BD-D6500

Lecteur de disque Blu-ray™

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez enregistrer votre produit sur le site

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Fonctions principales

Caractéristiques du disque Blu-ray

Les disques Blu-ray prennent en charge la qualité HD vidéo la plus sophistiquée actuellement disponible sur le marché - Capacité élevée rime avec absence de compromis sur la qualité vidéo.

Les caractéristiques suivantes du disque Blu-ray dépendent du type de disque utilisé et sont, par conséquent, variables.
L'apparence et la navigation liées aux fonctionnalités varient également selon le disque.
Tous les disques ne disposent pas des caractéristiques décrites ci-dessous.

Caractéristiques de l'image vidéo

Le format BD-ROM prend en charge trois codecs vidéo avancés, à savoir AVC, VC-1 et MPEG-2.

Les résolutions HD vidéo sont également disponibles :

- 1920 x 1080 Haute définition
- 1280 x 720 Haute définition

Pour une lecture haute définition

Pour afficher du contenu en haute définition sur un disque Blu-ray, vous devez disposer d'une télévision à haute définition HDTV.
Sur certains disques Blu-ray, l'affichage du contenu haute définition peut nécessiter d'utiliser la prise de sortie HDMI OUT.
La capacité de visionner des contenus haute définition sur des disques Blu-ray peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

BD-LIVE

Vous pouvez utiliser un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE via la connexion réseau pour profiter des différents contenus proposés par les fabricants de disques.

Caractéristiques du lecteur de disque Blu-ray

3D

Ce lecteur peut lire les contenus 3D via un câble HDMI.

Pour appliquer l'effet 3D, connectez au lecteur un appareil 3D (récepteur AV compatible 3D, téléviseur compatible 3D) à l'aide d'un câble HDMI puis lisez le contenu en 3D en vous munissant préalablement de lunettes de vision appropriées.

Smart Hub

Vous pouvez télécharger des applications payantes ou gratuites via la connexion réseau. Ces applications offrent une grande variété de services et de contenus via Internet, notamment des actualités, des prévisions météorologiques, des cours de valeurs mobilières, des jeux, des films ou de la musique.

AllShare

Vous avez la possibilité de lire les données vidéo, musique et photo enregistrées sur différents appareils (ordinateur, téléphone mobile ou NAS) via une connexion réseau.

Lecture de fichiers multimédia

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

Consignes de sécurité

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE).

AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	**ATTENTION**: POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAINER DES RISQUES D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPAREZ PAS L'APPAREIL VOUS-MEME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.

Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers. Cette licence est limitée à une utilisation privée non commerciale par le consommateur final pour les contenus entrant dans le cadre de cette licence.

Aucun droit n'est concédé pour une utilisation à des fins commerciales.

Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et n'étant pas exploité sous licence. Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et / ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes à ces normes.

Consignes de sécurité

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après.
Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l' autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et des points de sortie de ces éléments.
11. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l' appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l' intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Visionnage à l'aide de la fonction 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.
Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

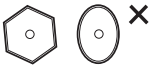
- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête.
  Dès que vous ressentez un de ces symptômes, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Le visionnage d'images en 3D sur une période de temps prolongée peut occasionner une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable.
  Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes Active 3D à d'autres fins (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D en cours de marche ou de mouvement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.

Rangement et manipulation des disques

Manipulation des disques

Nombre de faces gravées

- Utilisez des disques de forme standard. Les disques de format inhabituel peuvent endommager le lecteur.



Comment tenir le disque

- Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.

Disques Blu-ray

- Ne laissez pas un disque Blu-ray séjourner dans le lecteur pendant de longues périodes de temps. Retirez le disque Blu-ray du lecteur et rangez-le dans son étui.
- Prenez garde à ne pas rayer la surface du disque Blu-ray et à ne pas y laisser des traces de doigt.

DVD VIDEO, CD audio (CD-DA)

- Pour retirer les éventuelles traces laissées sur la surface d'un disque, utilisez un chiffon doux.

Rangement des disques

Veillez à ne pas endommager le disque car les données qu'il contient sont extrêmement sensibles à l'environnement.

- Ne laissez pas le disque exposé à la lumière directe du soleil.
- Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-le verticalement.
- Rangez-le dans une jaquette propre.
- Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.

Précautions de manipulation

- N'écrivez pas sur la face imprimée du disque avec un stylo à bille ou un crayon.
- Ne nettoyez pas le disque à l'aide d'aérosols nettoyants ou antistatiques. N'utilisez pas non plus à cet effet de produits chimiques volatils tels que le benzène ou des diluants.
- N'apposez pas d'étiquette ou d'autocollant sur le disque. (N'utilisez pas de disque dont la surface ne serait pas parfaitement propre et lisse, dépourvue de traces de ruban adhésif ou de restes de colle.)
- N'utilisez pas de cache ou de protection anti-rayures.
- N'utilisez pas de disque imprimé à l'aide d'une imprimante pour étiquettes disponible dans le commerce.
- N'insérez pas de disque déformé ou fendu.
- Avant de brancher un composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Ne déplacez pas le lecteur en cours de lecture de disque. Vous risquez de rayer le disque ou de l'endommager et d'endommager les pièces internes du lecteur.
- Ne posez pas de vase rempli d'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur.
- Prenez garde à ne pas insérer votre main dans le logement du disque.
- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans ce logement. Les interférences causées par des sources externes tel que l'éclair ou l'électricité statique peuvent affecter le fonctionnement normal du lecteur. Si cela se produit, éteignez le lecteur puis rallumez-le à l'aide du bouton **POWER** ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et rebranchez-le. Le lecteur devrait alors fonctionner normalement à nouveau.
- Assurez-vous de retirer le disque du tiroir et d' éteindre le lecteur après chaque utilisation.
- Débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise secteur lorsque vous ne vous servez pas du lecteur pendant une période prolongée.
- Nettoyez le disque en l'essuyant du centre vers le bord, par un mouvement en ligne droite.

- Ne placez pas de liquide à proximité du lecteur.
- Lorsque la fiche de courant CA est branchée à une prise murale, il y a toujours de l'électricité qui circule dans le lecteur (en mode veille), même si celui-ci est éteint.

Consignes de sécurité

- Veillez à éviter toute projection de liquide sur l' appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester accessible en permanence.

Entretien du meuble

Avant de nettoyer le meuble Blu-ray, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation CA de la prise secteur.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d' autres solvants de nettoyage.
- Essuyez le meuble à l'aide d'un chiffon doux.

Restrictions en termes de lecture

- Le lecteur peut ne pas réagir à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement spécifique ou limité et autorisent un nombre déterminé de fonctionnalités en cours de lecture. Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que le lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques. Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou toute difficulté concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.

Tables des matières

FONCTIONS PRINCIPALES

2 **Caractéristiques du disque Blu-ray**
2 **Caractéristiques du lecteur de disque Blu-ray**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

3 **Avertissement**
4 **Précautions**
4 Consignes de sécurité importantes
4 **Visionnage à l'aide de la fonction 3D**
5 **Rangement et manipulation des disques**
5 Manipulation des disques

MISE EN ROUTE

11 **Avant de consulter le manuel d'utilisation**
11 Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur
11 Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur
12 Compatibilité du disque Blu-ray
12 Type de disque
13 Code régional
13 Copyright
14 Formats de fichiers pris en charge
15 Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur
15 **Accessoires**
16 **Panneau avant**
17 **Panneau arrière**
18 **Télécommande**
18 Télécommande
19 Réglage de la télécommande pour faire fonctionner le téléviseur

BRANCHEMENTS

20 **Connexion du lecteur à un téléviseur**
20 Cas 1 : Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale (Recommandé)
21 Cas 2 : Connexion d'un téléviseur via un câble composante - Qualité optimale
22 Cas 3 : Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo - Bonne qualité

Tables des matières

BRANCHEMENTS

23 **Connexion à une chaîne hi-fi**
23 Cas 1 : Connexion à une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI) - Qualité optimale (Recommandé)
24 Cas 2 : Connexion d'une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS) - Qualité optimale
24 Cas 3 : Connexion à une chaîne hi-fi (Amplificateur stéréo) - Bonne qualité
25 **Connexion au réseau**
25 Réseau câblé
26 Réseau sans fil

CONFIGURATION

27 **Paramètres initiaux**
28 **Pour accéder au menu Paramètres**
29 **Affichage**
29 Paramètres 3D
30 Format écran
30 Taille écran Smart Hub
30 BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)
30 Résolution
32 Format couleurs HDMI
32 Trame vidéo (24Fs)
33 HDMI Deep Color
33 Mode image fixe
33 Mode progressif
33 **Audio**
33 Sortie numérique
35 Sous Echantillonnage PCM
35 Contrôle de la dynamique
35 Mode sous-mixage
35 Mode DTS Neo : 6
36 **Réseau**
36 Paramètres réseau
39 État du réseau
40 Connexion internet BD-Live

CONFIGURATION

40 **Système**
40 Paramètre initial
40 Anynet+ (HDMI CEC)
40 Gestion données BD
41 Fuseau horaire
41 DivX® Vidéo à la demande
41 Réinitialisation
41 **Langue**
41 **Sécurité**
41 Contrôle parent. BD
41 Contrôle parent. DVD
41 Modif. mot de passe
42 **Général**
42 Affichage du lecture
42 Effet lumineux
42 Télécommande réseau
42 **Assistance**
42 Mise à jour du logiciel
44 Contacter Samsung

FONCTIONS DE BASE

45 **Lecture d'une vidéo**
45 Lecture
45 Structure des disques
45 **Utilisation du Menu du disque/Menu de titres/ Menu contextuel**
45 Utilisation du Menu du disque
46 Utilisation du Menu de titres
46 Lecture de la liste de titres
46 Utilisation du Menu contextuel
46 **Utilisation des fonctions Recherche et Saut**
46 Recherche d'une scène
46 Saut de chapitre
47 **Répétition de la lecture**
47 Répétition du titre ou du chapitre
47 Répétition de la section

Tables des matières

FONCTIONS DE BASE

47 **Lecture au ralenti / Lecture pas à pas**
47 Lecture au ralenti
47 Lecture pas à pas
48 **Utilisation du bouton TOOLS**
48 Accès direct à la scène souhaitée
48 Agrandir au format Plein écran.
48 Sélection des Paramètres de l'image
48 Sélection de la langue de la bande son
49 Sélection de la langue des sous-titres
49 Changement d'angle de la caméra
49 Réglage de BONUSVIEW
50 **Écouter de la musique**
50 Boutons de la télécommande servant à la lecture musicale
50 Lecture d'un CD audio (CD-DA)/MP3
51 Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3
51 Liste d'écoute
52 **Lecture de photos**
52 Lecture de fichier JPEG
52 Utilisation du bouton TOOLS
53 **Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB**

SERVICES RÉSEAU

54 **Utilisation de Smart Hub**
54 Démarrage de Smart Hub pour la première fois
57 Menu Paramètres - BLEU (D)
59 Le menu Mode édit. - JAUNE (C)
61 Menu Trier - VERT (B)
61 **Applications Samsung**
61 Applications payantes
63 **BD-LIVE™**
63 **Utilisation de la fonction AllShare**

ANNEXES

64 **Dépannage**
66 Réparation
67 **Caractéristiques techniques**

Mise en route

Avant de consulter le manuel d'utilisation

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

Terme	Logo	Icône	Définition
VIDÉO	Blu-ray Disc Blu-ray 3D™	BD-ROM BD-RE/-R	Indique une fonction disponible sur un BD-ROM ou un disque BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R RW DVD+RW/DVD+R RW DVD+R RW DVD+R	DVD-VIDEO DVD±RW/±R	Indique une fonction disponible sur des DVD VIDEO ou des disques DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
	-	DivX/MKV/MP4	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV, MP4 sont stockés.
MUSIQUE	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indique une fonction disponible sur un CD-RW/-R audio (format CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MP3 ou WMA sont stockés.
PHOTO	-	JPEG	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV, MP4 sont stockés.

✎ **REMARQUE**

- Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 30 Mbps.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- DVD HD
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

Mise en route

✎ REMARQUE

- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques tels que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Veillez à ne pas laisser le disque se rayer ou se salir. Les empreintes de doigt, la saleté, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarette sur la surface d'enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.
- Ce lecteur peut ne pas réagir à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement spécifique ou limité et autorisent un nombre déterminé de fonctionnalités en cours de lecture.
  Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques.
  Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou toute difficulté concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.

Compatibilité du disque Blu-ray

Le disque Blu-ray est un format nouveau, en pleine évolution. Par conséquent, des questions de compatibilité peuvent se poser. Ces disques ne sont pas tous compatibles ou lisibles. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, consultez la section Conformité et compatibilité du présent manuel d'utilisation.

Type de disque

BD-ROM

Les disques Blu-ray ROM peuvent être uniquement lus.
Ce lecteur 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 lecteur peut lire un disque enregistré sur d'autres enregistreurs de disques Blu-ray compatibles.

DVD VIDEO

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

DVD-RW/-R/+R

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

DVD+RW

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

CD Audio (CD-DA)

- Ce lecteur 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 lecteur ; cela dépend de l' appareil sur 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.

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

✎ REMARQUE

- Il se peut que certains disques de format AVCHD ne puissent pas être lus sur l'appareil, en fonction de leurs conditions d'enregistrement.
  Les disques de format AVCHD n'ont pas encore été finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus étendue qu'un DVD de caméscope normal.
- Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu. Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray	A	Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
	B	Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
	C	Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD VIDÉO	1	États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
	2	Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
	3	Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
	4	Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
	5	Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
	6	Chine

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Mise en route

Formats de fichiers pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Ce lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur ne gère pas les noms de dossier ou de ficher dépassant les 128 caractères.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Le périphérique de disque dur externe n'est pas pris en charge.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.

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 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

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

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

Disque Blu-ray	Disque Blu-ray 3D	DTS-HD Master Audio	DivX
BD-LIVE	Dolby TrueHD	Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	Java

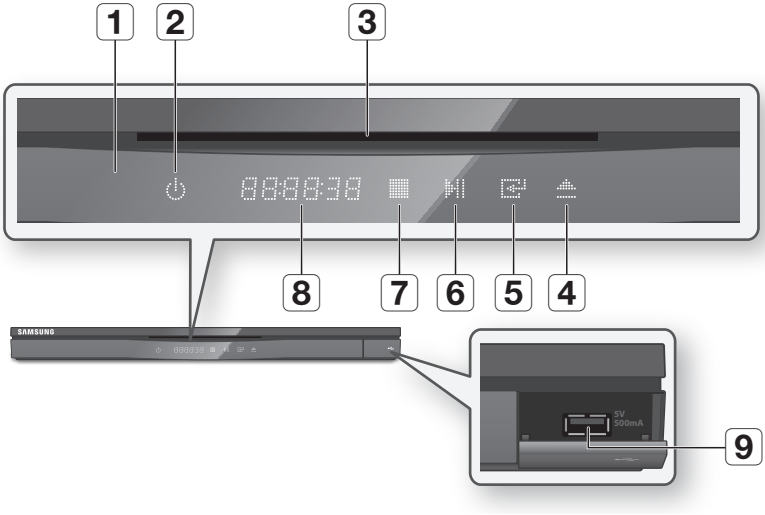
Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

Câble audio/vidéo	Piles pour télécommande (taille AAA)
Manuel d'utilisation	Télécommande

Mise en route

Panneau avant

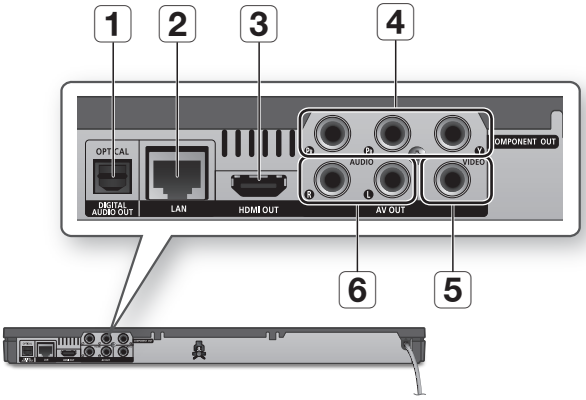


1	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
2	BOUTON MARCHE/ARRÊT	Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.
3	LOGEMENT DE DISQUE	Permet d'insérer un disque.
4	BOUTON D'ÉJECTION	Permet d'éjecter un disque
5	BOUTON ENTRÉE	Permet de sélectionner un élément de menu ou de démarrer la lecture d'un disque.
6	BOUTON LECTURE/PAUSE	Permet de lire un disque ou de mettre en pause la lecture.
7	BOUTON ARRÊT	Permet d'arrêter la lecture du disque.
8	ÉCRAN	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
9	HÔTE USB	Vous pouvez connecter une carte mémoire flash USB et l'utiliser comme un support de stockage lorsque le lecteur est relié au service BD-LIVE. Vous avez également la possibilité d'utiliser l'Hôte USB pour les mises à niveau logicielles et la lecture des fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ REMARQUE

- Vous pouvez effectuer des mises à niveau logicielles via la prise de l'Hôte USB uniquement à l'aide d'une carte mémoire flash USB.
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Panneau arrière



1	DIGITAL AUDIO OUT	Permet la connexion à un récepteur AV.
2	LAN	Permet d'accéder aux services réseau (voir pages 54~63), à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via une connexion réseau.
3	HDMI OUT	À l'aide d'un câble HDMI, reliez la borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI du téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale ou connectez-la au récepteur AV afin d'obtenir une meilleure qualité sonore.
4	COMPONENT OUT	Permet la connexion à des appareils externes dotés d'une entrée vidéo composante.
5	VIDEO OUT	Permet de connecter l'entrée vidéo d'un appareil externe à l'aide d'un câble vidéo.
6	AUDIO OUT	Permet de connecter l'entrée audio d'un appareil externe à l'aide d'un câble audio.

Télécommande

Télécommande

Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.

Pour éjecter un disque

Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction Bonusview.

Appuyez sur les boutons numériques pour commander les options.

Appuyez sur ce bouton pour modifier la langue de sous-titrage du disque Blu-ray/DVD.

Appuyez sur ces boutons pour effectuer un saut vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur ce bouton pour arrêter la lecture d'un disque.

Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu du disque.

Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu d'accueil.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser le menu Outils.

Permet de revenir au menu précédent.

Appuyez sur ce bouton pour utiliser Smart Hub.

Appuyez sur ce bouton pour rechercher du contenu.

Permet de régler le volume du téléviseur.

Permet de couper le son des enceintes du téléviseur.

Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur. (Pour faire fonctionner le téléviseur, reportez-vous en page 19)

Permet de configurer la source d'entrée sur le téléviseur, une fois la configuration effectuée.

Ce bouton sert à accéder aux différentes fonctions audio d'un disque (Blu-ray/DVD).

Appuyez sur ces boutons pour effectuer une recherche en lecture arrière/avant.

Appuyez sur ce bouton pour suspendre la lecture d'un disque.

Appuyez sur ce bouton pour lire un disque.

Permet d'accéder au menu contextuel/ menu titre.

Permet d'afficher les informations relatives à la reproduction, en cours de lecture d'un disque Blu-ray/DVD.

Permet de sélectionner les éléments de menu et de changer la valeur du menu.

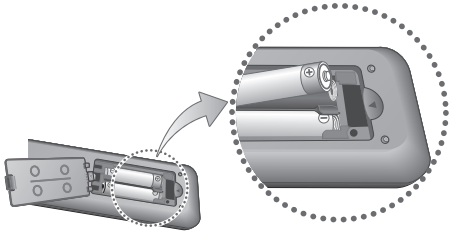
Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.

Ces boutons sont utilisés à la fois pour les menus du lecteur et certaines fonctions liées au disque Blu-ray.

Permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou d'un disque.

Permet de sélectionner une chaîne de télévision.

Installation des piles



✎ REMARQUE

- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
  - Vérifiez la polarité +/– des piles.
  - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
  - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

! ATTENTION

- Débarrassez-vous des piles en respectant les mesures environnementales locales en vigueur. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

Réglage de la télécommande pour faire fonctionner le téléviseur

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

Bouton	Fonction
TV POWER	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
TV SOURCE	Permet de sélectionner une source externe reliée au téléviseur.
TV VOL (+/–)	Permet de régler le volume sonore du téléviseur.
TV CH (∧/∨)	Permet de sélectionner la chaîne souhaitée.
TV MUTE	Permet d'activer et de désactiver le son.

✎ REMARQUE

- Il est possible que les fonctions mentionnées ci-dessus ne puissent pas être activées sur tous les téléviseurs. En cas de problème, utilisez la télécommande du téléviseur.

Afin de déterminer si votre téléviseur est compatible, veuillez suivre les consignes ci-dessous.

1. Allumez votre téléviseur.
2. Visez le téléviseur à l'aide de la télécommande.
3. Maintenez le bouton **TV POWER** enfoncé et entrez le code à deux chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur telle que répertoriée dans le tableau en vous servant des boutons numériques appropriés.
   Si le téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteindra.
   La télécommande est alors programmée pour faire fonctionner le téléviseur.

✎ REMARQUE

- Si plusieurs codes apparaissant dans la liste correspondent à la marque de votre téléviseur, essayez-les à tour de rôle jusqu'à ce que vous trouviez le code qui fonctionne.
- Si vous remplacez les piles de la télécommande, vous devrez régler à nouveau le code correspondant à la marque afin qu'il soit réactualisé en conséquence.

Codes de commande des TÉLÉVISEURS

Marque	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

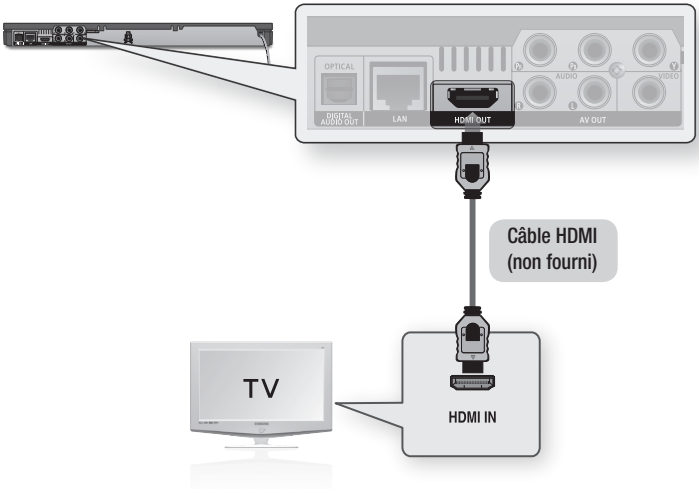
Marque	Code
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Branchements

Connexion du lecteur à un téléviseur

Cas 1 : Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale (Recommandé)

1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** du téléviseur.
2. Allumez le lecteur et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur s'affiche sur l'écran du téléviseur.
   - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne avec votre téléviseur (voir page 19), appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.



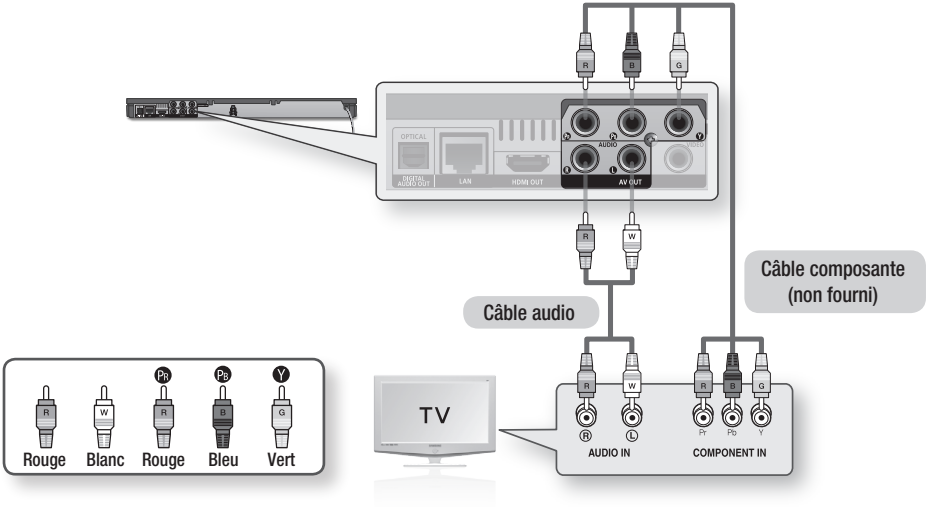
✎ REMARQUE

- Un câble HDMI émet en sortie les données vidéo/audio numériques, de sorte que vous n'ayez pas à connecter de câble audio.
- Si le lecteur est connecté à votre téléviseur en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devrez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- 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.
- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un téléviseur neuf, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, désactivez l'option Couleur foncée dans le menu.
- Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à un dispositif d'affichage, vous devez aussi connecter les bornes AV OUT ou Digital Audio OUT au dispositif d'affichage ou à un système audio pour écouter les données audio.

Cas 2 : Connexion d'un téléviseur via un câble composante - Qualité optimale

- Vous pouvez connecter le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble vidéo composante.
- Vous bénéficierez d'images haute qualité caractérisées par une grande fidélité de reproduction de couleurs. Le format vidéo composante décompose l'image en signaux noirs et blancs (Y), bleus (P_B) et rouges (P_R), permettant ainsi de fournir des images claires et nettes. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

1. Utilisez le câble vidéo composante pour connecter les bornes **COMPONENT OUT** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **COMPONENT IN** du téléviseur.
2. Utilisez les câbles audio, connectez les bornes **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur et le téléviseur.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal « COMPOSANTE » du lecteur s'affiche sur l'écran du téléviseur.
   - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne avec votre téléviseur (voir page 19), appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez COMPOSANTE comme source externe du téléviseur.



