ipod



Modelos do iPod/iPhone Que Podem Ser Utilizados com Este Produto

- iPod touch (3ª geração)
- iPod touch (2ª geração)
- iPod touch (1ª geração)
- iPod classic
- iPod com vídeo
- iPod com conector de base
- iPod com Roda de Clique
- iPod nano (5ª geração)
- iPod nano (4ª geração)
- iPod nano (3ª geração)
- iPod nano (2ª geração)
- iPod nano (1ª geração)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede como Smart Hub ou BD-LIVE, ligando o produto à rede.

Leia as instruções seguintes antes de utilizar qualquer serviço da rede.

1. Ligue o produto à rede.
(consulte as páginas 22~23)
2. Configure as definições da rede.
(Consulte as páginas 33~36)

Utilizar o Smart Hub

Utilizando o Smart Hub, pode transmitir em sequência filmes, vídeos e música da Internet, aceder a várias aplicações cobradas ou gratuitas e visualizá-las no seu televíSOR. O conteúdo das aplicações inclui notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa, mapas, fotografias e jogos.

Pode também iniciar esta função, premindo o botão **SMART HUB** do controlo remoto.



Iniciar o Smart Hub pela primeira vez

Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, execute os passos seguintes:

1. Aceda ao menu inicial.



2. Prima os botões **◀▶** para seleccionar **Internet** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

3. É apresentado o ecrã do Smart Hub.

NOTA

- Algumas aplicações estão disponíveis apenas em determinados países.

4. É apresentado o ecrã Acordo de Termos do Serviço. Se pretender aceitar, prima os botões **◀▶** para seleccionar **Aceitar** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Os ecrãs poderão demorar algum tempo a ser apresentados.

5. O ecrã Actualização de Serviços é apresentado e instala um conjunto de serviços e aplicações. Uma vez concluído o processo, o ecrã é fechado. As aplicações e serviços transferidos são apresentados no ecrã do Smart Hub. Este procedimento pode demorar algum tempo.

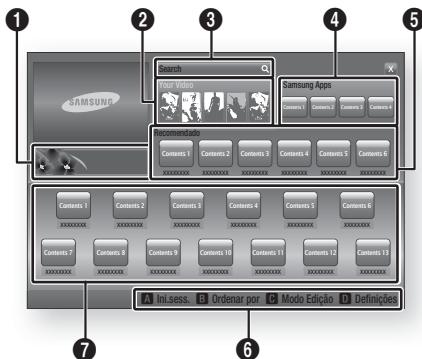
NOTA

- O Smart Hub poderá ser momentaneamente fechado durante o processo de instalação.
- Após a instalação, poderão ser apresentados alguns ecrãs. Pode premir o botão **ENTER** para os fechar ou deixá-los fechar autonomamente.

6. Para iniciar uma aplicação, prima os botões **▲▼◀▶** para realçar um widget e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Serviços da Rede

Smart Hub em Resumo



1 **Anúncios** : Apresenta o Guia do Smart Hub, uma introdução ao produto e introduções às novas aplicações.

Your Video : Faculta recomendações de vídeos com base nas suas preferências.

- Permite-lhe visualizar recomendações de filmes com base nas suas preferências anteriores.
- Permite-lhe seleccionar um filme, apresenta uma lista de fornecedores de VOD (Video on Demand) que tenham o filme disponível e, em seguida, permite-lhe seleccionar um fornecedor para transmissão em sequência. (A transmissão em sequência não está disponível em todas as áreas.)
- Para obter instruções de utilização da função Os Seus Vídeos, visite a página www.samsung.com.
- Esta função está limitada a algumas regiões.

Search : Faculta uma pesquisa integrada dos seus fornecedores de vídeo e dispositivos AllShare ligados.

- Pode ser utilizada ao utilizar o Smart Hub (excepto se estiver a assistir a um Blu-ray Disc).
- Para obter fácil acesso, utilize o botão **SEARCH** no controlo remoto.
- Para obter instruções de utilização da função de pesquisa, visite a página www.samsung.com.

4 **Samsung Apps** : Pode transferir vários serviços de aplicações gratuitos e cobrados.

5 **Recomendado** : Indica conteúdos recomendados geridos pela Samsung.

Ajuda da Navegação : Apresenta os botões do controlo remoto que pode utilizar para navegar no Smart Hub.

- **VERMELHO (A)** : Para iniciar sessão no Smart Hub.
- **VERDE (B)** : Para ordenar as aplicações.
- **AMARELO (C)** : Para editar as aplicações.
- **AZUL (D)** : Para alterar as definições do Smart Hub.

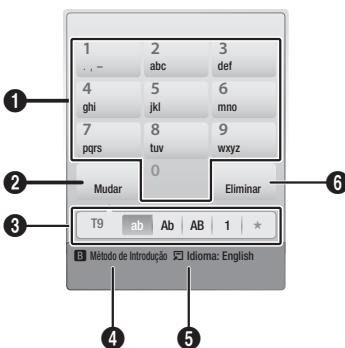
7 **As Minhas Aplicações** : Apresenta a galeria pessoal de aplicações que pode ser adicionada, modificada e eliminada.