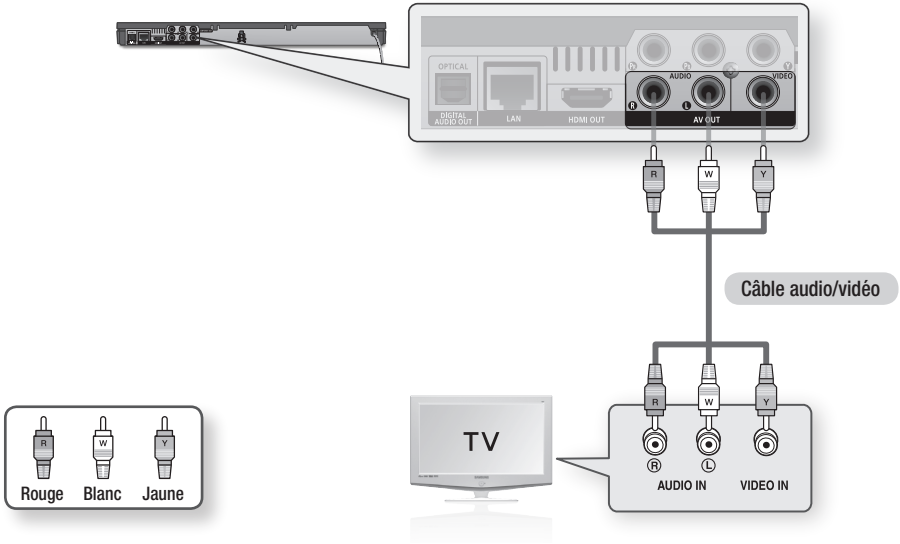
✎ REMARQUE

- En fonction du fabricant, les bornes composante de votre téléviseur peuvent être signalées par « R-Y, B-Y, Y » ou « Cr, Cb, Y » au lieu de « P_B, P_R, Y ». Le nombre et la position des bornes peuvent varier selon le téléviseur. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- En fonction du type de contenu, vous pouvez choisir parmi différents réglages de résolution, tels que 1080i, 720p, 576p/480p ou 576i/480i. (Voir pages 30~32)
- La résolution réelle pourra être différente du réglage défini dans le menu de configuration si vous avez connecté à la fois les câbles Composante et HDMI. La résolution peut aussi varier en fonction du type de contenu. (Voir pages 30~32)

Branchements

Cas 3 : Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo - Bonne qualité

1. Utilisez un câble Audio/Vidéo pour connecter les bornes **VIDEO OUT (jaune) / AUDIO OUT (rouge et blanc)** situées à l'arrière du lecteur à **VIDEO IN (jaune) / AUDIO IN (rouge et blanc)** du téléviseur.
2. Allumez le lecteur et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal « VIDÉO » du lecteur s'affiche sur l'écran du téléviseur.
   - Si vous avez réglé la télécommande de manière à ce qu'elle fonctionne avec votre téléviseur (voir page 19), appuyez sur le bouton **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez VIDÉO comme source externe du téléviseur.



✎ REMARQUE

- Un bruit peut être généré lorsque le câble audio est trop proche du câble d'alimentation.
- Si vous souhaitez raccorder un récepteur AV, veuillez vous reporter aux pages de connexion portant sur le récepteur AV. (Voir pages 23~24)
- Le nombre et l'emplacement des bornes d'entrée peuvent varier selon les téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

! ATTENTION

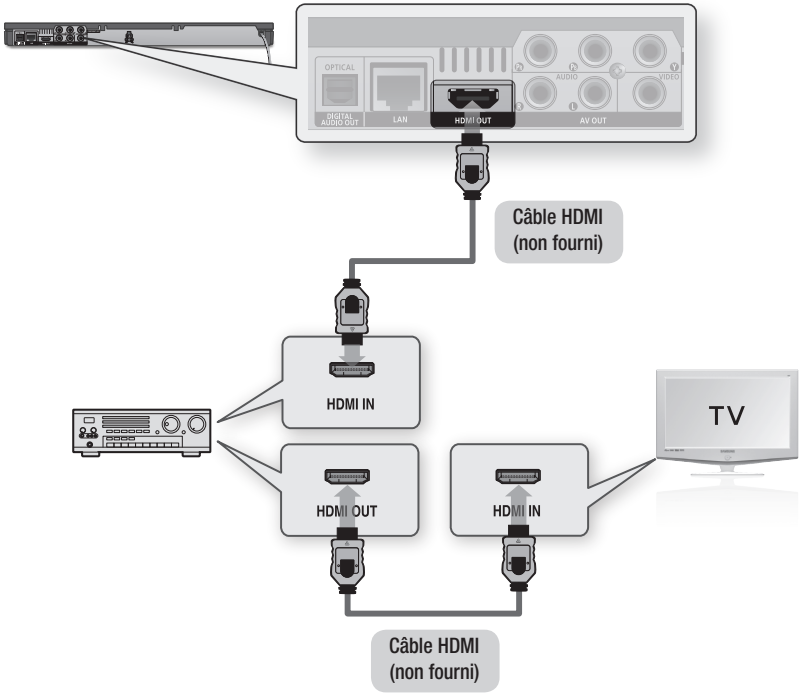
- Ne connectez pas le lecteur au téléviseur via un magnétoscope. Les signaux vidéo alimentés via les magnétoscopes peuvent être soumis à des systèmes de protection du droit d'auteur, et l'image pourra de ce fait paraître déformée sur le téléviseur.

Connexion à une chaîne hi-fi

- Baissez le volume sonore lorsque vous allumez le récepteur AV. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs et nuire à votre oreilles.
- Réglez le format de sortie audio selon les capacités du récepteur AV. (Voir pages 33~35)
- L'emplacement des bornes d'entrée HDMI peut varier selon le récepteur AV utilisé. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre récepteur AV.

Cas 1 : Connexion à une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI) - Qualité optimale (Recommandé)

1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** du récepteur AV.
2. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** du récepteur AV à la borne **HDMI IN** du téléviseur.
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée du récepteur AV et du téléviseur pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation du récepteur AV pour régler l'entrée audio de ce dernier.



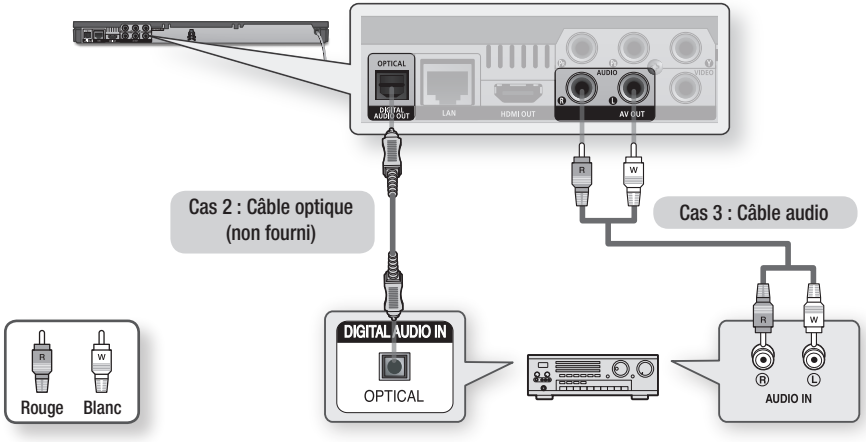
Branchements

Cas 2 : Connexion d'une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS) - Qualité optimale

1. Utilisez un câble optique pour connecter la borne **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** située à l'arrière du lecteur à la borne **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** du récepteur AV.
2. À l'aide du/des câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI**, **COMPONENT** et **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI**, **COMPONENT** et **VIDEO IN** de votre téléviseur. (Voir pages 20~22)
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée du récepteur AV pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation du récepteur AV pour régler l'entrée audio du récepteur AV.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner la source vidéo (HDMI, Composante ou Vidéo.)

Cas 3 : Connexion à une chaîne hi-fi (Amplificateur stéréo) - Bonne qualité

1. À l'aide de câbles audio, reliez les bornes de sortie **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur aux bornes d' entrée **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre amplificateur stéréo.
2. À l'aide du/des câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI**, **COMPONENT** et **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI**, **COMPONENT** et **VIDEO IN** de votre téléviseur. (Voir pages 20~22)
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et l'amplificateur stéréo.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur stéréo pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'amplificateur stéréo pour définir l'entrée audio de ce dernier.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner la source vidéo (HDMI, Composante ou Vidéo.)



✎ REMARQUE

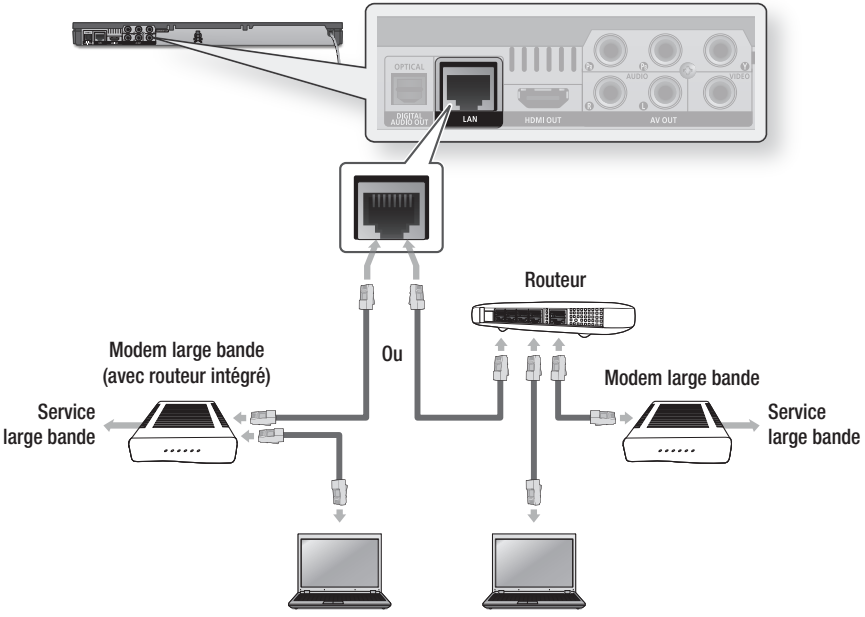
- Si vous utilisez la connexion audionumérique décrite au Cas 2, le son sera exclusivement émis via les deux enceintes frontales avec un réglage de sortie numérique spécifié sur PCM.

Connexion au réseau

Lorsqu'il est relié au réseau, ce lecteur vous permet d'accéder aux services réseau (voir pages 54~63) tels que Smart Hub ou BD-LIVE ainsi qu'aux mises à niveau logicielles. Pour procéder à la connexion, nous vous recommandons d'utiliser le point d'accès ou le routeur IP. Pour plus d'informations sur les connexions du routeur, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur ou contactez le fabricant du routeur afin de bénéficier de son service d'assistance technique.)

Réseau câblé

1. À l'aide du câble LAN direct (câble UTP), connectez la borne LAN du lecteur à la borne LAN de votre modem ou routeur.
2. Pour régler les options de réseau, reportez-vous aux pages 36~40.



Mise en réseau avec l'ordinateur
pour la fonction AllShare

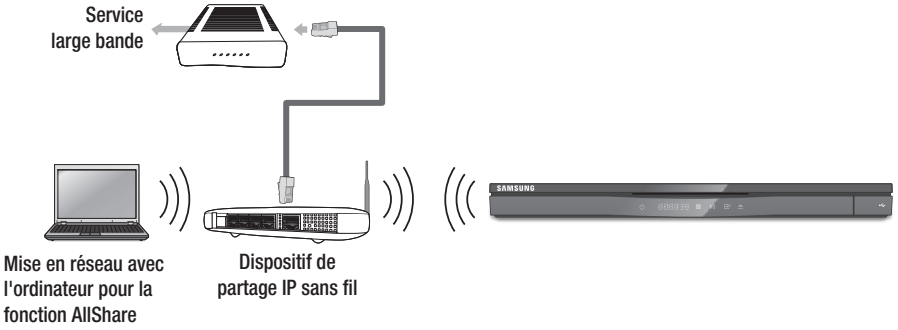
✎ REMARQUE

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi 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 utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure.
  La connexion peut être câblée ou sans fil.

Branchements

Réseau sans fil

Le lecteur dispose d'une fonction Wi-Fi intégrée. Vous pouvez effectuer une connexion au réseau à l'aide d'un dispositif de partage IP sans fil (routeur ou modem).
Pour régler les options de réseau, reportez-vous aux pages 36~40.



✎ REMARQUE

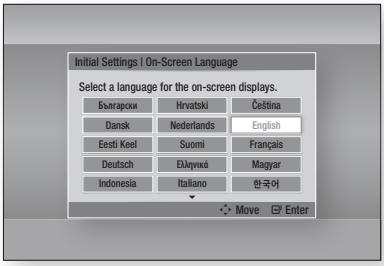
- Pour utiliser un réseau sans fil, le lecteur doit être connecté à un dispositif de partage IP sans fil (routeur).
  Si le dispositif de partage IP sans fil prend en charge le protocole DHCP, votre lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- Sélectionnez un canal pour le dispositif de partage IP sans fil qui soit actuellement inutilisé. Si le canal défini pour le dispositif de partage IP sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, il pourra en résulter des interférences et un échec de communication.
- Si le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage défini sur WEP, TKIP ou TKIPAES WPS2Mixed) pour votre point d'accès, ce lecteur ne prendra pas en charge les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre point d'accès prend en charge le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pourrez effectuer la connexion au réseau par le biais de l'option PBC (Configuration via le bouton-poussoir) ou de votre code PIN (Numéro d' identification personnel). Le protocole WPS configure automatiquement le nom du réseau sans fil SSID et la clé WPA sous l'un des deux modes.
- 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.
- Par nature, le réseau LAN 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. Mode Ad-hoc non pris en charge.
- Le lecteur ne prend en charge que les protocoles de clé de sécurité sans fil suivants :
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure.
  La connexion peut être câblée ou sans fil.

Configuration

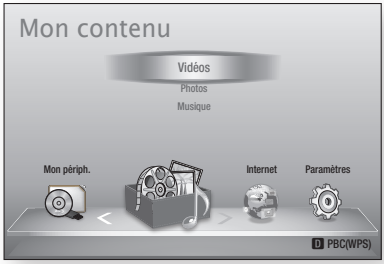
Paramètres initiaux

1. Allumez le téléviseur après avoir connecté le lecteur. Lorsque vous connectez le lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecteur s'allume automatiquement et l'écran Paramètres initiaux apparaît.



2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Démarrer**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. (Voir page 30)
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les Paramètres réseau souhaités : **Câblé**, **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 36~40 pour obtenir plus d'informations sur les Paramètres réseau. Lorsque vous avez terminé, passez à l'étape 6.
6. Le menu Accueil apparaît. (Pour obtenir de plus amples informations sur le menu Accueil, reportez-vous à la page 28.)

- **Menu Accueil**

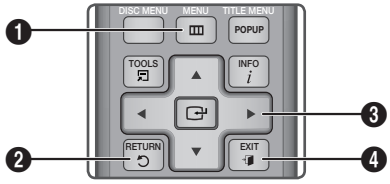


✎ **REMARQUE**

- Lors de la connexion du lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecture s'allume automatiquement. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.
- 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 41)
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur 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 lecteur ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par le lecteur, le lecteur sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Configuration

Pour accéder au menu Paramètres

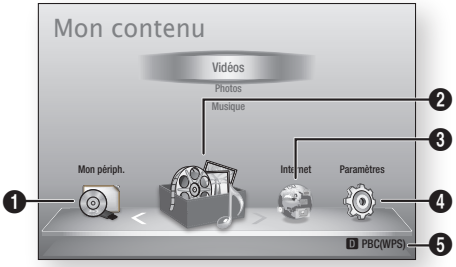


❶	Bouton **MENU** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
❷	Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
❸	Bouton **ENTRÉE / DIRECTION** : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
❹	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 :

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

- **Menu Accueil**



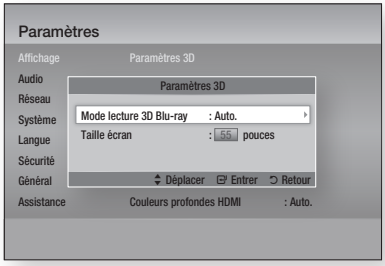
❶	Permet de sélectionner Mon périph..
❷	Permet de sélectionner Mon contenu.
❸	Permet de sélectionner Internet.
❹	Permet de sélectionner Paramètres.
❺	Permet d'afficher les boutons disponibles.

2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

✎ REMARQUE

- Lorsque le lecteur est connecté à un réseau, sélectionnez **Smart Hub** depuis le menu Accueil. Téléchargez le contenu souhaité depuis **Samsung Apps**. (Voir pages 61~63)
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.
- L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.

- **Menu Paramètres**



Ci-dessus : Le menu Paramètres affichant le sous-menu Paramètres 3D.

Les éléments de menu suivants appartiennent au menu Paramètres :

- Affichage
- Audio
- Réseau
- Système
- Langue
- Sécurité
- Général
- Assistance

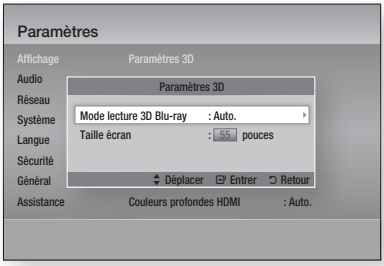
Les différents éléments de menu seront traités dans les pages suivantes par ordre d'apparition sur la liste, à commencer par Affichage.

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 only. Vous pouvez choisir de visionner un disque Blu-ray en mode 3D ou 2D avant de lancer sa lecture.

- **Auto.** : Permet de détecter automatiquement si le téléviseur connecté dispose d'une fonctionnalité 3D et lance la lecture du disque Blu-ray en 3D ou 2D en conséquence, ou démarre la lecture d' un disque 3D only en 3D si le téléviseur prend en charge la fonction 3D.
  Les disques 3D only ne peuvent pas être lus sur un téléviseur ne prenant pas en charge la fonction 3D.
- **3D → 3D** : Permet de lancer la lecture des disques 3D only et Blu-ray 3D au format 3D dans tous les cas.
- **3D → 2D** : Permet de lancer la lecture des disques Blu-ray 3D en mode 2D dans tous les cas. Les disques 3D only ne peuvent pas être lus.

✎ REMARQUE

- Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton **ARRÊT** (■). Le film s'arrête et l'option 3D est 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 lecteur puisse adapter l'image selon la taille de l'écran afin d'afficher une image optimale en 3D.
(En ce qui concerne l'affichage 3D supérieur à 116 pouces, il est également possible de spécifier le réglage sur 116 pour garantir que l'image s'affiche correctement.)

! ATTENTION

- Pour bénéficier du visionnage de contenus 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- 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.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 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 lecteur est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Configuration

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 lecteur 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 à gauche et à droite de l'écran.
- **16:9 Entier** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur 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 lecteur 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 lecteur 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. Le lecteur affiche la taille d'écran normale pour 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 (Lecteurs Samsung uniquement)

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente.

Lorsque vous connectez un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via HDMI et que le lecteur et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le lecteur 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 aviez précédemment réglée dans le menu Définition, indépendamment de la résolution du disque. Reportez-vous à la section Définition ci-dessous.
- **Activé** : Le lecteur 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 lecteur 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 lecteur 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 définition de la sortie sur la résolution maximale pris en charge par le téléviseur connecté.
- **BD Wise** : Cette option règle automatiquement la définition de l'image sur celle du disque BD/DVD, à condition toutefois que vous ayez connecté le lecteur via 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.
- **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.

Résolution selon le mode de sortie

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

Configuration \ Sortie	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	576i/480i	-	-	-
Auto	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-	-	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-	-	-
Image vidéo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	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**

Configuration \ Sortie	HDMI / connecté		HDMI / non connecté	
	Mode HDMI	Mode Composante/ VIDÉO	Mode Composante	Mode VIDÉO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	576i/480i	-	-
1080p	1080p	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 ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si, après avoir sélectionné "Oui", aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ? ». 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 lecteur 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 visionnez actuellement 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 lecteur 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 lecteur à un dispositif d'affichage DVI tel qu'un moniteur, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RGB améliorée.

Trame vidéo (24Fs)

Le réglage de la fonction Fréquence cinéma (24 ips) sur **Auto.** vous permet de spécifier la sortie HDMI du lecteur 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 Fréquence cinéma que lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

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

HDMI Deep Color

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

- **Auto.** : Le lecteur émet la vidéo en sortie avec l'option Couleurs profondes sur un téléviseur connecté prenant en charge la fonctionnalité 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 lecteur 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 lecteur 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.

Audio

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 lecteur :

- **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 34)

Configuration

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou optique
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby TrueHD	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD HRA	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS-HD HRA	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD MA	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS-HD MA	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	Jusqu'à 5,1 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS
Définition 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 le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore 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. Ré-encodé » ne sera pas appliqué. La sortie sera émise sur LPCM 2 ca.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois 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

- Assurez-vous de sélectionner la 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 la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Il affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque le lecteur 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 de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).

Sous Echantillonnage PCM

Ce réglage vous permet d'activer ou de désactiver l'échantillonnage réduit PCM 48 kHz ou 96 kHz.

- **Arrêt** : Sélectionnez cette option lorsque le récepteur AV connecté au lecteur est compatible avec l'échantillonnage à 96 kHz.
- **Activé** : Sélectionnez cette option lorsque le récepteur AV connecté au lecteur n'est pas compatible avec l'échantillonnage à 96 kHz. Les signaux 96 kHz seront réduits et convertis en signaux 48 kHz.

✎ REMARQUE

- Même lorsque la diminution de l'échantillonnage PCM a été désactivée et spécifiée sur **Arrêt**, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques optiques.

HDMI

- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émette un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le lecteur pourra émettre un son audio PCM à échantillonnage réduit, même lorsque la fonction de l'échantillonnage PCM réduit est spécifiée sur **Arrêt**.

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 lecteur 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.

Mode sous-mixage

Cette option vous permet de sélectionner les modalités de réduction du mixage de données audio multicanaux par le lecteur sur un nombre moindre de canaux.

- **Stéréo Normal** : Ce réglage réduit le mixage des données multicanaux audio à deux canaux stéréo. Choisissez ce réglage lors de la connexion à un équipement ne prenant pas en charge les fonctions ambiophoniques virtuelles, telles que Dolby Pro Logic.
- **Compatible Surround** : Ce réglage réduit le mixage des données multicanaux audio à des canaux stéréo ambiophoniques compatibles. Choisissez ce réglage lors de la connexion à un équipement prenant en charge les fonctions ambiophoniques virtuelles telles que Dolby Pro Logic.

Mode DTS Neo : 6

Vous pouvez bénéficier du son multicanal d'un CD audio (CD-DA).

- **Arrêt** : Permet d'émettre en sortie un signal audio 2 canaux via les enceintes frontales uniquement.
- **Cinéma** : Permet de sélectionner une bande son vidéo à 2 canaux sur plusieurs canaux.
- **Musique** : Permet de lire de la musique à 2 canaux sur plusieurs canaux.

✎ REMARQUE

- Si vous utilisez un récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI, cette option sera disponible pour configurer la sortie numérique au format PCM.

Configuration

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

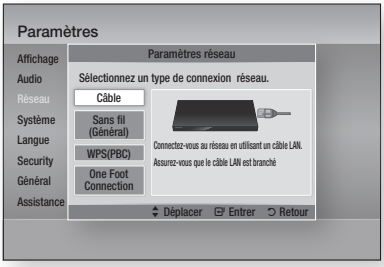
Pour commencer à configurer la connexion réseau sur le lecteur, suivez les étapes suivantes :

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 37~39.

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 lecteur 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 :

- Windows XP

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.

- Windows 7

1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.

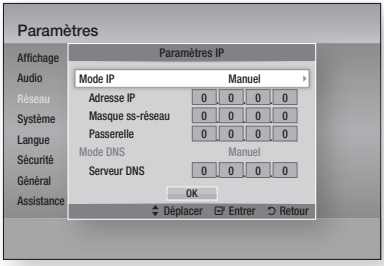
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans la fenêtre État de Connexion au réseau local, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages réseau s'affichent.

✎ REMARQUE

- Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

Pour entrer les Paramètres réseau dans le lecteur, 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. Sur l'écran État de connexion au réseau, sélectionnez Annuler, puis appuyez sur Entrée.



4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Mode IP**.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
7. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les numéros.
8. 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.
9. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque ss-réseau** et **Passerelle**.
10. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **Mode DNS**.
11. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
12. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **OK**.
    L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur 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 :

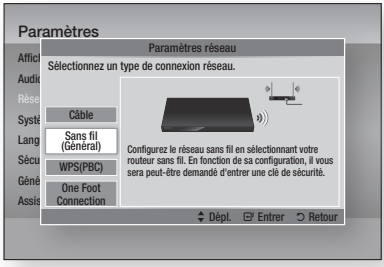
- Sans fil (Général)
- Utilisation de WPS(PBC)
- One Foot Connection

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 le bouton **VERT (B)** de votre télécommande ou 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 :

- Windows XP

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.

- Windows 7

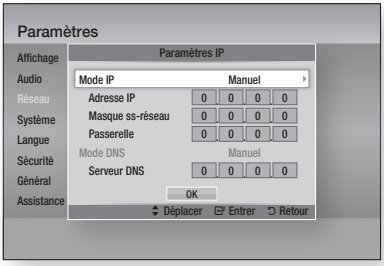
1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans la fenêtre État de Connexion au réseau local, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages réseau s'affichent.