NOTA

- A Samsung Electronics declina qualquer responsabilidade legal por quaisquer interrupções do serviço Smart Hub causadas pelo fornecedor de serviços, independentemente do motivo.
- O serviço Smart Hub transfere e processa dados através da Internet, pelo que pode desfrutar de conteúdos da Internet no ecrã do televisor.
Se a ligação à Internet for instável, o serviço pode apresentar demoras ou interrupções. Além disso, o produto pode desligar-se automaticamente, como resposta às condições da Internet.
Se tal ocorrer, verifique a ligação à Internet e tente novamente.
- Os serviços de aplicação poderão ser fornecidos apenas em inglês e os conteúdos disponíveis podem variar consoante a área.
- Para obter mais informações sobre um serviço Smart Hub, visite o sitio da Web do fornecedor de serviços aplicável.
- Os serviços fornecidos estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio, pelo fornecedor do serviço Smart Hub.
- Os conteúdos do serviço Smart Hub podem ser diferentes, consoante a versão de firmware do produto.
- Só é possível reproduzir conteúdos DivX não gratuitos com protecção de cópia com um cabo HDMI.

Utilizar o teclado

Com o controlo remoto, pode utilizar o teclado no ecrã para introduzir letras, números e símbolos.



- 1** O teclado actual.
Utilize para introduzir letras, números e símbolos.
- 2** Prima o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto para alterar o modo de introdução.: ab, Ab, AB, números ou ícones.
- 3** Apresenta o modo de introdução actual.
- 4** Prima o botão **VERDE (B)** no controlo remoto para alterar o método de introdução. (T9 ou ABC)
- 5** Prima o botão **TOOLS** no controlo remoto para alterar o idioma.
- 6** Prima o botão **REPEAT** no controlo remoto para eliminar um carácter.

Introduzir texto, números e símbolos

Para introduzir texto, prima o botão numérico correspondente à letra que pretende introduzir no controlo remoto. Prima o botão rapidamente para introduzir uma letra que não corresponda à primeira letra apresentada no botão do teclado no ecrã. Por exemplo, se pretender introduzir a letra b, prima rapidamente o botão 2 duas vezes no controlo remoto. Para introduzir a primeira letra apresentada num botão, prima o botão, solte-o e aguarde.

Para mover o cursor no texto, utilize os botões de seta. Para eliminar texto, move o cursor para a direita do carácter que pretende eliminar e, em seguida, prima o botão **REPEAT**. Para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou introduzir números ou pontuação, prima o botão **FULL SCREEN**.

Criar uma conta

Para estabelecer a sua própria configuração exclusiva do Smart Hub, crie uma conta Smart TV.

Para criar uma conta, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **VERMELHO (A)** no controlo remoto. É apresentado o ecrã Início de Sessão.



2. Prima os botões **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar **Criar conta** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. No ecrã seguinte, seleccione **Smart TV ID** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados um ecrã de introdução e um teclado.
4. Utilize o teclado para introduzir o seu endereço de e-mail. Este será o seu ID.

NOTA

- O teclado funciona como o teclado de um telemóvel.

5. Quando terminar, prima o botão **ENTER** para seleccionar **OK** e, em seguida, prima novamente o botão **ENTER**. Volta a ser apresentando o ecrã Criar Conta.
6. Selecione **Palavra-passe** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados o ecrã Palavra-passe e um teclado.
7. Utilize o teclado para introduzir uma palavra-passe. A palavra-passe pode corresponder a qualquer combinação de letras, números e símbolos.

NOTA

- Prima o botão **VERMELHO (A)** no controlo remoto para visualizar ou ocultar a palavra-passe enquanto a introduz.

Serviços da Rede

8. Quando terminar, prima o botão **ENTER** para seleccionar **OK** e, em seguida, prima novamente o botão **ENTER**. É novamente apresentado o ecrã Início de Sessão.
9. Selecione **Conf. pal.-passe**. e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
10. Repita os passos 7 e 8.
11. Quando o ecrã Início de Sessão for novamente apresentado, seleccione **Criar conta** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela de confirmação.
12. Selecione **OK** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Continuar a Registar Serviço.
13. Selecione **Registrar** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
14. É apresentada a janela Registrar Conta de Serviço.
 - Se já tiver contas existentes com qualquer um dos fornecedores indicados, pode associar a conta do fornecedor e a palavra-passe da conta do fornecedor à sua conta Smart TV. O registo facilita o acesso ao sítio da Web dos fornecedores. Para obter instruções de registo, aceda ao passo 2 da secção Gestão de Contas, no menu Definições.
 - Se não tiver contas de fornecedor existentes ou não pretender registar contas existentes, seleccione **Reg. Mais Tarde** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Pode também deixar que a janela se feche autonomamente após cerca de um minuto.

NOTA

- Tem de utilizar um endereço de e-mail como ID.
- Pode registar até 10 contas de utilizador.
- Não é necessário ter uma conta para utilizar o Smart Hub.

Início de sessão na conta

Para iniciar sessão na sua conta Smart TV, execute os seguintes passos:

1. Com o ecrã principal do Smart Hub apresentado no seu televisor, prima o botão **VERMELHO (A)** no controlo remoto. É apresentado o ecrã Início de Sessão.