✎ REMARQUE

- Ces informations peuvent varier selon la version de Windows utilisée.

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

1. Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure « Configuration d'une connexion au Réseau sans fil - Auto. »
2. Une fois ceci effectué, appuyez sur le bouton **VERT (B)** de votre télécommande ou 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).

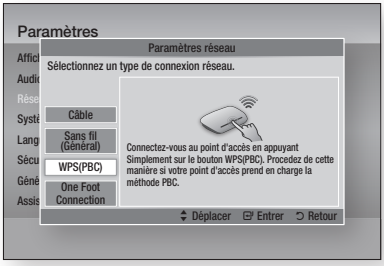
8. Utilisez les boutons numériques pour entrer les chiffres.
9. Une fois la saisie terminée dans un champ, appuyez sur le bouton ► pour passer au champ suivant.
   Vous pouvez aussi utiliser les boutons de direction pour effectuer un déplacement vers le haut ou le bas ou opérer un retour en arrière.
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. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
13. Appuyez sur le bouton **OK**.
14. L'écran État du réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

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)**.

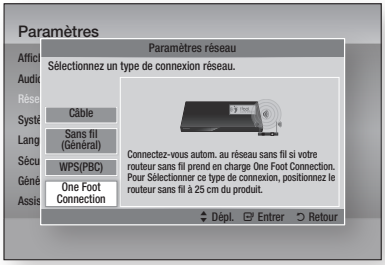


2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** situé sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le lecteur obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte au réseau.
4. L'écran État de connexion au réseau apparaît. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.

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 :

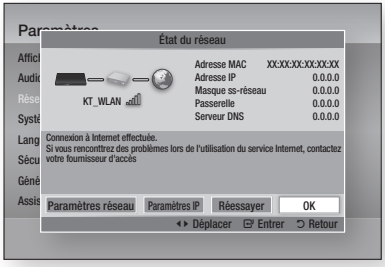
1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **One Foot Connection**.



2. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Placez le routeur sans fil de Samsung à une distance de 25 cm du lecteur 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.



Configuration

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 lecteur 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 au lecteur.
- 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 pages 27~44)

Anynet+ (HDMI CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Aynet+.
Pour exécuter cette fonction, connectez le lecteur à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander le lecteur via la télécommande du téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (▶) de la télécommande.
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 :

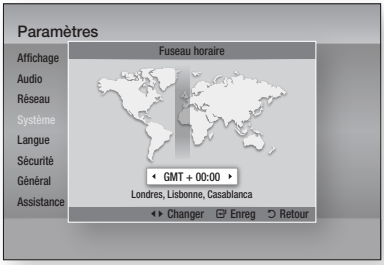
- **Espace total** : Capacité totale de la mémoire du périphérique.
- **Espace disponible** : Mémoire disponible sur le périphérique.

✎ 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

Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.

Réinitialisation

Tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur d'origine par défaut sauf en ce qui concerne les paramètres du réseau et de la fonction Smart Hub.

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.

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 lecteur lira uniquement les disques Blu-ray conformes ou de niveau inférieur à la classification par tranche d'âge 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

Permet d'empêcher la lecture de disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

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.

Configuration

Général

Affichage du lecture

Permet de modifier la luminosité du panneau avant.

- **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.

Effet lumineux

Vous pouvez ajuster l'Effet de lumière sur le lecteur.

- **Tjrs. activé** : Permet d'activer l'Effet de lumière à tout moment. Cette option est recommandée lors de l'exposition permanente du produit sur les présentoirs ou pour les besoins des démonstrations commerciales.
- **Auto.** : Permet d'activer l'effet de lumière lors de la mise sous/hors tension du lecteur et lors de l' insertion/éjection d'un disque. Cette option est recommandée pour une utilisation domestique.
- **Arrêt** : Permet de désactiver l'effet de lumière.

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 lecteur à partir de l'appareil portable compatible.
3. Veillez à ce que l'appareil portable et le lecteur soient connectés au même routeur sans fil.
4. Lancez l'application sur votre appareil portable. L'application devrait détecter le lecteur et l'afficher au sein d'une liste.
5. Sélectionnez le lecteur.
6. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, le système vous demandera d'autoriser ou de refuser la télécommande du lecteur. Sélectionnez Autoriser.
7. Suivez les instructions fournies avec l'application destinée à contrôler le lecteur.

Assistance

Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur 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 téléch. (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 lecteur procédera 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 lecteur. Vous pouvez 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 lecteur.

✎ REMARQUE

- Votre lecteur doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Par Internet.
- La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s' éteint et se rallume de lui-même.
- Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur manuellement durant le processus de mise à jour.

- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur 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 qu'aucun disque n'est inséré dans le produit, puis introduisez le disque à mémoire flash dans le port USB du lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **USB**.

✎ **REMARQUE**

- Aucun disque ne doit être inséré dans le lecteur 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 lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- 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.

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 lecteur.
7. Dans le menu du lecteur, 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 lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Par téléch.

L'option Par télécharg. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le lecteur mais que vous n'aviez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le lecteur 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 lecteur affiche un message vous invitant à effectuer la mise à niveau. Sélectionnez **Oui**. Le lecteur démarre la mise à niveau.
4. Une fois la mise à niveau terminée, le lecteur 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 lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

Téléch. en mode veille

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

Configuration

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 lecteur vous notifiera, par un message contextuel, de la disponibilité d'un nouveau logiciel de mise à niveau.
   - **Activé** : Si vous sélectionnez **Activé**, le lecteur 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 lecteur vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

✎ REMARQUE

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

Contacter Samsung

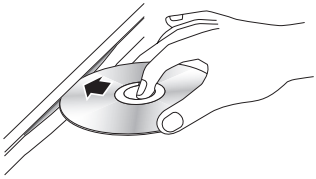
Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.

Fonctions de base

Lecture d'une vidéo

Lecture

1. Insérez délicatement un disque dans le lecteur de disque Blu-ray en ayant sa face imprimée dirigée 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. • 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 (❚❚)	Permet de suspendre la lecture.

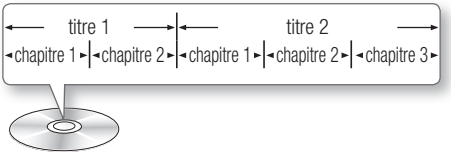
✎ **REMARQUE**

- 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

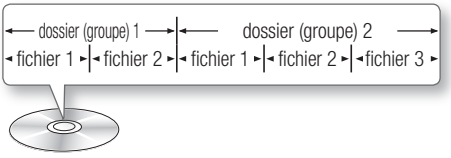
Le contenu des disques est généralement réparti tel qu'indiqué ci-dessous.

- **Disque Blu-ray, DVD VIDÉO**



- **CD Audio (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV et MP4**



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

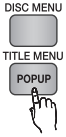
Utilisation du Menu de titres

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
2. 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.

Lecture de la liste de titres



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

✎ **REMARQUE**

- Si le disque possède une liste d'écoute, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.

Utilisation du Menu contextuel

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **POPUP MENU** de la télécommande.
2. 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.

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 **RECHERCHE** (◄◄ ►►).

  À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (◄◄ ►►), les vitesses de lecture défilent dans l'ordre suivant :

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD VIDÉO	►► 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**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode recherche.

Saut de chapitre

- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (|◄◄ ►►|).

  Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (►►|), le disque passera au chapitre suivant.

  Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (|◄◄), le disque passera en début de chapitre. Si vous appuyez une nouvelle fois sur ce bouton, le disque reviendra au début du chapitre précédent.

Répétition de la lecture

Répétition du titre ou du chapitre

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

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

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

2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition de la section

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

2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Répétition A-B**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B).
5. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
6. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Si vous définissez le point (B) dans les cinq secondes qui suivent, le signal d'interdiction apparaîtra.
- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Lecture au ralenti / Lecture pas à pas

Lecture au ralenti

- En mode Pause, appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (▶▶).
  Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECHERCHE** (▶▶), la vitesse de lecture change comme suit :
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode Ralenti.

Lecture pas à pas

- En mode Pause, appuyez sur le bouton **PAUSE** (❚❚).
  À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE** (❚❚), une nouvelle image apparaît.
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

✎ **REMARQUE**

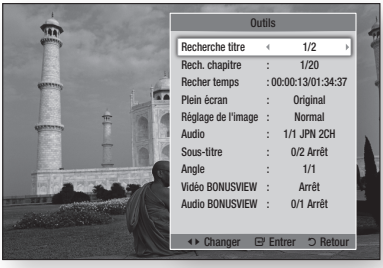
- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode Pas à pas.

Fonctions de base

Utilisation du bouton TOOLS

Durant 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

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Recherche titre**, **Rech. chapitre**, ou **Recher temps**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► ou sur les boutons numériques pour sélectionner le titre, le chapitre ou le temps souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Agrandir au format Plein écran.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Plein écran**.
3. Appuyez sur les boutons ◄►pour sélectionner le mode souhaité.

✎ REMARQUE

- Cette fonction est disponible lorsque le téléviseur est au format d'image 16:9 plein écran. (Voir page 30)

Sélection des Paramètres de l'image

Cette fonction vous permet de régler la qualité de l'image vidéo lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur.

1. Durant 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 **Réglage de l'image**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
   - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image.
   - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
   - **Cinéma** : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.
   - **Utilisateur** : Ce réglage vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit.

✎ REMARQUE

- Ce menu n'apparaît pas lors de l'utilisation de la fonction BD Wise.

Sélection de la langue de la bande son

Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **AUDIO** de la télécommande.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la langue souhaitée pour la bande son.

✎ REMARQUE

- L'indicateur ◄► ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.

- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Utilisez le bouton ◄ ► pour basculer entre le mode audio principal et le mode audio BONUSVIEW.
- La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 32 langues pour la bande son alors qu'un DVD dispose d'un total de 8 langues.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise LPCM multicanaux ou Dolby Digital.
- Si vous appuyez sur le bouton **AUDIO** de la télécommande, la barre Audio apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre Audio.

Sélection de la langue des sous-titres

Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Sous-titre**.
3. 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 le Menu du disque.
  Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titres alors qu'un DVD dispose d'un total de 32 langues.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW 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 principaux et secondaires s'affiche.
- Si vous appuyez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre des sous-titres.

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. Durant 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.

Réglage 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.

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

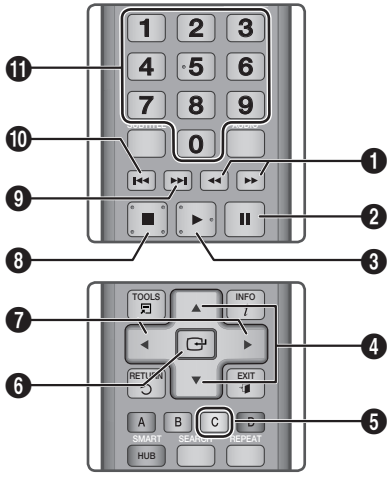
✎ **REMARQUE**

- 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 la lecture musicale

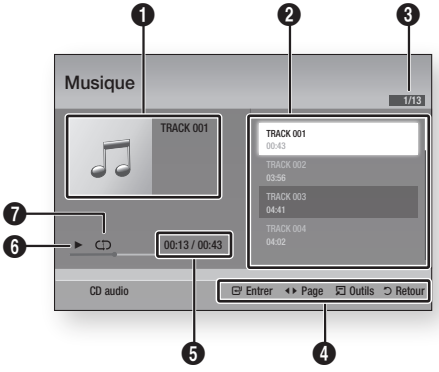


❶	Boutons **RECHERCHE** : Lecture rapide. CD Audio (CD-DA) uniquement)
❷	Bouton **PAUSE** : Permet de suspendre la lecture.
❸	Bouton **LECTURE** : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.
❹	Boutons ▲▼ : Permettent de sélectionner une piste dans la Liste musicale ou la Liste d'écoute.
❺	Bouton **JAUNE (C)** : Permet d'afficher les cases à cocher dans la liste musicale.
❻	Bouton **ENTRÉE** : Permet de lire la piste sélectionnée.
❼	Boutons ◄► : Saut de lecture. (à l'exception des CD audio (CD-DA))
❽	Bouton **ARRÊT** : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
❾	Bouton **SAUT** : 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.
❿	Bouton **SAUT** : 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. 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. Si vous appuyez sur ce bouton au cours des trois secondes qui suivent le démarrage de la liste d'écoute, la piste précédente sera sélectionnée pour la lecture.
⓫	Boutons **NUMÉRIQUES** : Durant l'exécution de la liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est alors reproduite.

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

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
   - Pour 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



❶	Affiche les informations relatives à la musique.
❷	Affiche la liste d'écoute.

❸	Affiche la piste actuellement sélectionnée/la totalité des pistes.
❹	Affiche les boutons disponibles.
❺	Affiche la durée de lecture actuelle/la durée de lecture totale.
❻	Affiche l'état actuel de la lecture.
❼	Affiche l'état de la répétition de la lecture.

2. 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

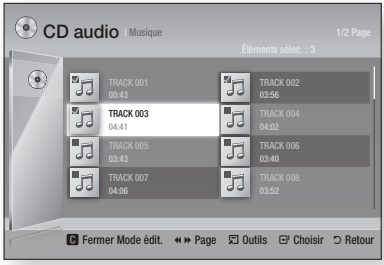
1. Durant la reproduction de la liste d'écoute, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

2. Appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Mode Répétition**, puis appuyez sur les boutons ◄► pour choisir le mode de répétition souhaité.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Mode aléatoire**, puis appuyez sur les boutons ◄► pour choisir **Activé** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

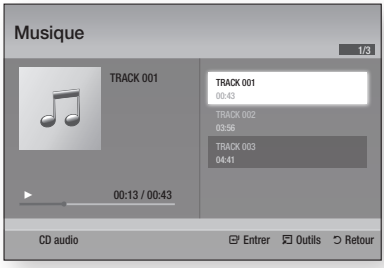
Arrêt	Les morceaux sont reproduits dans l'ordre où ils ont été enregistrés.
(⟲) 1 musique	Le morceau actuellement sélectionné est répété.
(⟲) Tous	Tous les morceaux sont répétés.
(⤮) Mode aléatoire	L'option aléatoire entraîne la lecture des morceaux selon un ordre aléatoire. Pour opérer cette fonction, il faut régler le mode Aléatoire sur **Activé**.

Liste d'écoute

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
   - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) ou **RETURN**. L'écran Liste musicale apparaît.
3. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une coche apparaît sur la piste ainsi sélectionnée. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.



5. Pour retirer une piste de la liste, accédez à l'élément souhaité et appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRÉE**. La coche est alors annulée et la piste désélectionnée.
6. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
7. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Lire élém. sél.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Les pistes que vous avez sélectionnées seront automatiquement reproduites.



8. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **RETURN** .

✎ **REMARQUE**

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

Fonctions de base

Lecture de photos

Lecture de fichier JPEG

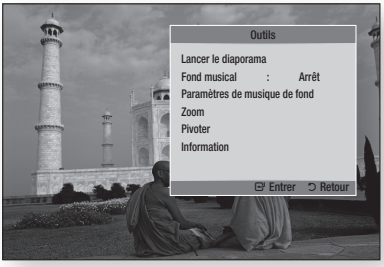
1. Insérez un disque JPEG.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Photos**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner le dossier que vous souhaitez exécuter, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la photo que vous souhaitez lire, 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

Vous pouvez faire appel à différentes fonctions en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



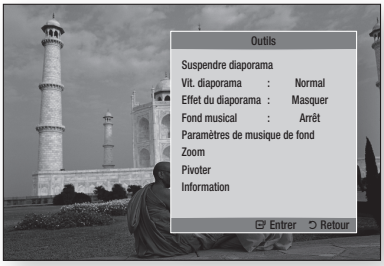
- **Dém. Diaporama** : Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
- **Musique de fond** : Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant une photo.
- **Sélection musique de fond** : Sélectionnez cette option pour définir le réglage de la musique de fond.
- **Zoom** : Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
- **Rotation** : Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
- **Information** : Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille.

✎ REMARQUE

- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.

Utilisation de la fonction Diaporama

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Dém. Diaporama**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
   Le diaporama démarre.
3. Pour mettre en pause le diaporama, appuyez à nouveau sur le bouton **TOOLS**.



4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Interrompre diapo.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Vous pouvez également régler la vitesse et les effets appliqués au diaporama à l'aide de la même méthode.

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.) contenus sur un périphérique de stockage USB.

1. Allez sur le menu Accueil.

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

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 45~52.

✎ REMARQUE

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer péri. USB ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **MENU** pour aller sur le menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Si vous insérez un disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passe automatiquement à « DVD ou CD ».

Services réseau

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que Smart Hub or BD-LIVE en connectant le lecteur au réseau.

Lisez les instructions qui suivent avant de recourir à un service réseau.

1. Connectez le lecteur au réseau. (Voir pages 25~27)
2. Configurez les paramètres réseau. (Voir pages 36~40)

Utilisation de Smart Hub

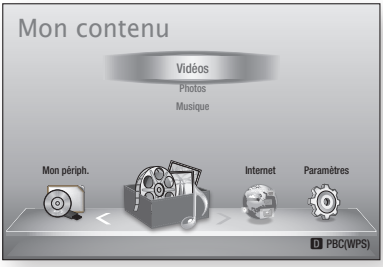
Smart Hub vous permet de télécharger des films, des vidéos et de la musique depuis l'Internet, et d'accéder à diverses applications gratuites ou payantes que vous pouvez ensuite visionner sur votre téléviseur. Ces applications incluent les actualités, les prévisions météorologiques, les cours de valeurs 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.
   Dans certains cas, l'écran Pays apparaît immédiatement après cela.
4. Si l'écran Pays s'affiche, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner votre pays, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

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

5. 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.

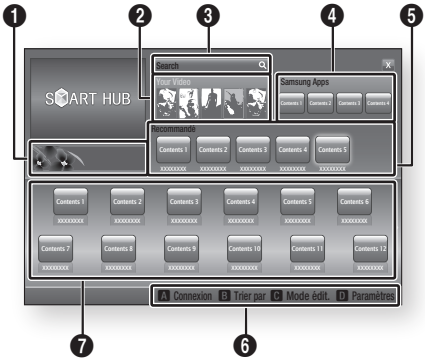
6. L'écran Mise à jour des services apparaît et le système procède à l'installation d'un certain nombre de services et d'applications. Une fois l'opération terminée, l'écran se ferme. Les applications et services téléchargés s'affichent dans l'écran Smart Hub. Ceci peut prendre un certain temps.

✎ **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.

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

Smart Hub d'un coup d'œil



❶	**Informations commerciales** : Affiche le Guide de Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications.
❷	**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.
❸	**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.
❹	**Samsung Apps** : Cette option vous permet de télécharger des services d'applications payants ou gratuits.
❺	**Recommandé** : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.
❻	**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.
❼	**Mes applications** : Affiche votre galerie personnelle d'applications au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments.

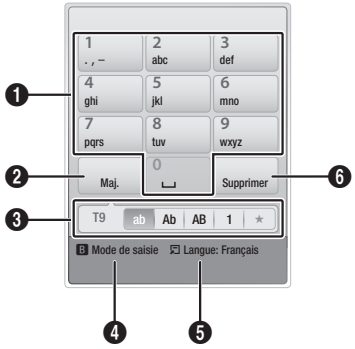
✎ REMARQUE

- 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 télécharge 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.
  De plus, le lecteur 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 lecteur.

Services réseau

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.



❶	Le clavier numérique actuel. Permet de saisir des lettres, des chiffres et des symboles.
❷	Appuyez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande pour changer de mode de saisie. : ab, Ab, AB, chiffres ou icônes.
❸	Affiche le mode de saisie actuellement sélectionné.
❹	Appuyez sur le bouton **VERT (B)** de la télécommande pour changer de méthode de saisie. (T9 ou ABC)
❺	Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande pour changer de langue.
❻	Appuyez sur le bouton **AUDIO** 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 **AUDIO**. Pour changer la casse ou saisir des chiffres ou des signes de ponctuations, appuyez sur le bouton **SUBTITLE**.

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 :

1. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** de votre télécommande. L'écran Créer compte apparaît.

2. Appuyez sur le s boutons ▲▼◄► pour sélectionner **Créer compte**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sur l'écran suivant, sélectionnez **ID Smart Hub**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
4. 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.

5. 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.
6. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie apparaît avec un clavier numérique.
7. 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.

8. 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.
9. Sélectionnez **Confirmer le MDP.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
10. Répétez les étapes 7 et 8.
11. Lorsque l'écran Créer compte réapparaît, 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**, 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 **OK**, 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 Créer compte 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 Créer compte réapparaît.
4. Sélectionnez **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un écran de saisie 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, la réinitialisation et les 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.

Services réseau

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 Enreg. compte de service), suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Gestion de compte, sélectionnez Inscr. compte 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 61~63 pour en savoir plus.

3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Enregistrement**, puis servez-vous de la télécommande et du clavier numérique à l'écran pour entrer vos ID et mot de passe. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ 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 **OK**, 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 liste du compte TV annule tous les comptes de service actuellement enregistrés sur l'écran Supprimer un compte 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.

Réinit

La fonction Régler réinitialise tous les widgets téléchargés, efface du lecteur tous les comptes et paramètres de l'utilisateur et rétablit l'ensemble des réglages Smart Hub sur leur valeur 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 compte.

Pour utiliser la fonction Régler, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Paramètres, sélectionnez Réinit, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Régler 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 41). 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 54)

✎ REMARQUE

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

Propriétés

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

Détail

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.

Vérifier la vitesse de votre connexion Internet

Exécute un test qui montre la rapidité, en Mbps (mégabit par seconde), de votre connexion au serveur Samsung.
Les vitesses inférieures à 1,5 Mbps peuvent limiter votre utilisation de Smart Hub.

Conditions contrat de service

Affiche les Conditions de l'accord de service.

Le menu Mode édit. - JAUNE (C)

Les fonction du menu Mode édit. vous permettent de manipuler les widgets dans la section My Applications (Mes applications) de l'écran Smart Hub. Utilisez ces fonctions pour verrouiller/déverrouiller l'accès à certains widgets, créer un Nouveau dossier et y stocker des widgets, renommer les dossiers, supprimer des widgets, et changer la position des widgets à 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 vous permet de changer la position de l'écran d'un widget. Pour utiliser la fonction Déplacer, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Sélectionnez un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un coche s'affiche au-dessus du widget.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **Dépl.**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Une icône de changement de position apparaît au-dessus du widget.
4. Appuyez sur ▲▼◄► pour déplacer l'icône. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** lorsque l'icône a atteint la position souhaitée. Le widget se déplace vers son nouvel emplacement.

Dépl. ds doss.

La fonction Dép.versdoss. vous permet de déplacer un widget 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 un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si vous avez déjà créé un dossier, vous pourrez déplacer le widget.
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. Le widget a été déplacé vers le dossier.

Services réseau

Pour accéder à un widget 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 un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'application ou le service lié(e) au widget démarre.

Pour éditer des éléments dans un dossier

Sélectionnez 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 renvoyer un widget vers l'écran principal Mes applications :

1. Sélectionnez le widget.
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 Dép. versdoss. se ferme et le widget est renvoyé vers l'écran Mes applications.

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 y déplacer des widgets. 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.

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.

Verrouil.

La fonction Blocage vous permet de verrouiller certains widgets sous Mes applications afin qu'ils ne puissent pas être ouverts sans la saisie du code de sécurité parental.

Pour utiliser la fonction Blocage, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un widget, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si le widget peut être verrouillé, l'élément de menu Verrouiller sera activé.
3. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner Verrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît.
4. Entrez votre code de sécurité parental (voir page 41). 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 symbole de verrou apparaît à côté du widget.

Déver.

1. Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner un widget verrouillé, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur ▲▼◄► pour sélectionner Déverrouiller, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fenêtre Verrouiller le service apparaît.
4. Entrez le code de sécurité parental (voir page 41). 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 vous permet de supprimer des widgets de 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 un widget, 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**. Le widget est supprimé.

Menu Trier - VERT (B)

Les fonctions du menu Trier vous permettent de trier les widgets dans My Mes applications par Nom, Date, Fréquence (d'utilisation) et Catégorie. Si vous changez manuellement la position d'un widget, le menu Trier mettra automatiquement en surbrillance Défini par l'utilisateur lorsque vous démarrez le widget.

Pour trier les widgets dans Mes applications, suivez le étapes suivantes :

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 widgets 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 widgets correspondant aux nouvelles applications apparaîtront dans Mes applications.

Des applications et des services supplémentaires sont ajoutés régulièrement.

Applications payantes

Pour télécharger des applications payantes, vous devez créer un compte Applications Samsung et lui adjoindre une carte de crédit. Pour créer un compte Applications 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. Si vous êtes d'accord, sélectionnez J' accepte puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**..

Services réseau

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 widgets des applications ou des services que vous avez téléchargés depuis Accès à l'écran Apps Samsung 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.

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 faire défiler le texte de la rubrique Aide.
3. 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.

BD-LIVE™

Une fois que le lecteur 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 carte mémoire flash USB à la prise USB situé sur le côté du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1GB 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 lecteur 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 le lecteur, il faut connecter le lecteur à votre réseau (Voir pages 25~26).
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.

Annexes

Dépannage

Avant de requérir une réparation, vérifiez d'abord les points suivants.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1 m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour la réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.
L'écran est bloqué.	• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

PROBLÈME	SOLUTION
Mot de passe oublié	• Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton qu'en cas d'extrême nécessité. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	• Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.
L'image est bruyante ou déformée.	• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).
Fonction AllShare	
Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	• AllShare affiche uniquement les fichiers correspondant aux catégories suivantes : image, musique et film. Les fichiers ne qui correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher.
La vidéo est lue par intermittence.	• Vérifiez si le réseau est instable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. • La connexion sans fil entre l'appareil compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion.
La connexion AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.