2. Selecione a **Seta para Baixo** junto ao campo **ID do Smart Hub** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Selecione o seu ID na lista apresentada e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É novamente apresentado o ecrã Início de Sessão.
4. Selecione **Palavra-passe** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados a janela Palavra-passe e um teclado.
5. Com o teclado e o controlo remoto, introduza a palavra-passe. Quando terminar, prima o botão **ENTER**, seleccione **OK** e, em seguida, prima novamente o botão **ENTER**.

NOTA

- Se pretender que o Smart Hub introduza automaticamente a palavra-passe, seleccione **Memorizar o meu ID Smart TV e palavra-passe** após a introdução da palavra-passe e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada uma marca de verificação. O Smart Hub introduzirá agora a palavra-passe automaticamente quando seleccionar ou introduzir o seu ID.

O menu Definições - AZUL (D)

O ecrã do menu Definições oferece-lhe acesso às funções de gestão de contas, reposição de contas e propriedades de contas.

Para aceder ao menu Definições e seleccionar um item de menu, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AZUL (D)** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼** para seleccionar um item de menu e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

As funções do menu Definições são descritas em seguida.

NOTA

- O item Gestor de Serviços apresentado no menu Definições não está disponível para leitores de Blu-ray Disc.

Gestão da conta

O menu Gestão de Contas inclui funções que lhe permitem registar as suas contas de fornecedores de serviços, alterar a sua palavra-passe do Smart Hub e eliminar ou desactivar a sua conta Smart TV.

Registrar Conta de Serviço

Se já tiver contas existentes de qualquer um dos fornecedores apresentados pela função Registrar Conta de Serviço, pode associar a conta do fornecedor e a palavra-passe da conta do fornecedor à sua conta Smart TV. Se associar uma conta, poderá iniciar facilmente sessão nessa conta através do Smart Hub, sem introduzir o nome ou palavra-passe da conta.

Para utilizar a função Registrar Conta de Serviço, execute os seguintes passos:

1. No menu Definições, seleccione Registrar Conta de Serviço e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Registrar Conta de Serviço.
2. Prima os botões de seta **▲▼** para seleccionar um fornecedor de serviços que pretenda associar à sua conta Smart TV e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Se tiver uma conta Samsung e pretender utilizar a função Samsung Apps no Smart Hub, tem de registrar a sua conta Samsung Apps aqui. Consulte a página 62 para obter mais informações.
- 3. Com o controlo remoto e o teclado no ecrã, introduza o ID do sítio e a palavra-passe. Quando terminar, prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Estes correspondem ao ID e à palavra-passe que utiliza normalmente para aceder à conta neste sítio.
- 4. Se tiver introduzido o ID e a palavra-passe correctamente, é apresentada a mensagem Registrado com êxito.
- 5. Se tiver premido **ENTER**, repita os passos 2 a 4 para associar outro fornecedor de serviços.
- 6. Quando terminar, prima o botão **RETURN**.

Alt. pal.-passe

A função Alterar a palavra-passe permite-lhe alterar a palavra-passe do Smart Hub. Para alterar a palavra-passe, execute os seguintes passos:

1. Selecione **Alt. pal.-passe** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Introduza a palavra-passe actual. É apresentado o ecrã seguinte.
3. No ecrã seguinte, introduza uma nova palavra-passe na primeira linha. Introduza-a na segunda linha para confirmar.
4. É apresentado o ecrã de mensagem Alteração de palavra-passe concluída. Prima o botão **ENTER** ou aguarde pelo encerramento do ecrã (cerca de 5 segundos).

Remover da Lista de Contas TV

A função Remover da Lista de Contas de TV cancela todas as contas de serviço actualmente registadas no ecrã Registrar Conta de Serviço.

Desactivar Conta

A função Desactivar Conta desativa a conta Smart TV e elimina-a, bem como todas as respectivas definições, do Smart Hub.

Service Manager

Este menu destina-se a definir o serviço da aplicação especial. (Exemplos de aplicações: AP New, Ticker, etc.)

NOTA

- Esta função é utilizada apenas quando estão instaladas aplicações especiais.

Rapor

A função Repor inicializa todas as aplicações transferidas, apaga todas as contas e definições de utilizador do produto e repõe todas as predefinições de fábrica do Smart Hub. Em seguida, o Smart Hub reinicia como se estivesse a ser iniciado pela primeira vez. Contudo, a sua conta permanece no servidor Smart Hub. Para iniciar sessão na sua conta, introduza o ID e a palavra-passe no ecrã Criar Conta.

Serviços da Rede

Para utilizar a função Repor, execute os seguintes passos:

1. No menu Gestão de Contas, Repor e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Repor.
2. Introduza a sua palavra-passe de Segurança. Esta corresponde à palavra-passe que introduziu se tiver configurado uma classificação parental para BD ou DVD (consulte a página 38). Se não tiver configurado, introduza 0000.
3. Após alguns instantes, o Smart Hub é automaticamente reposto. O ecrã pode ficar a preto e, em seguida o Smart Hub reaparece. Após alguns instantes, o procedimento de reinicialização é iniciado.
4. Para concluir a reinicialização, aceda ao passo 4 da secção Iniciar o Smart Hub pela primeira vez. (Consulte a página 55)

NOTA

- Se se esqueceu da palavra-passe, prima o botão **PARAR** (■) no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido.

Propriedades

O item de menu Propriedades inclui três funções que apresentam informações sobre o Smart Hub:

Mais

Apresenta informações sobre o Smart Hub, incluindo o número de versão, o número de serviços instalados, a utilização de memória e o ID exclusivo do produto.

Condições do Contrato Serviço

Apresenta o Acordo de Termos do Serviço.

O menu Modo de Edição - AMARELO (C)

As funções do menu Edit Mode (Modo de Edição) permitem-lhe manipular as aplicações na secção My Applications (As Minhas Aplicações) do ecrã do Smart Hub. Utilizando estas funções, pode bloquear e desbloquear o acesso a algumas aplicações, criar pastas novas e mover aplicações para estas pastas, mudar o nome de pastas, eliminar aplicações e alterar a posição das aplicações no ecrã.

Para aceder ao menu Modo de Edição e seleccionar um item de menu, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto. A barra do menu Modo de Edição é apresentada na parte inferior do ecrã.
2. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar um item de menu e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

As funções da barra de menu Modo de Edição são descritas em seguida.

NOTA

- Alguns itens de menu poderão não ser apresentados no ecrã. Para ver estes itens, prima os botões **◀▶** para avançar para a extremidade do ecrã e, em seguida, prima uma ou mais vezes para visualizar os itens.
- Pode fechar a barra, realçando o X no canto inferior direito e, em seguida, premindo o botão **ENTER**.

Mover

A função Mover permite-lhe alterar a posição de uma aplicação no ecrã. Para utilizar a função Mover, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Seleccione uma aplicação e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada uma caixa de verificação sobre a aplicação.
3. Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **Mover** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado um ícone de alteração de posição sobre a aplicação.
4. Prima os botões **▲▼◀▶** para mover o ícone. Prima o botão **ENTER** quando o ícone estiver na posição pretendida. A aplicação é movida para a nova localização.

Nova pasta

A função Nova Pasta permite-lhe criar e atribuir um nome a novas pastas. Após a criação de uma pasta, pode mover aplicações para a mesma. Para utilizar a função Nova Pasta, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼◀▶** para mover o cursor para a nova pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados a janela Nova Pasta e um teclado.
3. Utilize o teclado para introduzir o nome da pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. O ecrã Nova Pasta é fechado e a nova pasta é apresentada no ecrã do Smart Hub.

Mover p/ pasta

A função Mover para a Pasta permite-lhe mover uma aplicação para uma pasta. Para utilizar a função Mover para a Pasta, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Selecione uma aplicação e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar Mover para a Pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É aberta a janela Mover para a Pasta.
4. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar uma pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a mensagem Movido para a pasta, sendo, em seguida, fechada. A aplicação foi movida para a pasta.

Para aceder a aplicações numa pasta

1. Feche o menu Modo de Edição.
2. Em As Minhas Aplicações, prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar uma pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A pasta é aberta.
3. Selecione uma aplicação e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A aplicação ou serviço da aplicação é iniciado.

Para editar itens numa pasta

Selecione uma pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A pasta é aberta.

Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto. Os botões de edição são apresentados na parte inferior do ecrã.

Estes botões funcionam da mesma forma que os botões do menu Modo de Edição no ecrã principal. Por exemplo, para mover uma aplicação novamente para o ecrã principal As Minhas Aplicações:

1. Selecione a aplicação.
2. Selecione Mover para a Pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Mover para a Pasta.
3. Selecione As Minhas Aplicações e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A janela Mover para a Pasta é fechada e a aplicação regressa ao ecrã principal As Minhas Aplicações.

Mud. Nome Pasta

A função Mudar o Nome da Pasta permite mudar o nome das pastas. Para utilizar a função Mudar o Nome da Pasta, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar uma pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar Mudar o Nome de uma Pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados a janela Mudar o Nome da Pasta e um teclado.
4. Utilize o teclado para introduzir o nome da nova pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A janela Mudar o Nome é fechada e o novo nome é apresentado sob a pasta.

Serviços da Rede

Bloquear

A função Bloquear permite-lhe bloquear algumas aplicações em As Minhas Aplicações, para que não possam ser abertas sem a introdução do Código de Segurança Parental.

Para utilizar a função Bloquear, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma aplicação e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Se for possível bloquear a aplicação, o item de menu Bloquear fica activado.
3. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar Bloquear e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Segurança.
4. Introduza o Código de Segurança Parental (consulte a página 38). Se não tiver criado um Código de Segurança Parental, introduza 0000.
5. Prima o botão **ENTER**. A janela Bloquear Serviço é apresentada, confirmando o bloqueio, sendo, em seguida, encerrada. É apresentado um símbolo de bloqueio junto à aplicação.

Desbloq.

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma aplicação bloqueada e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar Desbloquear e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Segurança.
4. Introduza o Código de Segurança Parental (consulte a página 38). Se não tiver criado um Código de Segurança Parental, introduza 0000.
5. Prima o botão **ENTER**. A janela Bloqueio de Serviço Removido é apresentada, confirmando que o bloqueio foi removido, sendo, em seguida, encerrada.