PROBLÈME	SOLUTION
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	• Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou pas en utilisant le menu État réseau. (Voir page 39) • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1GB d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir page 40) • Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-LIVE est spécifié sur Permettre tout. • Si toutes les mesures préconisés ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1GB d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. (Voir page 40)

✎ REMARQUE

- Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous portez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre lecteur.
Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web www.samsung.com, ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	1,7 Kg
	Dimensions	430 (L) X 206 (P) X 37 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
Disque	BD (Blu-ray Disc)	Vitesse de lecture : 9,834 m/s.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 6,98 à 7,68 m/s.
		Temps de lecture approx. (disque à une face, une couche) : 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s.
		Temps de lecture maximal : 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s.
		Temps de lecture maximal : 20 min.
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 V crête à crête (charge 75Ω)
		Disque Blu-ray/DVD : 576i/480i
	Vidéo composant	A : 1,0 V crête à crête (charge 75Ω) P_R : 0,70 V crête à crête (charge 75Ω) P_B : 0,70 V crête à crête (charge 75Ω) Disque Blu-ray : 576i/480i DVD : 576 p/480 p, 576 i/480 i
Vidéo/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
		Audio PCM multicanaux, audio bitstream
Sortie audio	2 canaux	G (1/G), D (2/D)
	Sortie audio numérique	Optique
	*Réponse en fréquence	Échantillonnage 48 kHz : 4 Hz à 22 kHz
		Échantillonnage 96 kHz : 4 Hz à 44 kHz
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Marge dynamique	100 dB
	*Distorsion harmonique totale	0.003%
Réseau	Ethernet	Borne 10/100BASE-TX
	LAN ans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge

*: Caractéristiques nominales

- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Annexes

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD video et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/-R .
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
  - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques ;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
  Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG pour vous renseigner sur les mises à jour disponibles pour ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.
  Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.

- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une technique de protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du lecteur à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **En ce qui concerne la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray** : NOUS INFORMONS NOS AIMABLES CLIENTS QUE LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOUS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE produit ET PEUVENT DE CE FAIT GÉNÉRER DES ARTEFACTS AU NIVEAU DE L'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE CE produit AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE A L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MÊME SI VOUS AVEZ ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Annexes

Licence

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

- Fabriqué sous licence sous les brevets américains nn° 5,451,942 ; 5,956,674 ; 5,974,380 ; 5,978,762 ; 6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,212,872 ; 7,333,929 ; 7,392,195 ; 7,272,567 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS et Symbol sont des marques déposées ; DTS-HD, DTS-HD Master Audio et les logos DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc. Ce produit comporte des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- DivX
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : La marque DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, Inc.
    Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX.
    Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : www.divx.com.
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
  - Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
  - DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et font l'objet d'une licence.
  - Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

- Cette licence est limitée à une utilisation privée non-commerciale par les consommateurs finaux des contenus entrant dans le cadre de cette licence. Toute utilisation à des fins commerciales est interdite. Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conforme aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et non muni de licence.
  Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et/ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

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

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

- Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

FRANCE

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG. Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente. Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex
France
TEL : 01 4863 0000
Fax : 01 48 63 06 38

■ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'oeuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes. La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil. Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après. Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS. ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
   a) Le nom de l'acheteur,
   b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
   c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
   d) La date d'acquisition de ce produit.
2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine. Cette garantie ne s'applique pas:
   a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de facon correcte ou pas,
   b) Aux dommages qui en résulteraient.
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants:
   A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
   B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en oeuvre de la garantie de ce produit;
   C. Le dommage du produit résultant:
      1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de facon exclusive à:
         a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manoeuvre, chute, cassure, félure accidentelle), etc.
         b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
      2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
      3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du controle de SAMSUNG ECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de facon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORP., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

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	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
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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 www.samsung.com/ch_fr/(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
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.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
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

Cet appareil est distribué par :

Pour toute information ou tout renseignement complémentaire sur nos produits, notre service consommateurs est à votre disposition au :

01 48 63 00 00

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet : http://www.samsung.com

Cet appareil est garanti un an pièces et main d'oeuvre pour la France (métropolitaine)

La facture d'achat faisant office de bon de garantie.

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 électroniques 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.

BD-D6500

Lettore Blu-ray™

manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto sul sito

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Caratteristiche principali

Caratteristiche dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray supportano i video HD di massima qualità disponibili in commercio - Una grande capacità significa nessun compromesso sulla qualità video.

Le seguenti funzioni dei dischi Blu-ray dipendono dal disco e possono quindi variare.
Anche l'aspetto e la navigazione delle funzioni variano a seconda del disco.
Non tutti i dischi hanno le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video

Il formato BD-ROM supporta tre codec video molto avanzati: AVC, VC-1 e MPEG-2.

Sono anche supportate risoluzioni video HD:

- HD 1920 x 1080
- HD 1280 x 720

Per la riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray, è necessario disporre di un televisore HD.
Alcuni dischi Blu-ray possono richiedere di utilizzare l'USCITA HDMI del lettore per visualizzare contenuti ad alta definizione.
La capacità di riprodurre il contenuto ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

BD-LIVE

È possibile utilizzare un disco Blu-ray che supporta BD-LIVE per scaricare i contenuti forniti dal produttore del disco attraverso una connessione di rete.

Caratteristiche del lettore di dischi Blu-ray

3D

Questo lettore può riprodurre contenuti 3D attraverso un cavo HDMI.

Per implementare l'effetto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D, TV 3D) al lettore usando un cavo HMDI, e riprodurre il contenuto 3D utilizzando occhiali per la visione in 3D.

Smart Hub

È possibile scaricare varie applicazioni, a pagamento o gratuite, attraverso una connessione di rete. Queste applicazioni offrono una serie di servizi e contenuti Internet quali notizie, previsioni del tempo, mercati azionari, giochi, film e musica.

AllShare

È possibile riprodurre video, brani musicali e foto salvati sui dispositivi (come PC, telefoni cellulari o NAS) attraverso una connessione di rete.

Riproduzione di file multimediali

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) disponibili dal dispositivo di memorizzazione USB.

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON È PRESENTE ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE	
Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.	**ATTENZIONE**: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE): ALL'INTERNO VI SONO PARTI NON RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.	Il simbolo indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

Non installare l'apparecchio in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un luogo analogo.

AVVERTENZA

Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina pressofusa dotata di fusibile. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli della spina. In caso di sostituzione, utilizzare un fusibile approvato BS1362 avente la stessa potenza nominale.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile. Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.

Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa qualora il cavo presenti parti scoperte poiché ciò può causare rischi di scosse elettriche.

Per scollegare l'apparecchio dalla rete è necessario estrarre la spina dalla presa: pertanto la spina dev'essere facilmente accessibile.

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.

Non è concesso nessun diritto per l'uso commerciale.

La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo, non concessi in licenza conformemente alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto.

La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nessun diritto viene garantito in base a questa licenza per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni

Informazioni importanti sulla sicurezza

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito. Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti i messaggi d'avviso.
4. Attenersi a tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture per la ventilazione. Installare secondo le istruzioni fornite dal costruttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi (compresi ricevitori AV) che generino calore.
9. Non eliminare la protezione garantita dalla spina polarizzata o con contatto di terra. Una spina polarizzata ha due lame di diverse dimensioni. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama più grande o il terzo polo svolgono una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10. Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga schiacciato particolarmente in prossimità della presa, del punto di uscita dall'apparecchio o nelle zone di passaggio.
11. Utilizzare solo gli accessori indicati dal produttore.
12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/apparecchio con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.

13. Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica.
14. Per la manutenzione ricorrere al personale di assistenza qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario in caso di qualsiasi danneggiamento, come ad esempio un deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquidi o cadute di oggetti all'interno dell' apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anormale o danneggiamento da caduta accidentale.

Guardare la TV utilizzando la funzione 3D

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SALUTE E LA SICUREZZA PER IMMAGINI 3D.
Leggere e comprendere le seguenti informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare la funzione 3D.

- Alcuni utenti possono provare disagio nel guardare la TV con funzione 3D, come confusione, nausea e cefalea.
  In presenza di questi sintomi, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
- La visione di immagini 3D per un periodo prolungato può provocare affaticamento oculare. In presenza di sintomi di affaticamento, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
- I bambini che utilizzano la funzione 3D devono essere controllati regolarmente da un adulto responsabile.
  Se riporta sintomi di affaticamento degli occhi, cefalea, confusione o nausea, il bambino deve interrompere la visione della TV in 3D e lasciar riposare gli occhi.
- Non utilizzare gli occhiali 3D per altri scopi (ad esempio come normali occhiali da vista, occhiali da sole, occhiali protettivi ecc.)
- Non utilizzare la funzione 3D o gli occhiali 3D quando si è in movimento o ci si sposta. Se si utilizza la funzione 3D o gli occhiali 3D mentre ci si sposta si può urtare contro oggetti, inciampare e/o cadere, provocando lesioni.

Conservazione e manipolazione dei dischi

Manipolazione dei dischi

Forma dei dischi

- Utilizzare dischi con forme regolari. Se si usa un disco irregolare (un disco con una forma particolare), si può danneggiare il lettore.

Manipolazione dei dischi

- Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.

Dischi Blu-ray

- Non lasciare un disco Blu-ray nel lettore per periodi prolungati. Estrarre il disco Blu-ray dal lettore e riporlo nella sua custodia.
- Prestare attenzione a non lasciare graffi o impronte sulla superficie del disco Blu-ray.

DVD-VIDEO, CD audio (CD-DA)

- Rimuovere sporco o residui con un panno morbido.

Conservazione dei dischi

Fare attenzione a non danneggiare i dischi, poiché i dati in essi contenuti sono estremamente vulnerabili alle condizioni ambientali.

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in posizione verticale.
- Conservare in una custodia di protezione pulita.
- Se il lettore viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare condensa sulle parti in funzione e sull'obiettivo, con il rischio di provocare una riproduzione anomala del disco. In questo caso, scollegare l'alimentazione dal lettore e attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

Precauzioni per la manipolazione

- Non scrivere sul lato stampato usando una penna a sfera o una matita.
- Non usare spray per la pulizia dei dischi o prodotti antistatici per la pulizia dei dischi. Inoltre, non utilizzare sostanze chimiche volatili, come benzene o diluenti.
- Non applicare etichette o adesivi sui dischi. (Non utilizzare dischi riparati con nastro adesivo o che presentano residui di adesivo).
- Non usare coperchi o protezioni a prova di graffio.
- Non usare dischi stampati con le stampanti per etichette disponibili sul mercato.
- Non caricare dischi deformati o crepati.
- Prima di collegare altri componenti a questo lettore, controllare che siano spenti.
- Non spostare il lettore durante la riproduzione di un disco. Il disco può essere graffiato o danneggiato e le parti interne del lettore possono essere danneggiate.
- Non collocare sopra il lettore vasi di fiori pieni d' acqua o piccoli oggetti di metallo.
- Non inserire la mano nel vano del disco.
- Non inserire oggetti che non siano dischi nel vano del disco.
- Fattori esterni come l'illuminazione e l'elettricità statica possono influire sul normale funzionamento di questo lettore. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il tasto **POWER** oppure scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione e quindi ricollegarlo. Il lettore funzionerà normalmente.
- Dopo l'uso, togliere il disco e spegnere il lettore.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa quando si prevede di non utilizzare il lettore per un periodo di tempo prolungato.
- Pulire il disco dall'interno all'esterno in linea retta.

- Non esporre il lettore agli schizzi di sostanze liquide.
- Quando il connettore CA è collegato a una presa di rete, il lettore continua ad essere alimentato (modo standby) anche se è spento.

Informazioni sulla sicurezza

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi di fiori.
- La spina di alimentazione viene utilizzata per scollegare l'apparecchio: deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.

Manutenzione della custodia

Prima di pulire la custodia del Blu-ray, assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione CA dall'uscita CA.

- Non utilizzare benzene, diluente o altri solventi per la pulizia.
- Pulire la custodia usando un panno morbido.

Restrizioni sulla riproduzione

- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi perché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di effettuare operazioni specifiche o limitate e presentano solo alcune funzioni durante la riproduzione.
  Si noti che non si tratta di un difetto del lettore.
- Samsung non può garantire che questo lettore sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo lettore, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto del presente manuale utente per ulteriori informazioni sulle restrizioni per la riproduzione.

Indice

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 **Caratteristiche dei dischi Blu-ray**
2 **Caratteristiche del lettore di dischi Blu-ray**

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

3 **Avvertenza**
4 **Precauzioni**
4 Informazioni importanti sulla sicurezza
4 **Guardare la TV utilizzando la funzione 3D**
5 **Conservazione e manipolazione dei dischi**
5 Manipolazione dei dischi

GUIDA INTRODUTTIVA

11 **Prima di utilizzare il manuale utente**
11 Tipi di dischi e contenuti riproducibili
11 Tipi di dischi non riproducibili dal lettore
12 Compatibilità dei dischi Blu-ray
12 Tipi di dischi
13 Codice regionale
13 Copyright
14 Formati file supportati
15 Loghi dei dischi riproducibili dal lettore
15 **Accessori**
16 **Pannello anteriore**
17 **Pannello posteriore**
18 **Telecomando**
18 Descrizione del telecomando
19 Impostazione del telecomando per il funzionamento con il televisore

CONNESSIONI

20 **Collegamento a un televisore**
20 Caso 1 : Collegamento a un televisore con cavo HDMI - Qualità massima (Consigliato)
21 Caso 2 : Collegamento a un televisore con un cavo Component - Buona qualità
22 Caso 3 : Collegamento a un televisore con cavo audio/video - Buona qualità

Indice

CONNESSIONI

23 **Collegamento a un sistema audio**
23 Caso 1: Collegamento a un sistema audio (ricevitore AV con supporto HDMI) - Qualità massima (Consigliato)
24 Caso 2: Collegamento a un sistema audio (ricevitore AV con decoder Dolby Digital o DTS) - Buona qualità
24 Caso 3: Collegamento a un sistema audio (Amplificatore stereo) - Buona qualità
25 **Connessione alla rete**
25 Rete via cavo
26 Rete wireless

IMPOSTAZIONE

27 **Impostazione iniziale**
28 **Impostazioni**
29 **Display**
29 Impostazioni 3D
30 Aspetto TV
30 Dimensioni schermo Smart Hub
30 BD Wise (solo lettori Samsung)
30 Risoluzione
32 Formato colore HDMI
32 Fotogramma Video(24Fs)
33 HDMI Profondità colori
33 Modalità pausa
33 Modo progressivo
33 **Audio**
33 Uscita Digitale
35 Sottocampionamento PCM
35 Controllo gamma dinamica
35 Modalità Downmixing
35 Modo DTS Neo:6
36 **Rete**
36 Impostazioni di rete
39 Stato rete
40 Connessione Internet BD-Live

IMPOSTAZIONE

40 **Sistema**
40 Impostazione iniziale
40 Anynet+ (HDMI-CEC)
40 Gestione dei dati BD
41 Fuso orario
41 DivX® Video On Demand
41 Reset
41 **Lingua**
41 **Sicurezza**
41 Grado Blocco Can. BD
41 Grado Blocco Can. DVD
41 Cambia password
42 **Generale**
42 Display frontale
42 Effetto luce
42 Telecomando di Rete
42 **Supporto**
42 Aggiornamento software
44 Contattare Samsung

FUNZIONI DI BASE

45 **Riproduzione di un video**
45 Riproduzione
45 Struttura dei dischi
45 **Uso del menu del disco, dei titoli e popup**
45 Utilizzo del menu del disco
46 Utilizzo del menu dei titoli
46 Riproduzione dell'elenco dei titoli
46 Utilizzo del menu popup
46 **Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto**
46 Ricerca della scena desiderata
46 Salto di capitoli
47 **Riproduzione ripetuta**
47 Ripetizione di un titolo o di un capitolo
47 Ripetizione di una sezione

Indice

FUNZIONI DI BASE

47 **Riproduzione al rallentatore/fotogramma per fotogramma**
47 Riproduzione al rallentatore
47 Riproduzione fotogramma per fotogramma
48 **Uso del tasto TOOLS**
48 Spostamento immediato alla scena desiderata
48 Passaggio a schermo intero
48 Selezione delle impostazioni delle immagini
48 Selezione della lingua dell'audio
49 Selezione della lingua dei sottotitoli
49 Modifica dell'angolatura di ripresa
49 Impostazione di BONUSVIEW
50 **Ascolto di musica**
50 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica
50 Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3
51 Ripetizione di un CD audio (CD-DA)/MP3
51 Playlist
52 **Riproduzione di immagini**
52 Riproduzione di file JPEG
52 Uso del tasto TOOLS
53 **Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB**

SERVIZI DI RETE

54 **Utilizzo di Smart Hub**
54 Primo avvio di Smart Hub
57 Impostazioni - BLU (D)
59 Mod. modif - GIALLO (C)
61 Ordina - VERDE (B)
61 **Samsung Apps**
61 Applicazioni a pagamento
63 **BD-LIVE™**
63 **Utilizzo della funzione AllShare**

APPENDICE

64 **Risoluzione dei problemi**
66 Riparazioni
67 **Specifiche**

Guida introduttiva

Prima di utilizzare il manuale utente

Tipi di dischi e contenuti riproducibili

Termine	Logo	Icona	Definizione
VIDEO	Blu-ray Disc Blu-ray 3D™	BD-ROM BD-RE/-R	Indica una funzione disponibile su un disco BD-ROM o BD-RE/-R registrato in formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R RW DVD+RW/audio RW DVD+R RW DVD+R	DVD-VIDEO DVD±RW/±R	Indica una funzione disponibile su un DVD-VIDEO o su dischi DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto DivX, MKV, MP4.
MUSICA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	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, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
FOTO	-	JPEG	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto JPEG.

✎ NOTA

- Il lettore potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/-R e DVD-R a causa del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- I dischi DVD-RW/-R non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.
- Il lettore non riproduce i contenuti registrati su un DVD-R ad una velocità di trasmissione superiore a 10 Mbps.
- Il lettore non riproduce i contenuti registrati su un BD-R o su un dispositivo USB ad una velocità di trasmissione superiore a 30 Mbps.

Tipi di dischi non riproducibili dal lettore

- HD DVD
- Dischi DVD-ROM/PD/ MV, ecc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (Eccetto CD layer)
- DVD-RW(modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (Per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini).
- Disco DVD-R per authoring da 3,9 GB.

Guida introduttiva

✎ NOTA

- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo lettore.
- 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. Consultarle qualora necessario.
- Fare in modo che il disco non si sporchi e non si graffi. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando si riproduce un titolo BD-J, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.
- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi perché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di effettuare operazioni specifiche o limitate e presentano solo alcune funzioni durante la riproduzione.
  Si noti che non si tratta di un difetto del lettore.
- Samsung non può garantire che questo lettore sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo lettore, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto del presente manuale utente per ulteriori informazioni sulle restrizioni per la riproduzione.

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono 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 informazioni aggiuntive, fare riferimento alla sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale utente.

Tipi di dischi

BD-ROM

I dischi Blu-ray ROM possono soltanto essere riprodotti.
Questo lettore può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/-R

I dischi Blu-ray RE/-R possono essere registrati e riprodotti.
Questo lettore riproduce dischi BD-RE/-R registrati da altri registratori di dischi Blu-ray compatibili.

DVD-VIDEO

- Questo lettore può riprodurre dischi DVD commerciali preregistrati (dischi DVD-VIDEO) contenenti 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 lettore.

DVD-RW/-R/+R

Questo lettore può riprodurre dischi DVD-RW/-R/+R registrati e finalizzati con un registratore DVD. La possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+RW

- Questo lettore riproduce dischi DVD+RW registrati con un registratore DVD. La possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio (CD-DA)

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

CD-RW/-R

- Utilizzare un disco CD-RW/-R da 700MB (80 minuti).
  Se possibile, non utilizzare dischi da 800MB (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 lettore, 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.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime le immagini con maggiore efficienza rispetto al formato di compressione tradizionale.
- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color". Questo lettore riproduce i dischi AVCHD che utilizzano il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

✎ NOTA

- A seconda delle condizioni di registrazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi di formato AVCHD.
  I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.
- È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

Codice regionale

I lettori e i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.
Il codice regionale di questo lettore è indicato sul pannello posteriore del lettore.

Tipo di disco	Codice regionale	Area
Blu-ray	A	America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
	B	Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
	C	India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
VIDEO DVD	1	USA, territori USA e Canada
	2	Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
	3	Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
	4	Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
	5	Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
	6	Cina

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione di una parte o dell'intero manuale utente senza la preventiva autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co.,Ltd

Guida introduttiva

Formati file supportati

Note sulla connessione USB

- Il lettore è compatibile con supporti di memorizzazione USB, lettori MP3, videocamere digitali e lettori schede USB.
- Il lettore non supporta nomi di file o cartelle di lunghezza superiore a 128 caratteri.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il lettore.
- Il lettore supporta i file system FAT16, FAT32 e NTFS.
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del lettore. Se si utilizza un cavo USB per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità.
- Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Il lettore non supporta il protocollo PTP.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il “caricamento”.
- Più la risoluzione dell’immagine è elevata, più il ritardo nella visualizzazione è lungo.
- Questo lettore non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricato da siti commerciali.
- Il dispositivo HDD esterno non è supportato.
- Il lettore supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

File musicali supportati

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

Loghi dei dischi riproducibili dal lettore

Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D	Audio master DTS-HD	DivX
BD-LIVE	Dolby TrueHD	Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Java

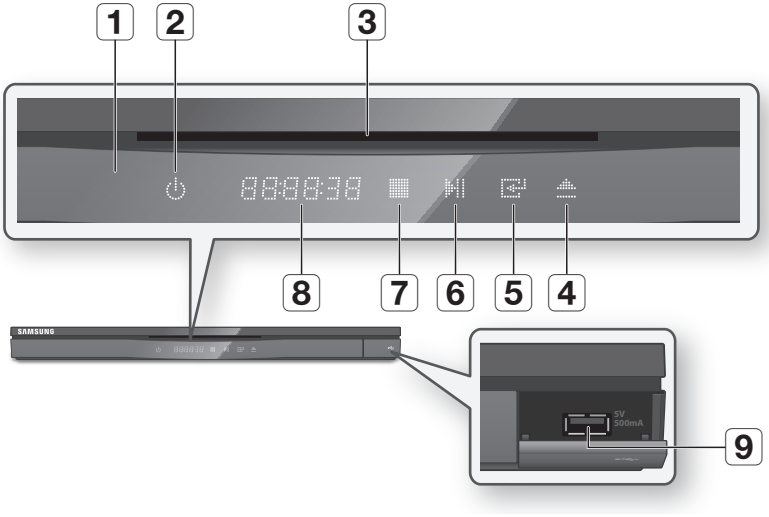
Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

Cavo audio/video	Batterie per il telecomando (dimensione AAA)
Manuale utente	Telecomando

Guida introduttiva

Pannello anteriore

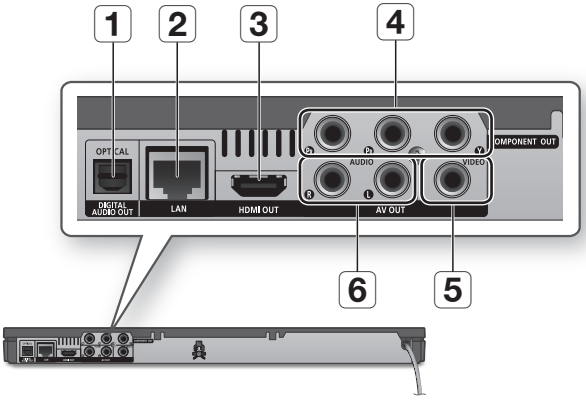


1	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
2	TASTO DI ACCENSIONE	Accende e spegne il lettore.
3	VANO DISCO	Accoglie un disco.
4	TASTO DI ESPULSIONE	Espelle un disco.
5	TASTO INVIO	Seleziona una voce di menu o avvia la riproduzione di un disco.
6	TASTO RIPRODUZIONE/ PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
7	TASTO DI ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.
8	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
9	HOST 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.

✎ NOTA

- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host possono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- Quando il lettore visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di riproduzione sul lettore o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci film o Avvio nel menu del disco e quindi premere il tasto **INVIO**.

Pannello posteriore



1	DIGITAL AUDIO OUT	Per collegarsi ad un ricevitore AV.
2	LAN	Utilizzabile per servizi di rete (Vedere le pagine 54~63), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
3	HDMI OUT	Usando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per una migliore qualità dell'immagine o al ricevitore AV per una migliore qualità dell'audio.
4	COMPONENT OUT	Per collegarsi ai dispositivi esterni che hanno l'ingresso video Component.
5	VIDEO OUT	Per collegarsi all'ingresso video di un dispositivo esterno utilizzando un cavo video.
6	AUDIO OUT	Per collegarsi all'ingresso audio dei dispositivi esterni mediante i cavi audio.

Guida introduttiva

Telecomando

Descrizione del telecomando

Per accendere e spegnere il lettore.

Per espellere un disco.

Per utilizzare la funzione Bonusview.

Premere i tasti numerici per attivare le opzioni.

Per cambiare la lingua dei sottotitoli del disco Blu-ray/DVD.

Per saltare in avanti o indietro.

Per arrestare un disco.

Per accedere al menu del disco.

Per passare al menu principale.

Per utilizzare il menu Strumenti.

Per tornare al menu precedente.

Per utilizzare Smart Hub.

Per cercare i contenuti.

Regolazione del volume del televisore.

Per disattivare i diffusori del televisore.

Per accendere e spegnere il televisore. (Per i comandi del televisore, vedere a pagina 19)

Una volta impostato, permette di configurare la sorgente di ingresso sul televisore.

Per accedere alle varie funzioni audio di un disco (Blu-ray/DVD).

Per cercare un disco in avanti o indietro.

Per mettere in pausa un disco.

Per riprodurre un disco.

Per accedere al menu popup/titolo.

Per visualizzare le informazioni sulla riproduzione durante la visione di un disco Blu-ray/DVD.

Per selezionare le voci di menu e cambiare il valore del menu.

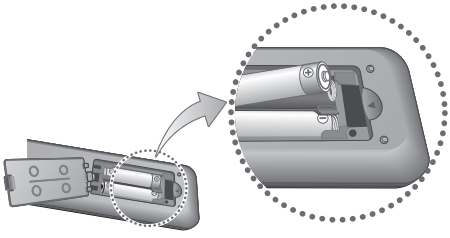
Per uscire dal menu.

Questi tasti vengono usati sia per i menu del lettore sia per varie funzioni dei dischi Blu-ray.

Per ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.

Per selezionare un canale del televisore.

Installazione delle batterie



✎ NOTA

- Se il telecomando non funziona correttamente:
  - Controllare la polarità +/– delle batterie.
  - Verificare che le batterie non siano scariche.
  - Verificare che il sensore remoto non sia bloccato da ostacoli.
  - Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

! ATTENZIONE

- Smaltire le batterie secondo quanto previsto dalle normative ambientali vigenti. Non smaltirle insieme ai rifiuti domestici.

Impostazione del telecomando per il funzionamento con il televisore

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Tasto	Funzione
TV POWER	Consente di accendere e spegnere il televisore.
TV SOURCE	Consente di selezionare una sorgente esterna collegata alla TV.
TV VOL (+/–)	Consente di regolare il volume del televisore.
TV CH (∧/∨)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.

✎ NOTA

- Non tutti i televisori supportano le funzioni elencate in precedenza. In caso di problemi, utilizzare il telecomando del televisore.

Per verificare che il televisore sia compatibile, seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando verso il televisore.
3. Tenendo premuto il tasto **TV POWER**, inserire il codice a due cifre della tabella corrispondente alla marca del televisore usando i tasti numerici.
   Se è compatibile con questo telecomando, il televisore si spegne.
   Ora il telecomando è programmato per il funzionamento con il televisore.

✎ NOTA

- Se per una marca sono indicati più codici, provarli uno dopo l'altro fino a quando non si trova quello funzionante.
- Dopo aver sostituito le batterie del telecomando è necessario impostare nuovamente il codice della marca.

Codici di comando del TELEVISORE

Marca	Codice
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

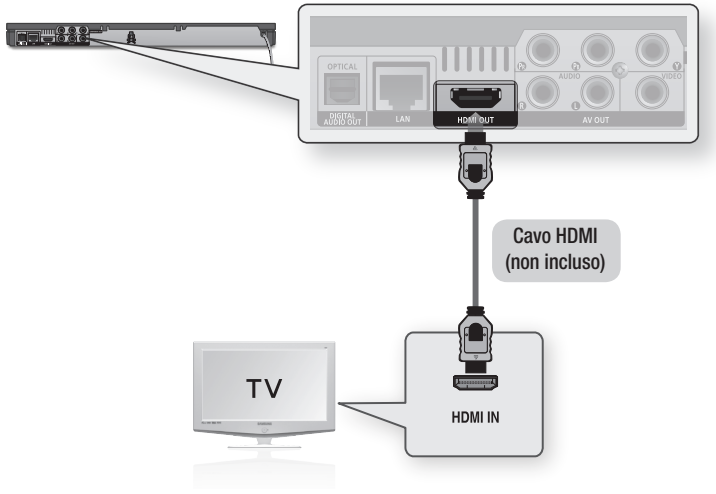
Marca	Codice
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Connessioni

Collegamento a un televisore

Caso 1 : Collegamento a un televisore con cavo HDMI - Qualità massima (Consigliato)

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Accendere il lettore e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore non appare il segnale HDMI del lettore.
   - Se il telecomando è stato impostato per il funzionamento con il televisore (Vedere a pagina 19), premere il tasto **TV SOURCE** del telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.



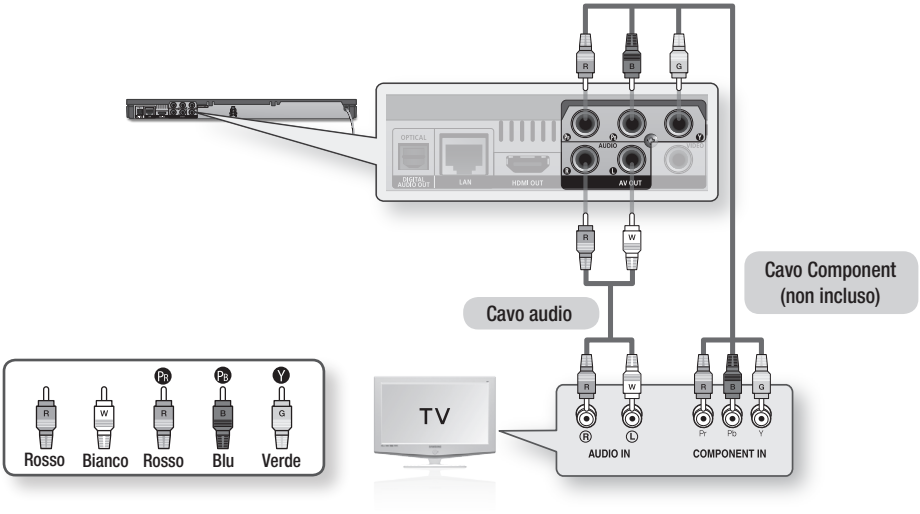
✎ NOTA

- Il cavo HDMI trasmette il segnale digitale video/audio, pertanto non è necessario collegare un cavo audio.
- Se il lettore è collegato al televisore nel modo di uscita HDMI 720p, 1080i o 1080p, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità (categoria 2).
- HDMI trasmette al televisore solo un puro segnale digitale.
  Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- Quando si collega il lettore al televisore utilizzando il cavo HDMI per la prima volta oppure lo si collega a un nuovo televisore, la risoluzione di uscita HDMI viene automaticamente impostata al livello massimo supportato dal televisore.
- È necessario disporre di un collegamento HDMI per poter vedere filmati con tecnologia 3D.
- Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. Se questo accade, impostare la profondità del colore su Off nel menu.

Caso 2 : Collegamento a un televisore con un cavo Component - Buona qualità

- Il lettore può essere collegato al televisore mediante cavi video Component.
- È possibile ottenere immagini di alta qualità con una riproduzione accurata dei colori. Video Component separa gli elementi dell'immagine in segnali bianco e nero (Y), blu (P_B) e rosso (P_R) per offrire un'immagine chiara e nitida. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio).

1. Utilizzando un cavo video Component, collegare i terminali **COMPONENT OUT** sul retro del lettore ai terminali **COMPONENT IN** del televisore.
2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO OUT (rosso e bianco)** sul retro del lettore ai terminali **AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore.
3. Accendere il lettore e il televisore.
4. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore non appare il segnale "COMPONENT" del lettore.
   - Se il telecomando è stato impostato per il funzionamento con il televisore (Vedere a pagina 19), premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare COMPONENT come fonte esterna del televisore.



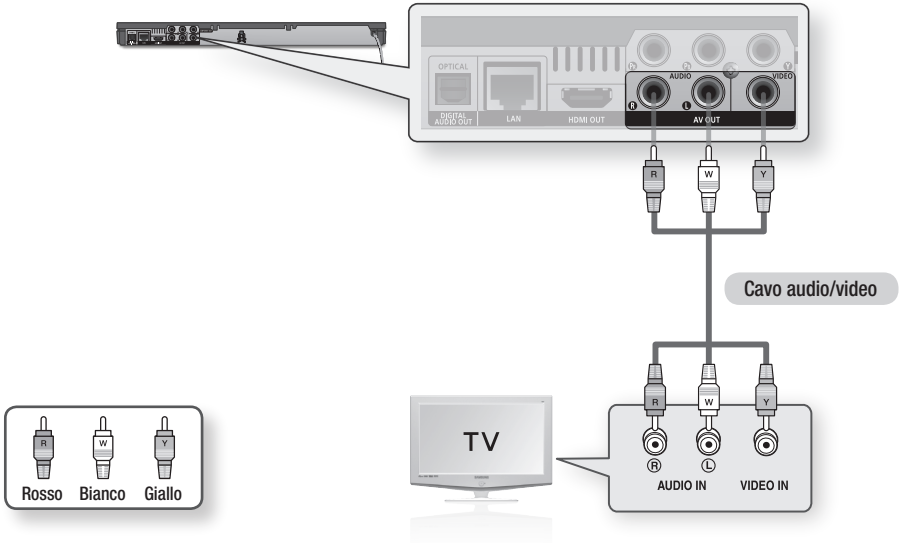
✎ NOTA

- A seconda del produttore, i terminali Component del televisore potrebbero essere contrassegnati con "R-Y, B-Y, Y" o "Cr, Cb, Y" anziché con "P_B, P_R, Y". Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Consultare il manuale utente del televisore.
- A seconda del tipo di contenuti, si può scegliere tra una serie di impostazioni di risoluzione come 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. (Vedere le pagine 30~ 32)
- 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 tipo di contenuti. (Vedere le pagine 30~ 32)

Connessioni

Caso 3 : Collegamento a un televisore con cavo audio/video - Buona qualità

1. Utilizzando un cavo audio/video, collegare i terminali **VIDEO OUT (giallo) / AUDIO OUT (rosso e bianco)** sul retro del lettore ai terminali **VIDEO IN (giallo) / AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore.
2. Accendere il lettore e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore non appare il segnale “VIDEO” del lettore.
   - Se il telecomando è stato impostato per il funzionamento con il televisore (Vedere a pagina 19), premere il tasto **TV SOURCE** del telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.



✎ NOTA

- Possono essere generati disturbi se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione.
- Per effettuare il collegamento a un ricevitore AV, fare riferimento alle relative pagine di istruzioni. (Vedere le pagine 23~24)
- Il numero e la posizione dei terminali di ingresso possono variare a seconda del televisore. Consultare il manuale utente del televisore.

! ATTENZIONE

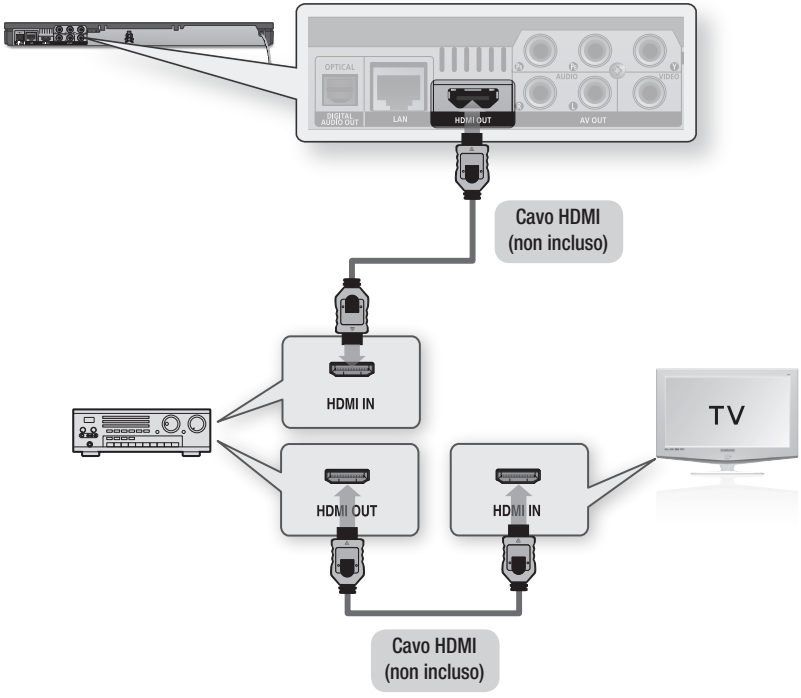
- Non collegare il lettore al televisore attraverso un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l’immagine sul televisore.

Collegamento a un sistema audio

- Abbassare il volume quando si accende il ricevitore AV. Un forte suono improvviso può danneggiare i diffusori e l'udito.
- Impostare il formato di uscita audio secondo le capacità del ricevitore AV. (Vedere le pagine 33~35)
- La posizione dei terminali di ingresso HDMI può variare a seconda del ricevitore AV. Vedere il manuale utente del ricevitore AV.

Caso 1: Collegamento a un sistema audio (ricevitore AV con supporto HDMI) - Qualità massima (Consigliato)

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI IN** del ricevitore AV.
2. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** del ricevitore AV al terminale **HDMI IN** del televisore.
3. Accendere il lettore, il televisore e il ricevitore AV.
4. Premere il tasto di selezione ingresso del ricevitore AV e del televisore per selezionare l'ingresso esterno in modo da udire il suono dal lettore. Fare riferimento al manuale utente del ricevitore AV per impostare l'ingresso audio del ricevitore AV.



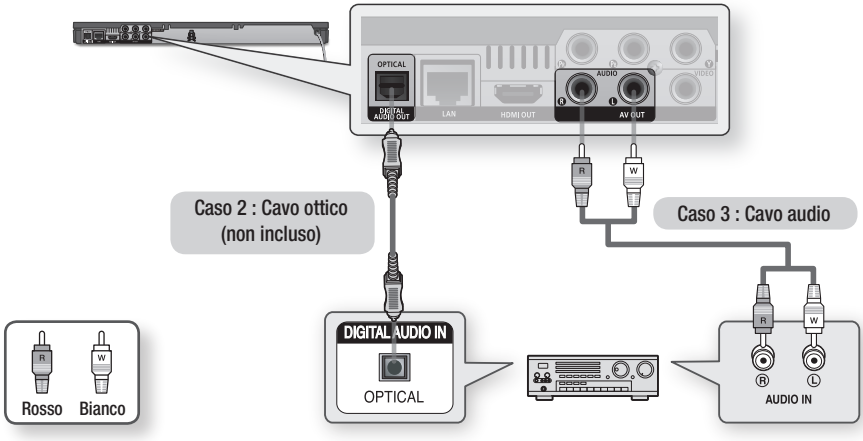
Connessioni

Caso 2: Collegamento a un sistema audio (ricevitore AV con decoder Dolby Digital o DTS) - Buona qualità

1. Utilizzando un cavo ottico, collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** sul retro del lettore al terminale **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** del ricevitore AV.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore. (Vedere le pagine 20~22)
3. Accendere il lettore, il televisore e il ricevitore AV.
4. Premere il tasto di selezione ingresso del ricevitore AV per selezionare l'ingresso esterno e udire il suono dal lettore. Vedere il manuale utente del ricevitore AV per impostare l'ingresso audio del ricevitore AV.
5. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore per selezionare la sorgente video (HDMI, Component o Video).

Caso 3: Collegamento a un sistema audio (Amplificatore stereo) - Buona qualità

1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO OUT (bianco e rosso)** sul retro del lettore ai terminali **AUDIO IN (bianco e rosso)** dell'amplificatore stereo.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore. (Vedere le pagine 20~22)
3. Accendere il lettore, il televisore e l'amplificatore stereo.
4. Premere il tasto di selezione ingresso dell'amplificatore stereo per selezionare l'ingresso esterno e udire il suono dal lettore. Fare riferimento al manuale utente dell'amplificatore stereo per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore stereo.
5. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore per selezionare la sorgente video (HDMI, Component o Video).



✎ NOTA

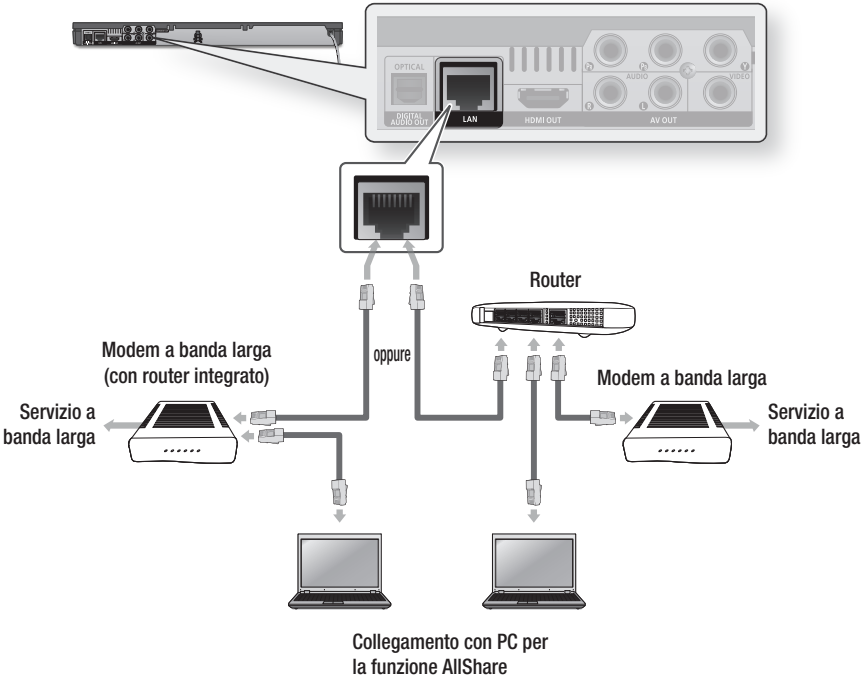
- Se si utilizza il collegamento audio digitale descritto nel caso 2, si sentono soltanto due diffusori anteriori con impostazione del segnale di uscita digitale come PCM.

Connessione alla rete

Questo lettore consente di utilizzare servizi di rete (vedere le pagine 54~63) quali ad es. Smart Hub e BD-LIVE e aggiornamenti software quando è collegato ad una rete. Si consiglia di utilizzare un AP (punto di accesso) o un router IP per la connessione. Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, vedere il manuale utente del router o contattare il produttore del router per l'assistenza tecnica.

Rete via cavo

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del modem o del router.
2. Per impostare le opzioni di rete, vedere le pagine 36~40.



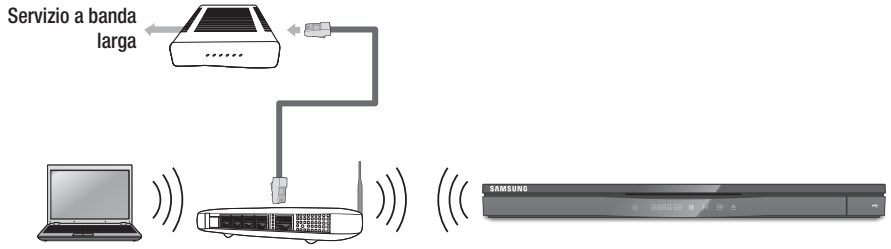
✎ NOTA

- 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 utilizzare la funzione AllShare è necessario collegare il PC alla rete come mostrato nella figura.
  La connessione può essere via cavo o wireless.

Connessioni

Rete wireless

Il lettore è dotato di funzioni Wi-Fi integrate. È possibile collegarsi a una rete con un IP sharer wireless (un router o un modem).
Per impostare le opzioni di rete, vedere le pagine 36~40.



✎ NOTA

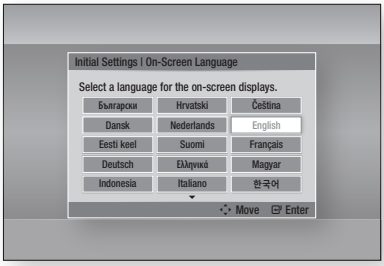
- Per utilizzare una rete wireless, il lettore deve essere collegato ad un IP sharer wireless (router). Se l'IP sharer wireless supporta il protocollo DHCP, il lettore può utilizzare un indirizzo DHCP o IP statico per collegarsi alla rete wireless.
- Selezionare un canale per l'IP sharer wireless non utilizzato al momento. Se il canale impostato per l'IP sharer wireless è al momento utilizzato da un altro dispositivo vicino, si verificano interferenze e errori di comunicazione.
- Se si seleziona il modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia è impostato su WEP, TKIP o TKIPAES (WPS2Mixed) per l'AP, questo lettore non supporta un collegamento compatibile con le nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- Se l'AP supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegarsi alla rete via PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente l' SSID e la chiave WPA in uno dei due modi.
- 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.
- 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.
- Il lettore supporta solo i seguenti protocolli chiave wireless di sicurezza:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Per utilizzare la funzione AllShare è necessario collegare il PC alla rete come mostrato nella figura.
  La connessione può essere via cavo o wireless.

Impostazione

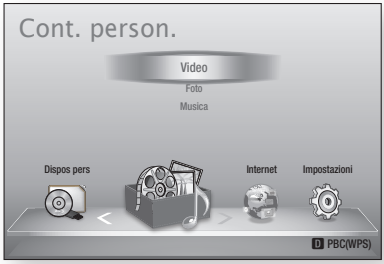
Impostazione iniziale

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il lettore.
   Quando si collega il lettore a un televisore per la prima volta, il lettore si attiva automaticamente e si apre la schermata Impostazione iniziale.



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 30)
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 36~40 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 28).

- **Menu principale**

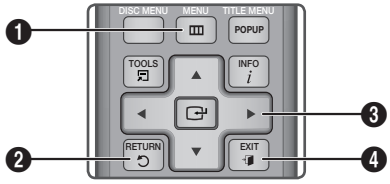


✎ **NOTA**

- Quando il lettore viene collegato al televisore per la prima volta, il lettore si attiva automaticamente. Non si tratta di un malfunzionamento.
- 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 41)
- Se si utilizza un cavo HDMI per collegare il lettore a un televisore Samsung compatibile **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1.) La funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è stata impostata su **On** sia nel televidore che nel lettore e 2.) Per il televisore è impostata una lingua supportata dal lettore, il lettore imposta automaticamente tale lingua come lingua preferita.
- Se si lascia il lettore in modo di arresto per oltre 5 minuti, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

Impostazione

Impostazioni

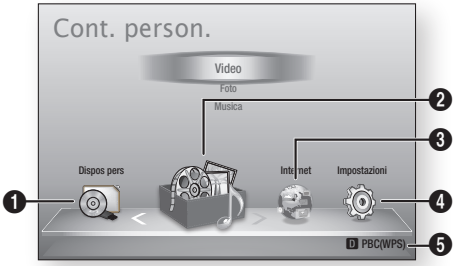


❶	Tasto **MENU** : Per passare al menu principale.
❷	Tasto **RETURN** : Per tornare al menu precedente.
❸	Tasto **INVIO / DIREZIONE** : Per spostare il cursore o selezionare una voce. Attivare la voce correntemente selezionata. Confermare un'impostazione.
❹	Tasto **EXIT** : Premere per uscire dal menu 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**



❶	Seleziona Dispos pers.
❷	Seleziona Cont. person..
❸	Seleziona Internet.
❹	Seleziona Impostazioni.
❺	Visualizza i pulsanti disponibili.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

✎ NOTA

- Quando il lettore è collegato a una rete, selezionare **Smart Hub** dal menu principale.
  Scaricare i contenuti desiderati da **Samsung Apps**.
  (Vedere le pagine 61~63)
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.
- L'OSD (On Screen Display) di questo lettore potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.

- **Menu Impostazioni**

Sopra : Il menu Impostazioni indicante il sottomenu Impostaz. 3D.

Le seguenti voci di menu sono presenti nel menu Impostazioni:

- Display
- Audio
- Rete
- Sistema
- Lingua
- Sicurezza
- Generale
- Supporto

Le voci di menu sono riportate nelle pagine seguenti secondo l'ordine dell'elenco qui sopra, iniziando con Display.

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 supporta la riproduzione 3D e riproduce conseguentemente un disco Blu-ray 3D in 3D o 2D, o un disco 3D solo in 3D.
  I dischi solo 3D non vengono riprodotti se il televisore non supporta il formato 3D.
- **3D → 3D** : Riprodurre i dischi solo 3D e Blu-ray 3D sempre in modo 3D.
- **3D → 2D** : Riprodurre i dischi Blu-ray 3D sempre in modo 2D. I dischi solo 3D non vengono riprodotti.

✎ NOTA

- Per alcuni dischi 3D, per arrestare un filmato durante la riproduzione 3D, premere una volta il tasto **STOP** (■). 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 **STOP** (■). Si apre il menu Blu-ray. Premere nuovamente il tasto **STOP** (■), 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 lettore possa regolare l'immagine in base alle dimensioni dello schermo e visualizzare un'immagine 3D ottimale. (Per monitor 3D di dimensioni superiori a 116 pollici, anche l'impostazione su 116 è una soluzione sicura.)

! ATTENZIONE

- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o televisore 3D) alla porta HDMI OUT del lettore con un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare gli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il lettore emette i segnali 3D esclusivamente attraverso il cavo HDMI collegato alla porta HDMI OUT.
- 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.
- Per una corretta trasmissione del segnale 3D utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- 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.
- Quando il lettore è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- Questo lettore non converte i contenuti 2D in 3D.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di Blu-ray Disc Association.