Apagar

A função Eliminar permite-lhe eliminar aplicações de As Minhas Aplicações. Para utilizar a função Eliminar, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma aplicação e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar Eliminar e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A mensagem “Pretende eliminar os itens seleccionados?” é apresentada.
4. Selecione **Sim** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A aplicação é eliminada.

O Menu de Ordenação - VERDE (B)

As funções do menu Ordenar permitem-lhe ordenar a aplicação em As Minhas Aplicações por predefinição, nome, data, frequência, categoria e definido pelo utilizador. Se alterar manualmente a posição de uma aplicação, o menu Ordenar realça automaticamente Definido pelo Utilizador quando a aplicação for iniciada.

Para ordenar as aplicações em As Minhas Aplicações, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **VERDE (B)** no controlo remoto.
2. Prima os botões **◀▶** para seleccionar um método de ordenação e, em seguida, prima o botão **ENTER**. O Smart Hub ordena as aplicações pelo método seleccionado.

Samsung Apps

A função Samsung Apps permite-lhe transferir aplicações e serviços cobrados e gratuitos para o seu leitor de Blu-ray Disc e visualizá-los ou utilizá-los no seu televisor.

Estas aplicações e serviços incluem vídeos, música, fotografias, jogos, notícias, desporto, etc. As aplicações da nova aplicação é apresentado em As minhas aplicações.

São adicionados regularmente novas aplicações e serviços.

Para aplicações cobradas

Para transferir aplicações cobradas, tem de criar uma conta Samsung e adicionar um cartão de crédito à conta.

Para criar uma conta Samsung, visite o endereço www.samsung.com:

NOTA

- Este serviço poderá não ser disponibilizado em alguns países.

Aceder ao ecrã Samsung Apps

Para aceder ao ecrã Samsung Apps, prima os botões **▲▼◀▶** para navegar até à área Samsung Apps no ecrã principal do Smart Hub e, em seguida, prima o botão **ENTER**. O ecrã Samsung Apps é apresentado.

NOTA

- Se for a primeira vez que está a aceder a este ecrã, é apresentada a janela de termos do serviço. Selecione Aceitar e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Utilizar o ecrã Samsung Apps

Para utilizar o ecrã Samsung Apps, execute os seguintes passos:

1. Prima os botões **◀▶** para avançar para a lista de categorias à esquerda.
2. Prima os botões **▲▼** para realçar uma categoria. Após alguns segundos, o ecrã Samsung Apps apresenta as aplicações dessa categoria. Os separadores de ordenação são apresentados na parte superior.
3. Prima o botão **▶** para mover as aplicações ou serviços apresentados.
4. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar uma aplicação ou serviço e, em seguida, prima o botão **ENTER**. O ecrã Detalhes da Aplicação é apresentado, descrevendo o serviço ou aplicação.
5. Selecione Transferir Agora e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Se a aplicação ou serviço for gratuito, é transferido e executado. Se for cobrado, siga as instruções no ecrã para concluir a transferência.

NOTA

- A transferência de algumas aplicações é gratuita, mas estas requerem o registo ou uma conta paga junto do fornecedor para serem utilizadas.
- As aplicações de aplicações e serviços transferidos da função Samsung Apps são apresentados em As Minhas Aplicações.

Separadores Ordenar por

Pode aceder aos separadores Ordenar por na parte superior do ecrã, utilizando os botões **▲▼◀▶**. Cada separador apresenta os serviços ou aplicações na categoria seleccionada, ordenados pelos critérios do separador (Recomendado, Os mais transferidos, O mais recente, Nome).

Pode também utilizar o botão **AZUL (D)** do controlo remoto para aceder aos separadores Ordenar por. Sempre que prime o botão **AZUL (D)**, muda de um separador de ordenação para o seguinte.

Samsung Apps por categoria

Estão disponíveis as seguintes categorias:

- **Novidades** : Apresenta aplicações registadas recentemente.
- **Video** : Apresenta vários suportes de vídeo, tais como filmes, programas de TV e vídeos de curta duração.
- **Jogos** : Apresenta vários jogos como, por exemplo, sudoku e xadrez.
- **Desporto** : Apresenta vários serviços multimédia relacionados com desporto, tais como informações de jogos, imagens e vídeos de curta duração.
- **Estilo de Vida** : Inclui vários serviços multimédia relacionados com o estilo de vida, tais como música, ferramentas de gestão pessoal de fotografias e redes sociais como o Facebook e o Twitter.
- **Informação** : Inclui vários serviços de informação como, por exemplo, notícias, bolsa e meteorologia.
- **Outros** : Inclui outros serviços diversos.

Minha Conta

A função A Minha Conta ajuda-o a aceder ao histórico de encomenda e transferência de Samsung Apps e ao ecrã My Apps Cash. Tem de ter uma conta Samsung Apps para aceder a estas informações.

Serviços da Rede

Ajuda

Em caso de dúvidas sobre as Samsung Apps, consulte primeiro a Ajuda. Se nenhuma das sugestões for útil, visite o sítio da Web www.samsung.com.

Para utilizar a função Ajuda, execute os seguintes passos:

1. Prima os botões **▲▼◀▶** para seleccionar Ajuda e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões **◀▶** para aceder à Ajuda quando esta for apresentada.
3. Prima os botões **▲▼** para percorrer o texto da Ajuda.
4. Prima o botão **◀** para sair da Ajuda.