Impostazione

Aspetto TV

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

- **16:9 originale** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 16:9. Il lettore visualizza tutti i contenuti nel formato originale.
  I contenuti in formato 4:3 verranno visualizzati con delle barre nere a sinistra e a destra.
- **16:9 Pieno** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 16:9. Il contenuto riempirà l'intero schermo. I contenuti in formato 4:3 verranno stirati.
- **4:3 Letter Box** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 4:3. Il lettore visualizza tutti i contenuti nel formato originale.
  I contenuti in formato 16:9 verranno visualizzati con delle barre nere in alto e in basso.
- **4:3 Pan-Scan** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 4:3. Le porzioni all'estrema destra e all'estrema sinistra dei contenuti in 16:9 verranno tagliate.

✎ 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 lettore visualizza la dimensione normale dello schermo 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 lettori Samsung)

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

Quando si collegano tra loro un lettore Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise è attivo sia sul lettore che sul televisore, il lettore trasmette i video con la risoluzione video e la frequenza di 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 lettore trasmette i video con la risoluzione e la frequenza di fotogrammi originali del disco BD/DVD.

✎ NOTA

- Quando BD Wiseè attivo, l'impostazione della risoluzione passa automaticamente alle impostazioni predefinite di BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione.
- Se il lettore è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per un funzionamento corretto di BD Wise, impostare BD Wise su **On** nei menu del lettore e del televisore.

Risoluzione

Consente di impostare la risoluzione di uscita dei segnali video Component e HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. Il numero indica il numero di linee del video per fotogramma. "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 disco BD/DVD, se il lettore è collegato tramite HDMI a un televisore dotato di BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su **On**. Vedere la sezione BD Wise qui sopra).
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva.
- **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.

Risoluzione secondo il modo uscita

- **Riproduzione di dischi Blu-ray/e-Content/Contenuti digitali**

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

Impostazione \ Uscita	HDMI / collegato		HDMI / non collegato	
	Modo HDMI	Modo Component/VIDEO	Modo Component	Modo VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-	-
1080p	1080p	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 lettore non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio “Se dopo aver selezionato “**Sì**” non viene visualizzata nessuna immagine, attendere 15 secondi per tornare alla risoluz. preced. Cambiare risoluzione?”
  Se si seleziona **Sì**, lo schermo del televisore rimane vuoto per 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riportata alla risoluzione precedente.
- Se lo schermo rimane vuoto dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi premere e tenere premuto il tasto **STOP** (■) sul pannello frontale del lettore 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.
- Affinché il lettore utilizzi il modo Fotogramma video (24Fs), 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 viene fissata 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 per il lettore il formato ottimale 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 lettore è stato collegato a un dispositivo di visualizzazione DVI, come un monitor, selezionare questa opzione per migliorare la gamut di colore RGB.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su **Auto**, è possibile regolare l’uscita HDMI del lettore su 24 fotogrammi al secondo, per migliorare la qualità dell’immagine.
Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. Fotogramma video (24Fs) può essere selezionato solo se il lettore è nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell’uscita HDMI.

- **Auto** : La funzione Fotogramma video (24Fs) lavora.
- **Off** : La funzione Fotogramma video (24Fs) è disattivata.

HDMI Profondità colori

Consente la trasmissione di video dal connettore HDMI OUT con Profondità colori. Profondità colori consente una riproduzione più fedele dei colori, con una maggiore profondità.

- **Auto** : Il lettore trasmette i video con Profondità colori a un televisore collegato che supporta la funzione HDMI Profondità colori.
- **Off** : L'immagine viene trasmessa senza Profondità colori.

Modalità pausa

Consente di impostare il tipo di immagine visualizzata dal lettore 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

Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : Selezionare per impostare automaticamente nel lettore la migliore qualità dell'immagine per il DVD che si sta riguardando.
- **Video** : Selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Audio

Uscita Digitale

Impostare Uscita Digitale in base alle caratteristiche del ricevitore AV collegato al lettore:

- **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 34)

Impostazione

Selezione dell'uscita digitale

Impostazione		PCM		Bitstream (non elaborato)		Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D. Ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI o Ottica	Ricevitore AV con supporto HDMI o Ottica
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1can	PCM 2 canali	PCM	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby Digital	Fino a 7.1can	PCM 2 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby Digital Plus	Fino a 7.1can	PCM 2 canali	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	Dolby TrueHD	Fino a 7.1can	PCM 2 canali	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	DTS	Fino a 6.1can	PCM 2 canali	DTS	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	DTS-HD High Resolution Audio	Fino a 7.1can	PCM 2 canali	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
	DTS-HD Master Audio	Fino a 7.1can	PCM 2 canali	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital ricodificato *
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	Fino a 5.1can	PCM 2 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1can	PCM 2 canali	DTS	DTS	DTS	DTS
Definizione per disco Blu-ray	Qualunque	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 Dolby digital o PCM.

* Se il flusso sorgente è a 2 canali, l'impostazione "Dolby D. Ricodificato" non viene applicata. L'uscita sarà PCM 2 canali.

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:

- Audio principale : La traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW : Una traccia audio aggiuntiva, come i 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

- Assicurarsi di selezionare l'opzione 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 trasmesso 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 HDMI e ottica se il lettore è collegato a un ricevitore AV.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o Bitstream).

Sottocampionamento PCM

Consente di attivare o disattivare il sottocampionamento PCM a 48 kHz e a 96 kHz.

- **Off** : Selezionare quando il ricevitore AV collegato al lettore è compatibile con i segnali 96 kHz.
- **On** : Selezionare quando il ricevitore AV collegato al lettore non è compatibile con i segnali 96 kHz. I segnali 96 kHz vengono convertiti in 48 kHz.

✎ NOTA

- Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su **Off**, per alcuni dischi viene emesso solo un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali.

HDMI

- Se il televisore non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), il lettore può generare un audio convertito in PCM a 2 canali anche se si seleziona Bitstream (ricodificato o non elaborato) nel menu di configurazione.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura PCM superiori a 48kHz, il lettore può generare audio PCM con frequenza ridotta a 48 kHz anche se Sottocampionamento PCM è impostato su **Off**.

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente.
Questa opzione è attiva solo se il lettore 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.

Modalità Downmixing

Consente di selezionare in che modo il lettore eseguirà il downmix dell'audio multicanale in un minor numero di canali.

- **Stereo Normale** : Esegue il downmix dell'audio multicanale in stereo a due canali. Selezionare questa opzione in caso di collegamento a un dispositivo che non supporta le funzioni di surround virtuale come ad esempio Dolby Pro Logic.
- **Compatibile Surround** : Esegue il downmix dell'audio multicanale in stereo compatibile con surround. Selezionare questa opzione in caso di collegamento a un dispositivo che supporta le funzioni di surround virtuale come ad esempio Dolby Pro Logic.

Modo DTS Neo:6

È possibile ascoltare audio multicanale da un CD Audio (CD-DA).

- **Off** : Emette un segnale audio a 2 canali solo attraverso i diffusori anteriori.
- **Cinema** : Selezionare per riprodurre l'audio a 2 canali di un film su più canali.
- **Musica** : Selezionare per riprodurre musica a 2 canali su più canali.

✎ NOTE

- Se si utilizza un ricevitore AV con supporto HDMI, questa opzione è disponibile impostando l'uscita digitale come PCM.

Impostazione

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 lettore, 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 37~39.

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 lettore si collega alla rete dopo la 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:

- Windows XP

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.

- Windows 7

1. Fare clic sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, selezionare Centro connessioni di rete e condivisione.

3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla connessione di area locale o la connessione di rete wireless a seconda della connessione di rete.
4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

✎ NOTA

- A seconda della versione Windows, le informazioni possono differire.

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

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Nella schermata Stato della rete, selezionare Annulla, quindi premere Conferma.

4. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo (Indirizzo IP).
7. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
8. 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.
9. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
10. Premere il tasto ▼ per andare a **Modalità DNS**.
11. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
12. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**.
    Si apre la schermata Stato della rete. Il lettore si collega alla rete dopo la verifica della connessione di rete.

Rete wireless

È possibile configurare una rete wireless in tre modi:

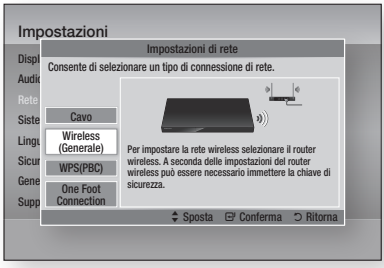
- Wireless (Generale)
- Utilizzando WPS(PBC)
- One Foot Connection

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.

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



2. Premere il tasto **INVIO**.
   A operazione ultimata, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.

3. 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 il tasto **VERDE (B)** sul telecomando o premere i tasti ▲ ▼ ◄ ► per muovere il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO.**
   Si apre la schermata Stato della rete. Il lettore si collega alla rete dopo la 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:

- Windows XP

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.

- Windows 7

1. Fare clic sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, selezionare Centro connessioni di rete e condivisione.
3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla connessione di area locale o la connessione di rete wireless a seconda della connessione di rete.
4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

✎ NOTA

- A seconda della versione Windows, le informazioni possono differire.

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

1. Eseguire i passi da 1 a 4 della procedura 'Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto'.
2. A operazione ultimata, premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando o 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).

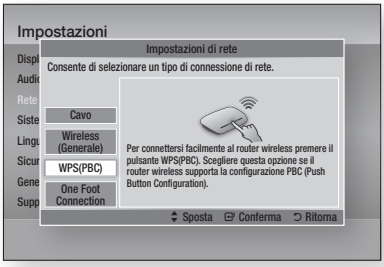
8. Utilizzare i tasti numerici per inserire i numeri.
9. Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
10. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc 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. Premere il tasto **OK**.
14. Si apre la schermata Stato della rete. Il lettore si collega alla rete dopo la verifica della connessione di rete.

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 lettore acquisisce automaticamente tutti i valori di impostazione della rete necessari, quindi si collega alla rete.
4. Si apre la schermata Stato della rete. Il lettore si collega alla rete dopo la verifica della connessione di rete.

One Foot Connection

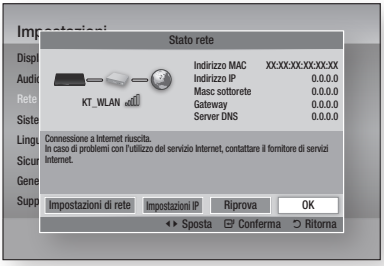
È possibile configurare automaticamente la connessione wireless se si dispone di un router wireless Samsung che supporta One Foot Connection. Per collegarsi utilizzando la funzione One Foot Connection, seguire i passi riportati di seguito:

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 (10 pollici) dal lettore che si desidera 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.



Impostazione

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 lettore usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasmessi per controllare la validità del disco e reinvia al lettore il certificato.
- 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 le pagine 27~44)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più lettori Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare il lettore a un televisore Samsung con un cavo HDMI.
Con la funzione Anynet+ attiva, è possibile comandare il lettore utilizzando il telecomando del televisore Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶) sul 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 Gestione dei dati BD:

- **Spazio totale** : Dimensione totale della memoria del dispositivo.
- **Spazio disponibile** : Memoria disponibile nel dispositivo.

✎ 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

Vedere i codici di registrazione DivX® VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX® VOD.

Reset

Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti, ad eccezione delle impostazioni di rete e di Smart Hub.

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.

Selezionare la classificazione per età che si desidera impostare per Grado Blocco Can. BD e il livello di classificazione che si desidera impostare per Grado Blocco Can. DVD. Il lettore riprodurrà solo dischi Blu-ray con una classificazione per età pari o inferiore a quella impostata e dischi DVD con una classificazione numerica inferiore a quella impostata, salvo digitazione della password.

Numeri elevati indicano contenuti più maturi.

Grado Blocco Can. BD

Impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray con specifiche classificazioni per età, a meno che non venga inserita la password.

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 **STOP** (■) 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.

Impostazione

Generale

Display frontale

Cambia la luminosità del pannello anteriore.

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

Effetto luce

Si può regolare l'effetto luminoso sul lettore.

- **Sempre acceso** : Attiva sempre l'effetto luminoso. Raccomandato nella visualizzazione continua per usi commerciali o di dimostrazione.
- **Auto** : Attiva l'effetto luminoso quando il lettore viene acceso o spento e quando si inserisce o si espelle un disco. Raccomandato per l'uso domestico.
- Off : Spegne la luce.

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 Telecomando rete di Samsung per comandare il lettore da un dispositivo portatile compatibile.
3. Assicurarsi che il dispositivo portatile e il lettore siano collegati allo stesso router wireless.
4. Avviare l'applicazione sul dispositivo portatile. L'applicazione deve trovare il lettore e visualizzarlo in un elenco.
5. Selezionare il lettore.
6. Se questa è la prima volta che si utilizza la funzione, viene richiesto il consenso o la negazione al comando in remoto del lettore. Selezionare Consenti.
7. Seguire le istruzioni che accompagnano l'applicazione per comandare il lettore.

Supporto

Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software permette di aggiornare il software del lettore per ottimizzare le prestazioni o per aggiungere servizi. È possibile eseguire l'aggiornamento 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 visulizzato 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 aggionare.
4. Se si seleziona Aggiorna ora, il lettore aggiorna il software, si spegne e si riaccende automaticamente.
5. Se non si esegue alcuna selezione entro un minuto o si seleziona Aggiorna dopo, il lettore memorizza il nuovo aggiornamento software. È possibile aggiornare il software in seguito, utilizzando la funzione Con file scaric.
6. Se si seleziona Non aggionare, il lettore annulla l'aggiornamento.

✎ NOTA

- Per utilizzare la funzione Via Internet, il lettore deve essere collegato a Internet.
- L'aggiornamento è completato quando il lettore si spegne e riaccende da solo.
- Mai spegnere e riaccendere il lettore manualmente durante il processo di aggiornamento.

- Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del lettore dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del 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. Verificare che non siano stati inseriti dischi nel prodotto, quindi introdurre l'unità flash USB nella porta USB del lettore.
6. Nel menu del lettore andare su 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 lettore durante l'aggiornamento del software. Potrebbe causare malfunzionamenti del lettore.
- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

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 lettore.
7. Nel menu del lettore andare su 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 lettore durante l'aggiornamento del software. Potrebbe causare malfunzionamenti del lettore.

Con file scaric

L'opzione Con file scaric consente di eseguire l'aggiornamento utilizzando un file scaricato in precedenza dal lettore, ma che si è deciso di non installare immediatamente, o un file scaricato dal lettore in modo Standby (vedere la sezione Download in standby qui 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 lettore visualizza un messaggio che chiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Sì**. Il lettore inizia l'aggiornamento.
4. Al termine dell'aggiornamento, il lettore si spegne e si riaccende automaticamente.

✎ NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il lettore durante l'aggiornamento del software. Potrebbe causare malfunzionamenti del lettore.

Download in standby

È possibile impostare la funzione Download in Download in standby in modo che il lettore scarichi il nuovo aggiornamento software quando si trova in standby. Nel modo standby il lettore è spento, ma la connessione a Internet è attiva. Questo consente al lettore di scaricare automaticamente gli aggiornamenti software quando non è in uso.

Impostazione

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 lettore visualizzerà un messaggio a scomparsa quando è disponibile un nuovo aggiornamento software.
   - **On** : Se si seleziona **On**, il lettore scaricherà automaticamente il nuovo aggiornamento software quando si trova in standby con unità spenta. Se scarica un nuovo aggiornamento software, alla riaccensione il lettore chiederà se si desidera o meno installare l'aggiornamento.

✎ NOTA

- Per utilizzare la funzione Download in Download in standby, il lettore deve essere collegato a Internet.

Contattare Samsung

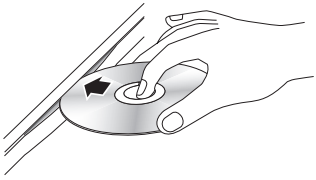
Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul lettore.

Funzioni di base

Riproduzione di un video

Riproduzione

1. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.



2. Premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶).

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUZIONE (▶)	Avvia la riproduzione.
STOP (■)	Arresta la riproduzione. • 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 (❚❚)	Mette in pausa la riproduzione.

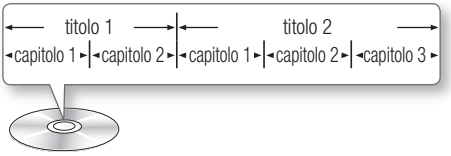
✎ NOTA

- Per alcuni dischi, premendo una volta il tasto **STOP** (■), il punto di arresto potrebbe non essere memorizzato.
- I file video con frequenze di bit elevate, pari o superiori a 20 Mbps, forzano le capacità del lettore e potrebbero arrestarsi durante la riproduzione.

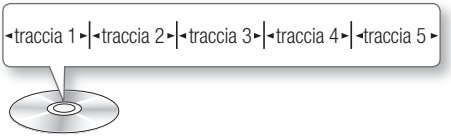
Struttura dei dischi

I contenuti dei dischi sono solitamente suddivisi come indicato di seguito.

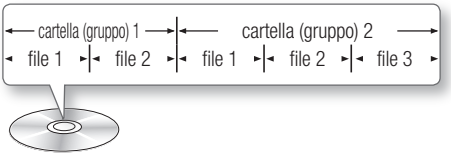
- **Disco Blu-ray, VIDEO DVD**



- **CD audio (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**



Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. 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

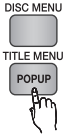
Utilizzo del menu dei titoli

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.

Riproduzione dell'elenco dei titoli



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una voce che si desidera riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Se il disco ha una playlist, premere il tasto **VERDE (B)** per andare alla playlist.

Utilizzo del menu popup

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **POPUP MENU** 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.

Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o una traccia, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca della scena desiderata

- Durante la riproduzione, premere il tasto di **RICERCA** (◄◄ ►►).
  Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (◄◄ ►►), la velocità di riproduzione cambia nel modo seguente:

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**

- Il lettore non riproduce il suono nel modo di ricerca.

Salto di capitoli

- Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (►►|).
  Se si preme il tasto **SALTA** (►►|), il disco passa al capitolo successivo.
  Se si preme il tasto **SALTA** (|◄◄), il disco passa all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto il disco torna all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione ripetuta

Ripetizione di un titolo o di un capitolo

Ripete il titolo di un disco o un capitolo.
Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

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 nuovamente il tasto **REPEAT**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi premere il tasto **INVIO**.

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 che inizi 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 nuovamente il tasto **REPEAT**.
6. Premere il tasto **INVIO**.

✎ NOTA

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, verrà visualizzato un messaggio di divieto.
- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma

Riproduzione al rallentatore

- In modo pausa, premere il tasto di **RICERCA** (▶▶).
  Ogni volta che si preme il tasto **RICERCA** (▶▶), la velocità di riproduzione cambia come segue:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶).

✎ NOTA

- Il lettore non riproduce il suono nel modo al rallentatore.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

- In modo pausa, premere il tasto **PAUSA** (II).
  Ogni volta che si preme il tasto **PAUSA** (II), viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶).

✎ NOTA

- Il lettore non riproduce il suono nel modo fotogramma per fotogramma.

Funzioni di base

Uso del tasto TOOLS

Durante la riproduzione, è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.

- **Schermata del menu Strumenti**

✎ NOTA

- Il menu Strumenti può essere diverso a seconda del disco.

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. Premere i tasti ◄► o i tasti numerici per selezionare il titolo, il capitolo o l'ora desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

Passaggio a schermo intero

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Full screen**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare il modo desiderato.

✎ NOTA

- Questa funzione è disponibile quando il formato TV è 16:9 Pieno. (Vedere a pagina 30)

Selezione delle impostazioni delle immagini

Questa funzione consente di regolare la qualità del video quando il lettore è collegato a un televisore.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'opzione **Impostaz. immagine** desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
   - **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** : Consente di regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore.

✎ NOTA

- Quando si utilizza la funzione BD Wise, questo menu non viene visualizzato.

Selezione della lingua dell'audio

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **AUDIO** sul telecomando.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per l'audio.

✎ 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/BONUSVIEW.
  Premere il tasto ◄► per passare dal modo audio principale al modo audio BONUSVIEW.
- Le lingue disponibili attraverso la funzione Lingua dell'audio dipendono dalle lingue codificate sul disco. Questa funzione o alcune lingue potrebbero non essere disponibili.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LCPM multicanale o Dolby digital in inglese.
- Se si preme il tasto **AUDIO** sul telecomando, viene visualizzata la barra dell'audio.
  Premere il tasto **RETURN** per nascondere la barra dell'audio.

Selezione della lingua dei sottotitoli

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **SUBTITLE** sul telecomando.

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

- A seconda del disco Blu-ray / DVD, è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco.
  Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dalla selezione dei sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/BONUSVIEW.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Sono rispettivamente visualizzati il numero totale di sottotitoli primari e secondari.
- Se si preme il tasto **SUBTITLE** sul telecomando, appare la barra dei sottotitoli.
  Premere il tasto **RETURN** per nascondere la barra dei sottotitoli.

Modifica dell'angolatura di ripresa

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'opzione Angolo desiderata.

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 è dotato della funzione Bonusview.

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.

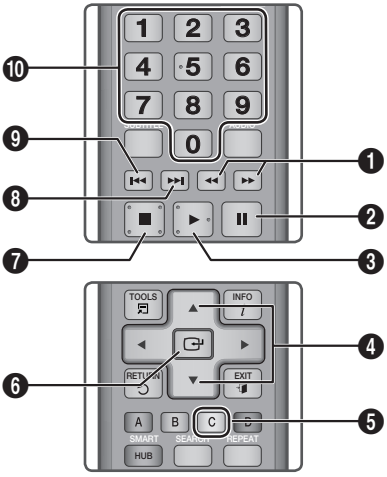
✎ NOTA

- Nel passaggio da Video BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW cambia automaticamente in base a Video BONUSVIEW.

Funzioni di base

Ascolto di musica

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica

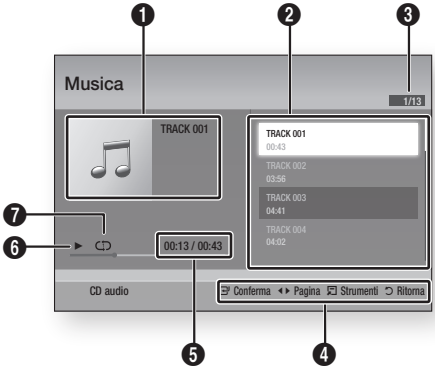


❶	Tasti **RICERCA** : Riproduzione veloce. (Solo CD audio (CD-DA))
❷	Tasto **PAUSA** : Mette in pausa la riproduzione.
❸	Tasto di **RIPRODUZIONE** : Riproduce la traccia attualmente selezionata.
❹	Tasti ▲▼ : Per selezionare una traccia nell'elenco dei file musicali o nella playlist.
❺	Tasto **GIALLO (C)** : Visualizza le caselle di controllo nell'elenco dei file musicali.
❻	Tasto **INVIO** : Riproduce la traccia selezionata.
❼	Tasto **STOP** : Arresta una traccia.
❽	Tasto **SALTA** : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist.
❾	Tasto **SALTA** : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o alla traccia precedente della playlist. Se si preme questo tasto dopo tre secondi di riproduzione della playlist, la traccia corrente viene riprodotta di nuovo dall'inizio. Ma se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione della playlist, viene riprodotta la traccia precedente.
❿	Tasti **NUMERICI** : Durante la riproduzione di una playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. Viene riprodotta la traccia selezionata.

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Visualizza informazioni sulla musica.
❷	Mostra la playlist.

❸	Mostra la traccia corrente/tutte le tracce.
❹	Visualizza i tasti disponibili.
❺	Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
❻	Visualizza lo stato di riproduzione corrente.
❼	Visualizza lo stato di riproduzione ripetuta.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

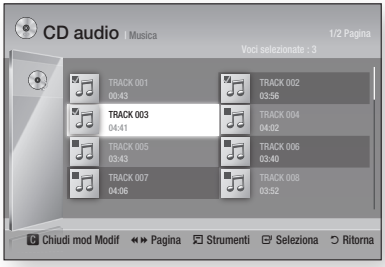
Ripetizione di un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Durante la riproduzione di una playlist, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Modalità Ripeti**, quindi premere i tasti ◄► per selezionare il modo ripetizione desiderato.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Mod. casuale**, quindi premere i tasti ◄► per selezionare **On** o **Off**.
4. Premere il tasto **INVIO**.

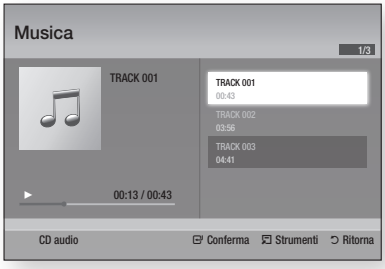
Off	Le canzoni sono riprodotte nell'ordine in cui sono state registrate.
(⟲) 1 canzone	La canzone corrente viene ripetuta.
(⟲) Tutto	Tutte le canzoni vengono ripetute.
(⤮) Mod. casuale	L'opzione Random riproduce le canzoni in ordine casuale. Per attivare questa funzione, impostare Mod. casuale su **On**.

Playlist

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Per passare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**. Si apre la schermata dell'elenco dei file musicali.
3. Premere il tasto **GIALLO (C)**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per passare alla traccia desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un segno di spunta sulla traccia.
   Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.



5. Per rimuovere una traccia dall'elenco, spostarsi sulla traccia, quindi premere di nuovo il tasto **INVIO**.
   Il segno di spunta sulla traccia viene cancellato.
6. A operazione ultimata, premere il tasto **TOOLS**.
7. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripr. selezione**, quindi premere il tasto **INVIO**. Le tracce selezionate vengono riprodotte automaticamente.



8. Per andare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **RETURN**.

✎ **NOTA**

- Sui CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Funzioni di base

Riproduzione di immagini

Riproduzione di file JPEG

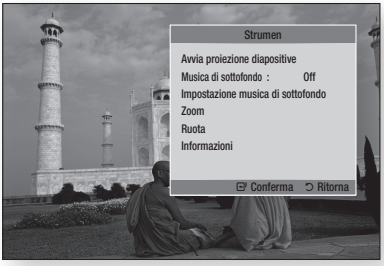
1. Inserire un disco JPEG.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto che si desidera riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ NOTA

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Uso del tasto TOOLS

Premendo il tasto **TOOLS** è possibile utilizzare diverse funzioni.



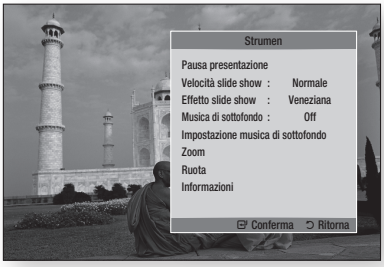
- **Avvia proiezione diapositive** : Selezionare per avviare la proiezione delle diapositive.
- **Musica di sottofondo** : Selezionare per ascoltare la musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- **Impostazione musica di sottofondo** : Selezionare per impostare la musica di sottofondo.
- **Zoom** : Selezionare per ingrandire l'immagine corrente. (ingrandimento fino a 4x)
- **Ruota** : Selezionare per ruotare l'immagine. (l'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Informazioni** : Mostra informazioni sull' immagine, quali il nome, le dimensioni, ecc.

✎ NOTA

- Per abilitare la funzione Musica di sottofondo, il file della foto deve trovarsi sullo stesso supporto di memorizzazione del file musicale. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.

Utilizzo della funzione Presentazione

1. Premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Avvio presentazione**, quindi premere il tasto **INVIO**. La presentazione viene avviata.
3. Per sospendere la presentazione, premere nuovamente il tasto **TOOLS**.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Pausa presentazione**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Con lo stesso metodo è possibile impostare anche la velocità e gli effetti della presentazione.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) disponibili 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 lettore.

3. Premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare i video, la musica o le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Per riprodurre file video, musicali o fotografici, vedere le pagine 45~52.

✎ 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 un disco durante la riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo passa automaticamente a “DVD o CD”.

Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Smart Hub o BD-LIVE collegando il lettore alla rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, leggere le seguenti istruzioni.

1. Collegare il lettore alla rete. (Vedere le pagine 25~26)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 36~40)

Utilizzo di Smart Hub

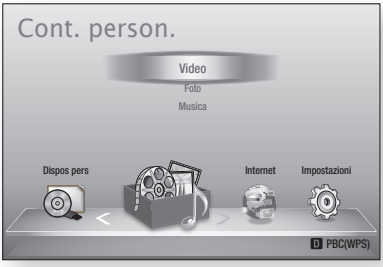
Utilizzando Smart Hub, da Internet è possibile vedere filmati e video e ascoltare musica in streaming, accedere a diverse applicazioni gratuite e a pagamento e visualizzarle sul televisore.
I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto 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. In alcuni casi, immediatamente dopo appare la schermata del Paese.
4. Se appare la schermata del Paese, premere i tasti ▲▼ per selezionare il Paese, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ NOTA

- Alcune applicazioni sono disponibili solo in alcuni Paesi.

5. 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.

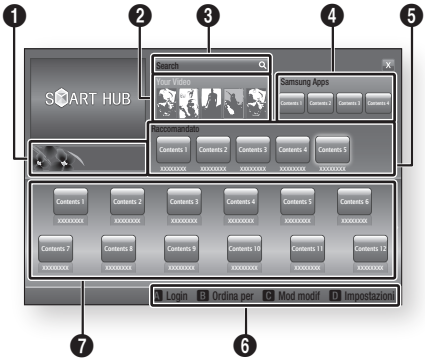
6. Viene visualizzata la schermata di aggiornamento del servizio, che installa una serie di servizi e di applicazioni. A operazione ultimata, la schermata si chiude. Le applicazioni e i servizi scaricati sono visualizzati nella schermata di Smart Hub. Questa operazione può richiedere un po' di tempo.

✎ 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.

7. Per avviare un'applicazione, premere i tasti ▲▼◄► per selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**.

Smart Hub in breve



❶	**Commerciale** : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al lettore e nuove introduzioni all' applicazione.
❷	**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.
❸	**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.
❹	**Samsung Apps** : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.
❺	**Raccomandato** : Mostra i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.
❻	**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.
❼	**Le mie applicazioni** : Visualizza la galleria personale di applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare.

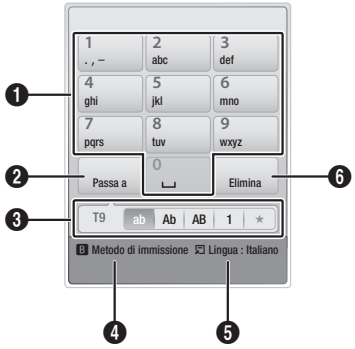
✎ NOTA

- 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 i dati via Internet in modo da poter visualizzare i contenuti Internetsullo schermo del televisore.
  Se la connessione Internet è instabile, il servizio può subire ritardi o interruzioni.
  Inoltre, il lettore 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 variare a seconda della versione firmware del lettore.

Servizi di rete

Utilizzo del tastierino

Attraverso il telecomando è possibile utilizzare il tastierino a video per inserire lettere, numeri e simboli.



❶	Il tastierino. Per inserire lettere, numeri e simboli.
❷	Premere il tasto **SUBTITLE** sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. : ab, Ab, AB, numeri o icone.
❸	Visualizza il modo di inserimento corrente.
❹	Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. (T9 o ABC)
❺	Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando per cambiare la lingua.
❻	Premere il tasto **AUDIO** 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 **AUDIO**. Per cambiare maiuscole/minuscole o per inserire numeri o punteggiature, premere il tasto **SUBTITLE**.

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:

1. Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata Crea account.

2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Nella schermata successiva, selezionare **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono una schermata di inserimento e un tastierino.
4. 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.

5. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata Crea account.
6. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono una schermata di inserimento e un tastierino.
7. 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.

8. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata Crea account.
9. Selezionare **Conferm. password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
10. Ripetere i passi 7 e 8.
11. Quando riappare la schermata Crea account, 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 **OK**, 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 Crea account.
2. Selezionare **FrecciaGiù** vicino al campo **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Selezionare l'ID dall'elenco che appare, quindipremere il tasto **INVIO**. Riappare la schermata Crea account.
4. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono una schermata di inserimento 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 **INVI0**. 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, reset 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.

Servizi di rete

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 Account servizio di registrazione, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu Gestione account, selezionare Account servizio di registrazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
2. 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 le pagine 61~63.

3. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **Registro**, quindi 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.

4. Se l'ID e la password sono stati inseriti correttamente, viene visualizzato il messaggio Registrati correttamente.
5. Se è stato premuto **OK**, ripetere i passi da 2 a 4 per effettuare l'associazione ad un altro provider di servizi.
6. 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:

1. Selezionare **Cambia password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Inserire la password corrente. Appare la schermata successiva.
3. Nella schermata successiva, inserire una nuova password sulla prima linea. Reinserirla sulla seconda linea per confermare.
4. Appare la schermata di messaggio Modifica password completato. Premere il tasto **INVIO** o attendere che la schermata si chiuda - circa 5 secondi.

Rimuovi de elenco account TV

La funzione Rimuovi account di servizio elimina tutti gli account di servizio correnti registrati nella schermata Account servizio di registrazione.

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.

Reset

La funzione Ripristina inizializza tutti i widget scaricati, cancella tutti gli account utente e le impostazioni dal lettore e ripristina tutte le impostazioni Smart Hub alle impostazioni predefinite. Poi riavvia Smart Hub come se lo avviasse 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 nella schermata Crea account.

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

1. Nel menu Impostazioni, selezionare Reset, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Ripristina.
2. 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 41). In caso contrario, inserire 0000.

3. Dopo alcuni istanti, Smart Hub viene ripristinato automaticamente. È possibile che appaia una schermata nera, dopodiché riappare Smart Hub. Dopo alcuni istanti si avvia la procedura di reinizializzazione.
4. Per completare la reinizializzazione, andare al passo 4 in Primo avvio di Smart Hub. (Vedere a pagina 54)

✎ NOTA

- Se non si ricorda la password, tenere premuto per più di 5 secondi il tasto **STOP** (■) sul pannello anteriore del lettore senza nessun disco inserito.

Proprietà

La voce di menu Proprietà elenca tre funzioni che visualizzano informazioni su Smart Hub:

Dettaglio

Fa un elenco delle informazioni su Smart Hub, incluso il numero della versione, il numero dei servizi installati, lo spazio in memoria utilizzato e l' ID univoco del prodotto.

Contrella velecità connessione Intermet

Esegue un test che mostra la velocità in Mbps (megabits al secondo) della connessione al server Samsung.
Velocità inferiori a 1,5 Mbps possono costituire un limite all'uso di Smart Hub.

Condiz. Contratto assistenza

Visualizza i termini del contratto di fornitura del servizio.

Mod. modif - GIALLO (C)

Le funzioni del menu Mod. modif consentono di manipolare i widget della sezione Le mie applicazioni della schermata Smart Hub. Utilizzando queste funzioni, è possibile bloccare e sbloccare l'accesso ad alcuni widget, creare nuove cartelle e spostare al loro interno i widget, rinominare le cartelle, eliminare i widget e modificare la posizione dei widget sulla schermata.

Per accedere al menu Mod. modif e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. Nella parte inferiore della schermata viene visualizzata la barra dei menu Mod. modif.
2. 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 widget sullo schermo. Per utilizzare la funzione Sposta, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra il widget appare un segno di spunta.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Cambia posizione, quindi premere il tasto **Sposta**. Sopra il widget viene visualizzata un'icona di modifica della posizione.
4. Premere ▲▼◄► per spostare l'icona. Premere il tasto **INVIO** quando l'icona è nella posizione desiderata. Il widget si sposta nella nuova posizione.

Sposta in cart.

La funzione Sposta nella cartella consente di spostare un widget in una cartella. Per utilizzare la funzione Sposta nella cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**. Se è già stata creata una cartella, è possibile spostare il widget.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
4. Premere ▲▼◄► per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio Spostato nella cartella e poi si chiude. Il widget è stato spostato nella cartella.

Servizi di rete

Per accedere ai widget di una cartella

1. Chiudere il menu Mod. modif.
2. In Le mie applicazioni, premere ▲▼◄► per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.
3. Selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione del widget o il servizio si avvia.

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 widget alla schermata principale di Le mie applicazioni:

1. Selezionare il widget.
2. Selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
3. Selezionare Le mie applicazioni, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Sposta nella cartella si chiude e il widget ritorna alla schermata principale Le mie applicazioni.

Nuova cart

La funzione Nuova cartella consente di creare e rinominare nuove cartelle. Dopo aver creato una cartella, è possibile spostarvi all'interno i widget. Per utilizzare la funzione Nuova cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per spostare il cursore su Nuova cartella e quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Nuova cartella e un tastierino.
3. 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.

Rinomina cart.

La funzione Rinomina cartella consente di rinominare le cartelle. Per utilizzare la funzione Rinomina cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Rinomina cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Rinomina cartella e un tastierino.
4. 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.

Blocco

La funzione Blocca consente di bloccare alcuni widget di Le mie applicazioni in modo che possano essere aperti solo inserendo il codice di blocco minori.

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

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**. Se il widget può essere bloccato, la voce di menu Blocca è abilitata.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Blocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la finestra Blocca servizio.
4. Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 41). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
5. Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio si apre per confermare il blocco, poi si chiude. Vicino al widget viene visualizzato un simbolo di bloccaggio.

Sblocco

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per selezionare un widget bloccato, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Sblocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la finestra Blocca servizio.
4. Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 41). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
5. 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 i widget da Le mie applicazioni. Per utilizzare la funzione Elimina, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Elimina, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio “Eliminare voce(i) selezionata(e)?”.
4. Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**. Il widget viene eliminato.

Ordina - VERDE (B)

Le funzioni del menu Ordina consentono di ordinare i widget in Le mie applicazioni per nome, data, frequenza (di utilizzo) e categoria. Se si cambia manualmente la posizione di un widget, il menu Ordina seleziona automaticamente Definito dall’utente quando lo si avvia.

Per ordinare i widget in Le mie applicazioni, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando.
2. Premere ◄► per selezionare un tipo di ordinamento, quindi premere il tasto **INVIO**. Smart Hub ordina i widget in base al tipo di ordinamento 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. I widget delle nuove applicazioni appaiono 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 Appl. Samsung e aggiungere una carta di credito all'account. Per creare un account Appl. 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. Per accettare, selezionare Accetto, quindi premere il tasto **INVIO**.

Servizi di rete

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.
- I widget per le applicazioni e i servizi scaricati da Appl. Samsung vengono visualizzati 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.
- **Giochi** : 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.

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 scorrere il testo della Guida.
3. 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

BD-LIVE™

Quando il lettore 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 a lato del lettore, quindi controllare lo spazio in memoria rimanente. 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 lettore musica, video e file foto situati sul PC o sul telefono cellulare compatibile DLNA o sul NAS.

Per utilizzare AllShare con il lettore, è necessario collegare il lettore alla rete (vedere le pagine 25~26).

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.

Appendice

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.	• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituire. • Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 m. • Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più tasti per diversi minuti per scaricare l'elettricità residua dal microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.
Il disco non viene riprodotto.	• Assicurarsi che il disco sia inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto. • Verificare il codice regionale del disco Blu-ray/DVD.
Il menu del disco non viene visualizzato.	• Assicurarsi che il disco contenga dei menu.
Sulla schermata appare un messaggio di divieto.	• Questo messaggio viene visualizzato quando si preme un tasto non valido. • La funzione non è supportata dal software del Blu-ray/DVD (ad es. le angolature). • Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	• Una parte delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbe non funzionare correttamente se il disco non è codificato con la funzione corrispondente.
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	• Il formato è definito nel disco Blu-ray/DVD. • Questo problema non riguarda il lettore.
Non si sente l'audio.	• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.
La schermata è bloccata	• 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. • Premere il tasto **STOP** (■) (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Password dimenticata	• Premere il tasto **STOP** (■) (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Utilizzare solo in caso di necessità. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
In caso di altri problemi.	• Tornare all'indice, individuare la sezione del manuale utente contenente le spiegazioni sul problema in questione e seguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.
L'immagine è disturbata o distorta	• Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Nessuna uscita HDMI.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del lettore. • Verificare che il televisore supporti la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Funzione AllShare	
Si vedono le cartelle condivise in AllShare, ma non i file.	• AllShare mostra solo i file corrispondenti alle categorie Immagine, Musica e Film. I file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	• 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 dispositivo compatibile DLNA e il lettore è instabile. Verificare la connessione.
La connessione AllShare tra il televisore e il PC è instabile.	• L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco. In caso contrario, questo fenomeno può essere causato dall'interferenza tra gli IP. • Verificare se vi è un firewall abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.

Appendice

PROBLEMA	SOLUZIONE
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Stato della rete. (Vedere a pagina 39) • Controllare se il dispositivo di memoria USB è collegato al lettore. • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 40) • Controllare che il menu Connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti a tutti. • Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti o aggiornare il firmware del lettore.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 40)

✎ NOTA

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

Riparazioni

In caso di contatto per la riparazione del lettore, è possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi:

1. Il tecnico viene inviato a domicilio su vostra richiesta e il prodotto non presenta difetti.
2. Portate l'unità presso un centro di riparazione e il prodotto non presenta difetti.

Specificheremo l'ammontare delle spese amministrative prima di effettuare l'intervento a domicilio o di iniziare qualsiasi lavoro sul lettore.
Consigliamo di leggere per intero questo manuale, cercare una soluzione on line sul sito www.samsung.com, o contattare l'assistenza clienti Samsung prima di cercare di riparare il lettore.

Specifiche

Generale	Peso	1,7 kg
	Dimensioni	430 (L) x 206 (P) x 37(A) mm
	Temperatura di esercizio	Da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	Da 10% a 75%
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.
		Tempo approssimativo di riproduzione (Single Sided, Single Layer): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Tempo massimo di riproduzione: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	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 75Ω)
		Blu-ray/DVD: 576i/480i
	Video Component	Y : 1.0 Vp-p (carico 75Ω) P_R : 0,70 Vp-p (carico 75Ω) P_B : 0,70 Vp-p (carico 75Ω) Disco Blu-ray: 576i/480i DVD: 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
		Audio PCM multicanale, audio Bitstream
Uscita audio	2 canali	L (1/L), R (2/R)
	Uscita audio digitale	Ottica
	*Risposta in frequenza	Campionamento 48 Hz: Da 4 Hz a 22 kHz
		Campionamento 96 Hz: Da 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma dinamica	100 dB
	*Distorsione armonica totale	0.003%
Rete	Ethernet	Terminale 10/100BASE-TX
	LAN wireless	Integrato
	Sicurezza	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supportato

*: Specifica nominale

- Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di potenza, vedere l'etichetta allegata al prodotto.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

Appendice

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI i dischi sono compatibili

- Limitatamente alle restrizioni di seguito descritte e a quelle annotate in tutto il Manuale, inclusa la sezione Tipo e caratteristiche del disco di questo manuale utente, i tipi di dischi riproducibili sono: dischi BD-ROM, DVD-VIDEO e CD audio (CD-DA) commerciali pre-registrati; dischi BD-RE/-R, DVD-RW/-R; e dischi CD-RW/-R.
- Dischi diversi da quelli sopra indicati non possono essere riprodotti con questo lettore. Inoltre, alcuni dei dischi sopra riportati potrebbero non essere riprodotti per uno o più motivi tra quelli indicati di seguito.
- Samsung non può garantire che questo lettore sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo, BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R, inoltre questo lettore potrebbe non rispondere a tutti i comandi operativi o attivare tutte le funzioni di ogni disco. È pertanto possibile che si verifichino problemi di incompatibilità e di funzionamento del lettore tra gli attuali dischi e quelli che il nuovo formato:
  - Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione; è possibile dunque che questo lettore non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi Blu-ray o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari che sono state aggiunte al formato Blu-ray dopo la fabbricazione di questo lettore, o perché determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
  - questo lettore non supporta tutte le versioni di formato del disco attuali o nuove;
  - i formati attuali o nuovi dei dischi sono soggetti a revisioni, modifiche, aggiornamenti, migliorie e/o aggiunte;
  - alcuni dischi vengono prodotti in modo da consentire un funzionamento specifico o limitato durante la riproduzione;
  - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che altre funzioni siano state aggiunte dopo l'uscita di questo lettore o che determinate funzioni siano disponibili solo in un secondo momento;
  - è possibile che alcuni dischi che recano il contrassegno BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R e CD-RW/-R non siano ancora standardizzati;
  - alcuni dischi potrebbero non essere riprodotti a seconda del loro stato fisico o delle condizioni di registrazione;
  - possono verificarsi dei problemi e degli errori nella creazione di Blu-ray o del software DVD e/o nella fabbricazione dei dischi;
  - Questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o
  - per i motivi indicati nel presente manuale utente e per altri motivi individuati e inviati dal Centro di Assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità o di problemi di funzionamento del lettore, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
  Per eventuali aggiornamenti su questo lettore, è inoltre possibile contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Per ulteriori informazioni sui limiti della riproduzione e sulla compatibilità del disco, si vedano le sezioni Precauzioni, Prima di leggere il manuale utente, Tipi e caratteristiche del disco, e Prima di avviare la riproduzione, contenute in questo manuale utente.

Protezione contro la copia

- Dato che AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato Blu-ray e viene utilizzato come il CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, vengono imposte alcune restrizioni sulla riproduzione, sull'uscita analogica del segnale, ecc., per i contenuti AACS protetti.
  Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in funzione del periodo di acquisto oppure tali restrizioni possono essere adottate e/o cambiate dall'AACS dopo la fabbricazione del prodotto. Inoltre vengono utilizzati aggiuntivamente BD-ROM Mark e BD+ come sistemi di protezione del contenuto per il formato Blu-ray, che impone certe restrizioni, incluse quelle di riproduzione per i contenuti protetti con BD-ROM Mark e/o BD+. Per ottenere informazioni aggiuntive su AACS, BD-ROM Mark, BD+, o su questo prodotto, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- Molti dischi Blu-ray/DVD sono codificati con una protezione contro la copia. Per questo motivo, il lettore deve essere collegato direttamente al televisore, non a un videoregistratore. Se si collega il sistema a un videoregistratore, i dischi Blu-ray/DVD protetti contro la copia verranno riprodotti con un' immagine distorta.
- 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.
- Secondo le leggi di copyright USA e quelle di altri Paesi, la registrazione, l'uso, la visione, la distribuzione o la modifica di programmi televisivi, videocassette, dischi Blu-ray, DVD, e altri materiali senza la dovuta autorizzazione può esporre a responsabilità civile e/o penale.
- **Per l'uscita a scansione progressiva del lettore di dischi Blu-ray**: I clienti sono pregati di notare che non tutti i televisori ad alta definizione sono completamente compatibili con questo prodotto. Pertanto, l'immagine potrebbe apparire alterata. IN CASO DI PROBLEMI CON LE IMMAGINI A SCANSIONE PROGRESSIVA, SI RACCOMANDA ALL'UTENTE DI IMPOSTARE LA CONNESSIONE SULL'USCITA "DEFINIZIONE STANDARD". IN CASO DI DOMANDE RELATIVE ALLA COMPATIBILITÀ TRA IL TELEVISORE E QUESTO PRODOTTO, CONTATTARE IL NOSTRO CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI.

Declinazione di responsabilità per il servizio di rete

Tutti i contenuti e i servizi accessibili attraverso questo dispositivo appartengono a terzi e sono protetti da copyright, brevetto, marchio e/o altre leggi di proprietà intellettuale. Tali contenuti e servizi vengono forniti unicamente per il proprio uso personale non commerciale. L'utilizzo di contenuti o servizi non conforme all'autorizzazione da parte del proprietario dei contenuti o del provider di servizi non è consentito. Senza limitare quanto sopra, a meno di espressa autorizzazione da parte del proprietario dei contenuti o del provider di servizi applicabile, non è consentito modificare, copiare, ripubblicare, caricare, postare, trasmettere, tradurre, vendere, creare lavori derivati, sfruttare o distribuire in qualsivoglia maniera o con qualsivoglia mezzo i contenuti o i servizi visualizzati con questo dispositivo.

I CONTENUTI E I SERVIZI DI TERZI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO." SAMSUNG NON GARANTISCE I CONTENUTI O I SERVIZI COSÌ FORNITI, ESPRESSAMENTE O IMPLICITAMENTE, PER QUALSIVOGLIA SCOPO. SAMSUNG RIFIUTA ESPRESSAMENTE GARANZIE IMPLICITE, TRA CUI, IN PARTICOLARE, GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. SAMSUNG NON GARANTISCE LA PRECISIONE, LA VALIDITÀ, L'ATEMPORALITÀ, LA LEGALITÀ O LA COMPLETEZZA DEI CONTENUTI O DEI SERVIZI RESI DISPONIBILI ATTRAVERSO QUESTO DISPOSITIVO E IN NESSUN CASO, NEPPURE IN CASO DI NEGLIGENZA, SAMSUNG POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE, PER INADEMPIMENTO CONTRATTUALE O TORTO, DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI O CONSEGUENTI, SPESE LEGALI, SPESE, O ALTRI DANNI DERIVANTI DA O LEGATI A INFORMAZIONI FORNITE, O DANNI CONSEGUENTI ALL'UTILIZZO DI QUALSIVOGLIA CONTENUTO O SERVIZIO DA PARTE VOSTRA O DI TERZI, ANCHE SE AVVISATI DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI.

I servizi di terzi possono essere terminati o interrotti in qualsiasi momento e Samsung non fornisce garanzie riguardo al fatto che i contenuti o i servizi rimarranno disponibili per qualsiasi periodo di tempo. I contenuti e i servizi sono trasmessi da terze parti attraverso reti e servizi di trasmissione di cui Samsung non ha il controllo. Senza limitare la generalità di questa dichiarazione di non responsabilità, Samsung rifiuta espressamente qualsiasi responsabilità per l'eventuale interruzione o sospensione di contenuti o servizi resi disponibili attraverso questo dispositivo.

Samsung non è responsabile per l'assistenza clienti relativa ai contenuti e ai servizi. Qualsiasi domanda o richiesta di assistenza in merito ai contenuti o ai servizi deve essere effettuata direttamente ai rispettivi provider dei contenuti e dei servizi.

Appendice

Licenza

- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

- Fabbricato su licenza, brevetti USA n. : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380;5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS e il simbolo sono marchi registrati e i logo DTS-HD, DTS-HD Master Audio e DTS sono marchi di DTS, Inc. Software incluso nel prodotto. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

- DivX
  - 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®, Cerfificato 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, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari

- Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza. Non viene concesso nessun diritto per uso commerciale. La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo non concessi in licenza conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto.
  La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Questa licenza non garantisce nessun diritto per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

- Avviso di licenza Open source
  - In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i logo sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.

- 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.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interssato.
I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.
In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Tel. 800-SAMSUNG (7267864) FAX. 02 92141801
Servizio Clienti: Tel. 800-SAMSUNG (7267864)
www.samsung.com/it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita' di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Center ☎	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
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 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

Area	Contact Center ☎	Web Site
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 www.samsung.com/ch_fr/(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
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.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
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

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.

ENERGY STAR

BD-D6500

Reproductor de discos Blu-ray™

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

Características principales

Características de los discos Blu-ray

Los discos Blu-ray admiten vídeo con la calidad HD más alta disponible en el sector. Gran capacidad significa no comprometer la calidad de vídeo.