Utilizar os botões coloridos do controlo remoto com Samsung Apps

- **VERMELHO (A) (Ini.sess.):** Para iniciar sessão na sua conta Smart TV.
- **VERDE (B) (Exibição Lista):** Para alternar a apresentação de aplicações entre a vista Miniaturas e Lista.
- **AZUL (D) (Ordenar por):** Para ordenar as aplicações por categorias: Recomendadas, As Mais Transferidas, As Mais Recentes ou Nome.
- **Regres.:** Para regressar ao menu anterior.

NOTA

- Os serviços de conteúdos da Internet podem ser adicionados ou eliminados pelos fornecedores sem aviso prévio.

Para obter instruções de utilização da função Os Seus Vídeos ou Pesquisar, visite o sítio da Web www.samsung.com

Utilizar a Função vTuner

vTuner é a função para ouvir rádio. Se premir o botão vTuner, pode aceder aos widget vTuner.

Prima o botão **vTuner**.



NOTA

- Pode utilizar a função vTuner após descarregar a aplicação vTuner para Samsung Apps.

BD-LIVE™

Depois de ligar o produto à rede, pode usufruir de vários conteúdos relativos a filmes, utilizando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Ligue uma memória USB à ficha USB no painel anterior do produto e, em seguida, verifique a memória restante. O dispositivo de memória deve ter, pelo menos, 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE.
2. Introduza um disco Blu-ray que suporte BD-LIVE.
3. Seleccione um item dos vários conteúdos BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

NOTA

- A forma de utilização do BD-LIVE e os conteúdos fornecidos podem variar, consoante o fabricante do disco.

Utilizar a função AllShare

A função AllShare permite reproduzir ficheiros de música, vídeo e fotografias localizados no PC ou no telemóvel compatível com DLNA ou NAS no produto.

Para utilizar a função AllShare no produto, deve ligar o mesmo à rede (Consulte as páginas 22~23).

Para utilizar a função AllShare com o PC, tem de instalar o software AllShare no PC.

Se tiver um telemóvel compatível com DLNA ou NAS, pode utilizar a função AllShare sem software adicional.

Pode transferir o software de PC e obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.

Outras Informações

Resolução de problemas

Consulte a tabela abaixo sempre que este produto não funcionar correctamente. Se o problema não se encontrar descrito na tabela ou se este persistir após a aplicação da resolução, desligue o produto, desligue o cabo de alimentação e contacte o representante autorizado mais próximo ou o Centro de Assistência Electrónica da Samsung.

Sintoma	Verificação/Resolução
Não consigo ejectar o disco.	<ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação está correctamente ligado à tomada? Desligue a alimentação e ligue-a novamente.
O iPod não liga	<ul style="list-style-type: none"> Verifique o estado do conector e da base do iPod. Mantenha a versão de software do iPod actualizada.
A reprodução não é iniciada.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique o número de região do BD/DVD. Poderá não ser possível reproduzir discos BD/DVD adquiridos no estrangeiro. Não é possível reproduzir CD-ROMs e DVD-ROMs neste produto. Certifique-se de que o nível de classificação está correcto.
A reprodução não tem início imediatamente após premir o botão Play/Pause.	<ul style="list-style-type: none"> Está a utilizar um disco deformado ou um disco com riscos na superfície? Limpe o disco.
Não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none"> Não é emitido qualquer som durante a reprodução rápida, reprodução em câmara lenta ou reprodução por fotogramas. As colunas estão correctamente ligadas? A configuração das colunas está correcta? O disco está muito danificado?
Só é emitido som de algumas colunas e não das 3 colunas.	<ul style="list-style-type: none"> Em determinados discos BD/DVD, o som é emitido apenas das colunas dianteiras. Verifique se as colunas estão ligadas correctamente. Regule o volume. Ao ouvir um CD, rádio ou som de um televisor, o som é emitido apenas pelas colunas frontais.
O controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> O controlo remoto está a ser utilizado à distância correcta e nos ângulos previstos? As pilhas estão gastas? Seleccionou o modo (TV/BD) correctamente no controlo remoto (TV ou BD)?
<ul style="list-style-type: none"> O disco está a rodar mas não é produzida qualquer imagem. A qualidade da imagem é fraca e a imagem é instável. 	<ul style="list-style-type: none"> A alimentação do televisor está ligada? Os cabos de vídeo estão correctamente ligados? O disco está danificado ou com impurezas? Um disco com defeito de fabrico poderá não ser reproduzível.
O idioma de áudio e das legendas não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> O idioma de áudio e das legendas não funcionam se o disco não contiver os dados respectivos.
O ecrã do menu não é apresentado mesmo que a função do menu esteja seleccionada.	<ul style="list-style-type: none"> Está a utilizar um disco que não contém menus?

Outras Informações

Sintoma	Verificação/Resolução
Não é possível alterar o formato da imagem.	<ul style="list-style-type: none">Pode reproduzir BD/DVDs de 16:9 no modo 16:9 panorâmico, no modo 4:3 Letter Box, ou no modo 4:3 Pan - Scan, mas os BD/DVDs de 4:3 só podem ver visualizados no modo 4:3. Consulte a caixa do disco Blu-ray e, em seguida, seleccione a função apropriada.
<ul style="list-style-type: none">O produto não funciona. (Exemplo: O produto desliga-se ou é emitido um ruído.)O produto não funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">Prima sem soltar o botão PARAR (■) do controlo remoto durante 5 segundos no modo EM ESPERA.<ul style="list-style-type: none">- Utilizar a função REINICIAR, apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.
Esqueceu-se da palavra-passe do nível de classificação.	<ul style="list-style-type: none">Se qualquer disco inserido no produto, prima sem soltar o botão PARAR (■) do produto durante mais de 5 segundos. É apresentada a indicação INIT no ecrã e todas as definições são repostas para os valores predefinidos. Em seguida, prima o botão POWER.<ul style="list-style-type: none">- Utilizar a função REINICIAR, apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.
Não é possível sintonizar uma transmissão de rádio.	<ul style="list-style-type: none">A antena está correctamente ligada?Se o sinal de recepção da antena for fraco, instale a antena externa de FM num local com boa recepção.
Ao ouvir áudio do televisor no produto, não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none">Se o botão EJECTAR (▲) for premido durante a audição de som do televisor, utilizando a função, as funções do BD/DVD ligam-se cortando o som do televisor.
É apresentada a mensagem "Indisponível" no ecrã.	<ul style="list-style-type: none">As funções ou a acção não pode ser concluída porque:<ol style="list-style-type: none">1. O software do BD/DVD não o permite.2. O software do BD/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos)3. A função não está disponível.4. Solicitou um título ou um capítulo ou hora de procura fora do intervalo.
Se a saída HDMI estiver definida numa resolução que o televisor não suporta (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor.	<ul style="list-style-type: none">Prima sem soltar o botão PARAR (■) no painel anterior durante mais de 5 segundos sem qualquer disco inserido. Todas as definições revertem para os valores de fábrica.
Sem saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none">Verifique a ligação entre o televisor e a ficha HDMI do produto.Verifique se o televisor suporta as resoluções de entrada HDMI de 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Ecrã de saída de HDMI irregular.	<ul style="list-style-type: none">Se a imagem no televisor apresentar interferências, significa que o televisor não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda).

Sintoma	Verificação/Resolução
Função PC Share Manager	
Vejo pastas partilhadas através do PC Share Manager, mas não consigo ver os ficheiros.	<ul style="list-style-type: none"> Dado que apresenta apenas ficheiros correspondentes às categorias de imagem, música e filmes, os ficheiros que não correspondem a essas categorias podem não ser apresentados.
Função AllShare	
O vídeo é reproduzido de modo intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a rede está estável. Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e se a rede não está sobrecarregada. A ligação sem fios entre o servidor e o produto é instável. Verifique a ligação.
A ligação AllShare entre o televíSOR e o PC é instável.	<ul style="list-style-type: none"> O endereço IP na mesma sub-rede deve ser único, caso contrário um conflito entre IPs pode estar na causa do problema. Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.
BD-LIVE	
Não consigo ligar ao servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a ligação à rede está ou não a funcionar utilizando o menu de teste da rede. Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ou não ao produto. O dispositivo de memória deve ter, pelo menos, 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na gestão de dados de BD. (Consulte a página 37) Verifique se o menu Ligação à internet do BD-LIVE está definido como Permitir (Tudo). Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou actualize com o firmware mais recente.
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> O dispositivo de memória deve ter, pelo menos, 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na gestão de dados de BD. (Consulte a página 37)

NOTA

- Quando as definições de fábrica são repostas, todos os dados de utilizador armazenados no BD serão eliminados.

Outras Informações

Características técnicas

Características técnicas		
Geral	Peso	3,5 kg
	Dimensões	429,3 (L) x 58,4 (A) x 325,1 (P) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10 % a 75 %
Sintonizador FM	Relação sinal/ruído	55 dB
	Sensibilidade útil	12 dB
	Distorção harmónica total	0,5 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocidade de leitura: 9,834 m/seg Velocidade de leitura: 6,98 ~ 7,68 m/seg.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Tempo de reprodução aproximado (disco de lado único, camada única): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tempo máximo de reprodução: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tempo máximo de reprodução: 20 min.
	Vídeo composto	1 canal: 1.0 Vp-p (carga de 75 Ω) Blu-ray Disc : 576i/480i DVD : 576i/480i
Saída de Vídeo	Vídeo Componente	Y: 1.0 Vp-p (carga de 75 Ω) Pr: 0,70 Vp-p (carga de 75 Ω) Pb: 0,70 Vp-p (carga de 75 Ω) BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
	Vídeo/Audio	HDMI 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Áudio PCM multi-canal, áudio de fluxo de bits, áudio PCM
	Amplificador	Saída da coluna frontal 165W x 2(3Ω) Saída do subwoofer 170W(3Ω) Resposta em frequência Entrada analógica 20Hz~20kHz (±3dB) Entrada digital 20Hz~40kHz (±4dB) Relação S/N 70 dB Separação do canal 60 dB Sensibilidade de entrada (AUX)500mV
Coluna	Sistema de colunas	Sistema de colunas de 2.1 canais Frontal Subwoofer
	Impedância	3 Ω 3 Ω
	Intervalo da frequência	140Hz~20kHz 40Hz ~ 160Hz
	Nível de pressão do som de saída	86 dB/W/M 88 dB/W/M
	Potência consumida	165 W 17 0W
	Entrada máxima	330 W 340 W
	Dimensões (L x A x P)	Frontal : 90 x 207,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm
	Pesos	Frontal : 0,67 kg, Subwoofer : 3,80 kg

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões indicados são aproximados.
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, veja a etiqueta colada ao produto.

English **Avis Cinavia :** This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.

Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia :** Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.

Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia:** Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia:** Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.

Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français

Avis de Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano

Avvertenza Cinavia : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português

Aviso Cinavia : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e proteção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español

Aviso de Cinavia : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU. Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands

Opmerking betreffende Cinavia : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspeLEN van kopieren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product omvat bedrijfsseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7,369,677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheime voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk

Bemærkning vedr. Cinavia : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommersielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7,369,677 og andre USA- og vendensomfattende patentter, både allerede udstede og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådann teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi

Cinavia-ilmoitus: Tämä tuote käyttää Cinavia-teknikkaa rajoittaaakseen joidenkin kaupallisesti tuotetujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toista tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-teknikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskusesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähetettäväällä postikortti, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tässä tuotteessa käytetään valmistajien teknikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentti 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus-, ja kauppasalaisuusluojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyt salausteknikan purkaminen on kielletty.

Norsk

Cinavia-merknad : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspør. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regular post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og rettighetshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemærke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska

Cinavia-meddelande : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videoer och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppställningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Den här produkten innehåller egendoms teknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkeskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky

Upozornění k technologii Cinavia : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopírek některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehravání nebo kopirování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společnosti Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch

Cinavia Hinweise : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundendienstzentrum unter <http://www.cinavia.com>. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar

Cinavia figyelmezetés : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaiak illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékel, a készülék megijenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.

A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információkat a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címe: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárás a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USA-ban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski

Komentarz Cinavia : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi Klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowej informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawany, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wszelkie (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky

Upozornenie na technológiu Cinavia : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých kommerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnené kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.

Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológií Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, príčom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorská práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódzu sú zakázané.

Slovenčina

Obvestilo o tehnologiji Cinavia: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in video posnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporabo nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ta izdelek vsebuje lastniški tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patentmi, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004–2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Bългарски

Бележка за Cinavia : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копии на някои филми, видеоклипове и саундтрейти. Когато се засече забранено използване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските знаци за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română

Notă din partea Cinavia : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum și a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală să unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj și redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informații suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultați Centrul online de informații pentru consumator Cinavia, la adresa <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita prin poștă informații suplimentare despre Cinavia, trimiteți un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation și este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 și de către alte brevete din SUA și din întreaga lume emise și în curs de emitere, precum și de către legea drepturilor de autor și a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά

Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ημιτελής επένδυσής τους. Αν ανηγενεύετε απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντηχαρφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδίκτυακό κέντρο πληροφόρησης πλεόν της Cinavia, στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδελφών από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το διπλώμα ευρεστηρείας H.P.A. με αριθμ. 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεστηρείας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στης H.P.A. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών σηματοδοσιών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικό δικαιώματα 2004–2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski

Obavijest o tehnologiji Cinavia: ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekunut će se reproduciranje i kopiranje.

Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski

Cinavia obaveštenje: Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazat će se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.

Više informacija o Cinavia tehnologiji dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svjetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajni za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша

Cinavia ескерту: Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рукасатыс кешірмепен шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыым салынган рукасатыс кешірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia жөлдік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратта пошта ақрылы сурау үшін пошта мекемжайының бар ашықратты мына мекемжайы жаберін: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АКШ-тың 7,369,677 патентімен, ері шығарылған және кутудегі басқа АКШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыым салынады.

Русский

Уведомление о Cinavia: данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыки из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производством. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська

Зauważenie щодо Cinavia: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.

Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищена патентом США 7 369 677 та іншими всесвітіми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторськими правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia:** Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn.

Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin danh cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ <http://www.cinavia.com>. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó.

Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đồi chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إن Cinavia :** يستخدم هذا المنتج تقنية

للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها، وعند اكتشاف الاستخدام المحظوظ

لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وتنمية مقاطعة التشغيل أو النسخ.

يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات

مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع <http://www.cinavia.com> لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, USA, 92138, San Diego, CA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة حماية براءة الاختراع الأمريكية رقم 7,369,677 وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمتعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia وأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة شركة Verance Corporation. محفوظة شرطة يتم حفظ كل. © ٢٠١٠ إلى ٢٠٠٤ Verance Corporation. يحظر إجراء الهندسة العسكرية أو تفكيك هذا الحقوق صالح المنتج.

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	(Dutch) (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1AMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	808020-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Serbia		
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/min)	www.samsung.com/ch (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzhikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-699-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e outros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável na União Europeia e outros países da Europa com sistemas de recolha de pilhas em separado.)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e recicrá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Code no. AH68-02340D (01)