Las siguientes características del disco Blu-ray dependen del disco y pueden variar.
El aspecto y el desplazamiento por las funciones variarán entre discos.
No todos los discos tienen las funciones que se describen a continuación.

Aspectos destacables de vídeo

El formato BD-ROM para la distribución de películas admite tres códecs de vídeo altamente avanzados, que incluye AVC, VC-1 y MPEG-2.

También se admiten las resoluciones de vídeo de alta definición:

- 1920 x 1080 de alta definición
- 1280 x 720 de alta definición

Reproducción de alta definición

Para ver contenido de alta definición en discos Blu-ray, se necesita un HDTV (Televisión de alta definición).
Es posible que con algunos discos Blu-ray haya que utilizar el conector HDMI OUT del producto para ver el contenido de alta definición.
La posibilidad de ver contenido de alta definición en discos Blu-ray puede verse limitada dependiendo de la resolución del TV.

BD-LIVE

Puede utilizar un disco Blu-ray que admita BD-LIVE para descargar diversos contenidos facilitados por el fabricante del disco a través de una conexión de red.

Funciones del reproductor de discos Blu-ray

3D

Este reproductor puede reproducir contenido 3D a través de un cable HDMI.

Para implementar el efecto 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV compatible con 3D, TV compatible con 3D) al reproductor utilizando un cable HDMI y reproduzca el contenido 3D mientras utiliza unas gafas de visión 3D.

Smart Hub

Puede descargar diversas aplicaciones gratuitas o de pago a través de la conexión de red. Estas aplicaciones proporcionan una amplia gama de servicios y contenido de Internet, incluidas noticias, previsiones meteorológicas, valores de la bolsa, juegos, películas y música.

AllShare

Puede reproducir vídeos, música y fotos guardados en dispositivos (como un PC, teléfonos móviles o un soporte de almacenamiento de red) a través de una conexión de red.

Reproducción de archivos multimedia

Puede utilizar la conexión USB para reproducir diversos tipos de archivos multimedia (MP3, JPEG, DivX, etc) ubicados en el dispositivo de almacenamiento USB.

Información de seguridad

Advertencia

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 NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	
Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	**PRECAUCIÓN**: 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.	Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

No instale este equipo en un espacio confinado como una estantería o un espacio similar.

ADVERTENCIA

Para evitar daños que puedan provocar incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN

EL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY UTILIZA UN HAZ LÁSER INVISIBLE QUE PUEDE CAUSAR UNA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS SI UNO SE EXPONE DIRECTAMENTE A LAS MISMAS. ASEGÚRESE DE UTILIZAR EL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY CORRECTAMENTE COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.

PRECAUCIÓN

ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER.EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SÍ MISMO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este producto cumple con la normativa de CE sobre el uso de conectores y cables blindados para conectar la unidad con otro equipo. Para evitar interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos, como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para las conexiones.

NOTA IMPORTANTE

El cable de alimentación del equipo cuenta con un enchufe moldeado que incorpora un fusible. El valor del fusible viene indicado en la parte de la patilla del enchufe.

Si es necesario cambiarlo, debe utilizar un fusible aprobado BS1362 de la misma potencia.

Nunca utilice el enchufe sin la cubierta de fusible si es desmontable. Si es necesario sustituir la cubierta del fusible, la nueva cubierta debe ser del color del lado del enchufe que tiene las clavijas. Podrá encontrar cubiertas de recambio en su proveedor habitual.

Si el enchufe incluido no es adecuado para las tomas de corriente de que dispone o si el cable no es lo bastante largo para llegar a éstas, utilice un cable de prolongación homologado o póngase en contacto con su proveedor habitual.

Sin embargo, si es necesario cortar el enchufe, extraiga el fusible y, a continuación, deshágase del enchufe en la forma adecuada. No conecte el enchufe a una toma de corriente, ya que podría recibir una descarga eléctrica del cable eléctrico desnudo.

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 operativo.

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros. Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia.

No se otorga ningún derecho para uso comercial.

La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto. La licencia solo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o descodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Información de seguridad

Precauciones

Instrucciones importantes de seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.
Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ningún orificio de ventilación. Instálelo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos que generen calor (incluidos receptores de AV).
9. No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se produzcan pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
11. Utilice sólo accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o que se vendan con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al moverla junto con el aparato para evitar daños por vuelco.

13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por largos períodos de tiempo.
14. Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico se haya dañado, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.

Visualización utilizando la función 3D

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y SEGURIDAD CON RESPECTO A IMÁGENES EN 3D.
Antes de utilizar la función 3D, lea y recuerde la información de seguridad que se incluye a continuación.

- Es posible que al ver la TV en 3D algunos espectadores experimenten molestias como mareos, nauseas y dolores de cabeza.
  Si experimenta síntomas de este tipo, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Ver imágenes en 3D durante un tiempo prolongado puede causar tensión ocular.
  Si experimenta astenopía, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Es responsabilidad de los adultos vigilar a los niños que estén utilizando la función 3D.
  Si se detectan situaciones de ojos cansados, dolores de cabeza, mareos o nauseas, impida que los niños sigan viendo la TV en 3D y oblígueles a descansar.
- No utilice las gafas 3D para otros fines (como lentes de uso general, gafas de sol, gafas de protección, etc.)
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras camina o se desplaza. El uso de la función 3D o de las gafas 3D mientras se desplaza puede provocar choques con objetos, tropiezos o caídas y causar daños personales serios.

Almacenamiento y manejo de discos

Manejo de discos

Forma del disco

- Utilice discos con formas regulares. Si utiliza un disco irregular (un disco con una forma especial), puede dañar el reproductor.

Sujeción de discos

- Evite tocar la superficie del disco en la que se van a grabar datos.

Discos Blu-ray

- No deje el disco Blu-ray en el reproductor durante mucho tiempo. Retire el disco Blu-ray del reproductor y guárdelo en su funda.
- Tenga cuidado de no arañar ni dejar huellas en la superficie del disco Blu-ray.

DVD-VIDEO, CD de Audio (CD-DA)

- Elimine con un paño suave la suciedad o la contaminación existente en el disco.

Almacenamiento de discos

Tenga cuidado de no dañar el disco, ya que los datos de estos discos son enormemente vulnerables al entorno.

- No los exponga a la luz directa del sol.
- Guárdelos en un área ventilada fresca.
- Guárdelos verticalmente.
- Guárdelos en una funda de protección limpia.
- Si traslada de forma repentina el reproductor de un lugar frío a un lugar cálido, es posible que se produzca condensación en sus componentes y en la óptica, y provoque una reproducción anormal del disco. Si sucede, desenchufe el reproductor, espere dos horas y vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente eléctrica. A continuación, inserte el disco e intente reproducirlo de nuevo.

Precauciones de manejo

- No escriba en el lado impreso con bolígrafo ni lápiz.
- No utilice pulverizadores de limpieza ni antiestáticos para limpiar los discos. Tampoco utilice productos químicos volátiles, como benceno o disolvente.
- No coloque etiquetas ni pegatinas en los discos. (No utilice discos que tengan cinta adhesiva expuesta o restos de pegatinas.)
- No utilice protectores ni tapas antiarañazos.
- No utilice discos impresos con impresoras de etiquetas existentes en el mercado.
- No cargue discos deformados ni agrietados.
- Antes de conectar otros componentes a este reproductor, asegúrese de que estén apagados.
- No mueva el reproductor mientras se reproduce un disco. El disco puede rayarse o dañarse, y pueden dañarse componentes internos.
- No coloque sobre el reproductor recipientes con líquido ni objetos pequeños metálicos.
- Tenga cuidado de no colocar la mano en la ranura del disco.
- En la ranura del disco no coloque nada que no sea el disco.
- Interferencias de fuentes externas como rayos y electricidad estática pueden afectar al funcionamiento normal de este reproductor. Si esto ocurre, apague el reproductor y enciéndala de nuevo con el botón **POWER**, o bien desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de CA en la toma de CA. El reproductor funcionará con normalidad.
- Asegúrese de retirar el disco y apagar el reproductor después de utilizarlo.
- Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de CA cuando no vaya a utilizar el reproductor durante largos períodos de tiempo.
- Para limpiar el disco, hágalo en línea recta desde el interior al exterior del disco.

- No exponga el reproductor a líquidos.
- Cuando el enchufe de CA está conectado a una toma de corriente, el reproductor seguirá consumiendo energía (modo de espera) cuando se apague.

Información de seguridad

- 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.

Mantenimiento del armario

Antes de limpiar el armario de la unidad Blu-ray, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA de la toma de CA.

- No utilice benceno, disolventes ni sustancias de este tipo para la limpieza.
- Limpie el armario con un paño suave.

Restricciones durante la reproducción

- Es posible que el reproductor no responda a todos los comandos debido a que los discos Blu-ray, DVD y CD permiten unas operaciones y unas funciones específicas o limitadas durante la reproducción.
  Recuerde que no se trata de ningún defecto del reproductor.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven el logotipo de Blu-ray, DVD o CD, ya que los formatos de disco pueden evolucionar y pueden surgir problemas y errores durante la creación de software para BD, DVD, CD y el fabricante de los discos.
  Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG si tiene dudas o encuentra dificultades al reproducir discos Blu-ray, DVD y CD en este reproductor.
  Asimismo, consulte el resto del manual del usuario para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.

Índice general

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

2 **Características de los discos Blu-ray**
2 **Funciones del reproductor de discos Blu-ray**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

3 **Advertencia**
4 **Precauciones**
4 Instrucciones importantes de seguridad
4 **Visualización utilizando la función 3D**
5 **Almacenamiento y manejo de discos**
5 Manejo de discos

INTRODUCCIÓN

11 **Antes de utilizar este manual del usuario**
11 Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el reproductor
11 Tipos de disco que no se pueden reproducir en el reproductor
12 Compatibilidad de discos Blu-ray
12 Tipos de disco
13 Código de región
13 Copyright
14 Formatos de archivos admitidos
15 Logotipos de discos que el reproductor puede reproducir
15 **Accesorios**
16 **Panel frontal**
17 **Panel posterior**
18 **Mando a distancia**
18 Guía del mando a distancia
19 Ajuste del mando a distancia para controlar el TV

CONEXIONES

20 **Conexión a un TV**
20 Caso 1: Conexión a un TV con cable HDMI - La mejor calidad (Recomendada)
21 Caso 2: Conexión a un TV con cable de Componente - Mejor calidad
22 Caso 3: Conexión a un TV con un cable de Audio/Vídeo - Buena calidad

Índice general

CONEXIONES

23 **Conexión a un sistema de audio**
23 Caso 1: Conexión a un sistema de audio (receptor de AV que admita HDMI) - La mejor calidad (Recomendada)
24 Caso 2: Conexión a un sistema de audio (receptor de AV con Dolby Digital o decodificador de DTS) - Mejor calidad
24 Caso 3: Conexión a un sistema de audio (Amplificador estéreo) - Buena calidad
25 **Conexión a la red**
25 Red de cable
26 Red inalámbrica

CONFIGURACIÓN

27 **Configuración inicial**
28 **Acceso al menú Config.**
29 **Pantalla**
29 Config. 3D
30 Formato TV
30 Tamaño pantalla Smart Hub
30 BD Wise (sólo reproductores Samsung)
30 Resolución
32 Formato color HDMI
32 Fotogr. Peícula (24 Fs)
33 Color profundo HDMI
33 Modo de imágenes fijas
33 Modo progresivo
33 **Audio**
33 Salida Digital
35 Submuestreo PCM
35 Control del rango dinámico
35 Modo Downmixing
35 Modo DTS Neo:6
36 **Red**
36 Configuración de red
39 Estado de la red
40 Conexión a Internet BD-LIVE

CONFIGURACIÓN

40 **Sistema**
40 Configuración inicial
40 Anynet+ (HDMI-CEC)
40 Gestión de datos de BD
41 Zona horaria
41 Vídeo a la carta DivX®
41 Restaurar.
41 **Idioma**
41 **Seguridad**
41 Clasific. paterna BD
41 Clasific. paterna DVD
41 Cambiar contraseña
42 **General**
42 Panel frontal
42 Efecto de luz
42 Mando a distancia de red
42 **Asistencia técnica**
42 Actualización del software
44 Contacto con Samsung

FUNCIONES BÁSICAS

45 **Reproducción de un vídeo**
45 Reproducción
45 Estructura del disco
45 **Uso del menú del disco/título/emergente**
45 Uso del menú del disco
46 Uso del menú de título
46 Reproducción de la lista de títulos
46 Uso del menú emergente
46 **Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista**
46 Búsqueda de la escena deseada
46 Salto de capítulos
47 **Repetición de la reproducción**
47 Repetición del título o el capítulo
47 Repetición de sección

Índice general

FUNCIONES BÁSICAS

47 **Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotogramas**
47 Reproducción a cámara lenta
47 Reproducción por fotogramas
48 **Utilización del botón TOOLS**
48 Desplazamiento directo a la escena deseada
48 Cambio a toda pantalla
48 Selección de los ajustes de la imagen
48 Selección del idioma del audio
49 Selección del idioma de los subtítulos
49 Modificación del ángulo de la cámara
49 Ajuste de BONUSVIEW
50 **Audición de música**
50 Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música
50 Reproducción de un CD de audio (CD-DA)/MP3
51 Repetición de un CD de audio (CD-DA)/MP3
51 Lista de reproducción
52 **Reproducción de imágenes**
52 Reproducción de archivos JPEG
52 Utilización del botón TOOLS
53 **Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB**

SERVICIOS DE RED

54 **Utilización de Smart Hub**
54 Inicio de Smart Hub por primera vez
57 Menú de configuración - AZUL (D)
59 Menú del modo de edición - AMARILLO (C)
61 Menú de clasificación - VERDE (B)
61 **Samsung Apps**
61 Para aplicaciones de pago
63 **BD-LIVE™**
63 **Uso de la función AllShare**

APÉNDICE

64 **Solución de problemas**
66 Reparaciones
67 **Especificaciones**

Introducción

Antes de utilizar este manual del usuario

Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el reproductor

Término	Logotipo	Icono	Definición
VÍDEO	Blu-ray Disc Blu-ray 3D	BD-ROM BD-RE/-R	Indica una función disponible en un disco BD-ROM o BD-RE/-R grabado en formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R RW DVD+RW/DVD-RW RW DVD+R RW DVD+R	DVD-VIDEO DVD±RW/±R	Indica una función disponible en discos DVD-VIDEO o DVD+RW/DVD-RW(V)/ DVD-R/+R grabados y finalizados.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica una función disponible en un CD-RW/-R de audio (formato CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido MP3 o WMA.
FOTO	-	JPEG	Indica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido JPEG.

✎ NOTA

- Quizá el reproductor no pueda reproducir CD-RW/-R y DVD-R en todos los casos debido al tipo de disco o al estado de la grabación.
- Si no se ha grabado correctamente un disco DVD-RW/-R en formato de vídeo DVD, no se podrá reproducir.
- El reproductor no reproducirá contenido grabado en un DVD-R con una velocidad de bits que supere los 10 Mbps.
- El reproductor no reproducirá contenido grabado en un BD-R o un dispositivo USB con una velocidad de bits que supere los 30 Mbps.

Tipos de disco que no se pueden reproducir en el reproductor

- HD DVD
- Disco DVD-ROM/PD/ MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto CD Layer)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (los CD-G reproducen sólo audio, no gráficos.)
- Disco DVD-R de 3,9 GB de diseño personalizado (Authoring).

Introducción

✎ NOTA

- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos comerciales ni discos DVD adquiridos fuera de la región.
- 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 la relación de aspecto. En la caja del disco se incluye información detallada sobre los discos. Consúltela en caso necesario.
- No deje que los discos se ensucien o se rayen. 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 un título de BD-J, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.
- Es posible que el reproductor no responda a todos los comandos debido a que los discos Blu-ray, DVD y CD permiten unas operaciones y unas funciones específicas o limitadas durante la reproducción. Recuerde que no se trata de ningún defecto del reproductor.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven el logotipo de Blu-ray, DVD o CD, ya que los formatos de disco pueden evolucionar y pueden surgir problemas y errores durante la creación de software para BD, DVD, CD y el fabricante de los discos.
  Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG si tiene dudas o encuentra dificultades al reproducir discos Blu-ray, DVD y CD en este reproductor. Asimismo, consulte el resto del manual del usuario para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.

Compatibilidad de discos Blu-ray

El disco Blu-ray es un nuevo formato en evolución. Por consiguiente, es posible que existan problemas de compatibilidad. No todos los discos son compatibles ni podrán reproducirse todos los discos. Para obtener información adicional, consulte la sección Aviso de cumplimiento y compatibilidad de este manual del usuario.

Tipos de disco

BD-ROM

Sólo se pueden reproducir discos Blu-ray ROM. Este reproductor puede reproducir discos BD-ROM comerciales pregrabados con discos BD-ROM.

BD-RE/-R

Se pueden grabar y reproducir discos Blu-ray RE/-R.
Este reproductor puede reproducir un disco BD-RE/-R grabado en otros grabadores de disco Blu-ray compatibles.

DVD-VIDEO

- Este reproductor puede reproducir discos DVD comerciales pregrabados (discos DVD-VIDEO) con vídeo.
- Al cambiar de la primera a la segunda capa de un disco DVD-VIDEO 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 reproductor.

DVD-RW/-R/+R

Este reproductor puede reproducir un disco DVD-RW/-R/+R grabado y finalizado con un grabador de vídeo de DVD. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación:

DVD+RW

- Este reproductor puede reproducir un disco DVD+RW grabado con un grabador de vídeo de DVD. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación:

CD de Audio (CD-DA)

- Este reproductor puede reproducir discos CD-RW/-R con formato CD-DA.
- Es posible que el reproductor no pueda reproducir algunos discos CD-RW/-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 ningún disco de 800 MB (90 minutos) o mayor, ya que puede que no se reproduzca el disco.
- 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 reproductor algunos discos CD-RW/-R, dependiendo del dispositivo que se utilizara para grabarlos. En el caso de contenido grabado en soporte de CD-RW/-R desde un CD para uso personal, la capacidad de reproducción puede variar dependiendo del contenido y de los discos.

AVCHD (Códec de vídeo avanzado de alta definición)

- Este reproductor puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imágenes con una eficacia mayor que el formato de compresión de imágenes convencional.
- Algunos discos AVCHD utilizan el formato “x.v.Color”. Este reproductor puede reproducir discos AVCHD que utilizan el formato “x.v.Color”.
- “x.v.Color” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “AVCHD” y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.

✎ NOTA

- Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de la condición de grabación.
  Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.
- “x.v.Color” ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.
- Algunos discos con formato DivX, MKV y MP4 no se pueden reproducir, dependiendo de la resolución de vídeo y de la configuración de la velocidad de fotogramas.

Código de región

Tanto los reproductores como los discos están codificados por región. Estos códigos regionales deben concordar para que el disco se reproduzca. De lo contrario, no se reproducirá.
El número regional de este reproductor viene indicado en el panel trasero del reproductor.

Tipo de disco	Código de región	Área
Blu-ray	A	Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sureste de Asia.
	B	Europa, Groenlandia, Territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
	C	India, China, Rusia, Asia Central y Sur.
DVD-VIDEO	1	EE.UU., territorios de EE.UU. y Canadá
	2	Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia
	3	Taiwán, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong
	4	México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe
	5	Rusia, Europa del Este, India, mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia
	6	China

Copyright

©2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual del usuario pueden reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

Introducción

Formatos de archivos admitidos

Notas sobre la conexión USB

- El reproductor admite soportes de almacenamiento USB, reproductores MP3, cámaras digitales y lectores de tarjetas USB.
- El reproductor no admite nombres de carpetas o títulos que tengan más de 128 caracteres.
- Es posible que algunos dispositivos USB/cámaras digitales no sean compatibles con este reproducir.
- El reproductor admite los sistemas de archivos FAT16, FAT32 y NTFS.
- Conecte directamente los dispositivos USB al puerto USB del reproductor. La conexión a través del cable USB puede causar problemas de compatibilidad.
- Si inserta más de un dispositivo de memoria en un lector de varias tarjetas puede que no funcione correctamente el lector.
- El reproductor no admite el protocolo PTP.
- No desconecte el dispositivo USB durante el proceso de "carga".
- Cuanto más alta sea la resolución, mayor tiempo tardará la imagen en mostrarse.
- Este reproductor no puede reproducir archivos MP3 con DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales) descargados de sitios comerciales.
- No se admite el dispositivo de DD externo.
- El reproductor sólo admite vídeo por debajo de 30 fps (velocidad de fotogramas).

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 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

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

Logotipos de discos que el reproductor puede reproducir

Discos Blu-ray	Disco Blu-ray 3D	Audio principal DTS-HD	DivX
BD-LIVE	Dolby TrueHD	PAL broadcast System en Reino Unido., Francia, Alemania, etc.	Java

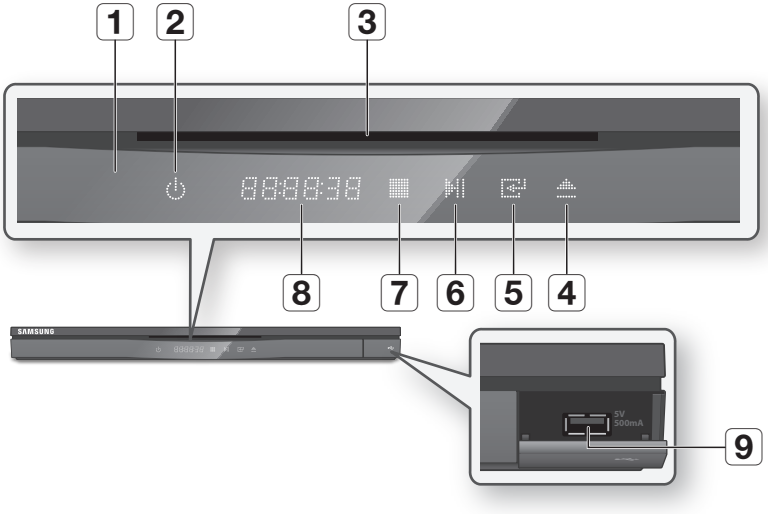
Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

Cable de Audio + Vídeo	Pilas para el mando a distancia (tamaño AAA)
Manual del usuario	Mando a distancia

Introducción

Panel frontal

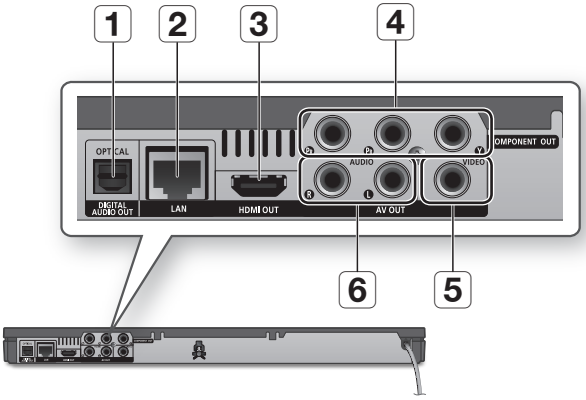


1	SENSOR DE MANDO A DISTANCIA	Detecta señales del mando a distancia.
2	BOTÓN ENC./APAG.	Enciende y apaga el reproductor.
3	RANURA DE DISCO	Permite insertar un disco.
4	BOTÓN EXPULSAR	Expulsa el disco.
5	BOTÓN INTRO	Selecciona una opción de menú o inicia la reproducción de un disco.
6	BOTÓN REPRODUCIR/PAUSA	Reproduce un disco o detiene temporalmente la reproducción.
7	BOTÓN PARAR	Detiene la reproducción.
8	PANTALLA	Muestra el estado de la reproducción, hora, etc.
9	USB HOST	Puede conectar aquí una tarjeta de memoria flash USB y utilizarla como almacenamiento cuando el reproductor se conecta a BD-LIVE. También se puede utilizar USB Host para actualizaciones de software y reproducción de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ NOTA

- Puede realizar actualizaciones utilizando el conector USB Host sólo con una tarjeta de memoria flash USB.
- Cuando el reproductor muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el video pulsando el botón Reproducir en el reproductor o en el mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe seleccionar Reproducir vídeo o Inicio en el menú del disco y pulsar el botón **INTRO**.

Panel posterior



1	DIGITAL AUDIO OUT	Se conecta a un receptor de AV.
2	LAN	Se utiliza para los servicios de red (consulte las páginas de la 54 a la 63), BD-LIVE y actualizaciones de software que utilizan una conexión de red.
3	HDMI OUT	Utilizando un cable HDMI, conecte este terminal de salida HDMI al terminal de entrada HDMI del televisor para obtener la mejor calidad de imagen o en el receptor de AV para obtener la mejor calidad de sonido.
4	COMPONENT OUT	Se conecta a dispositivos externos que tengan entrada de vídeo de componente.
5	VIDEO OUT	Se conecta a la entrada de vídeo de dispositivos externos que utilizan un cable de vídeo.
6	AUDIO OUT	Se conecta a la entrada de audio de dispositivos externos con cables de audio.

Introducción

Mando a distancia

Guía del mando a distancia

Enciende y apaga el reproductor.

Para expulsar un disco.

Se pulsa para usar la función bonusview.

Pulse los botones numéricos para utilizar las opciones.

Se pulsa para cambiar el idioma de los subtítulos del disco Blu-ray/DVD.

Se pulsa para saltar hacia adelante o hacia atrás.

Se pulsa para detener un disco.

Se usa para entrar en el menú del disco.

Se pulsa para ir al menú de inicio.

Se pulsa para usar el menú de herramientas.

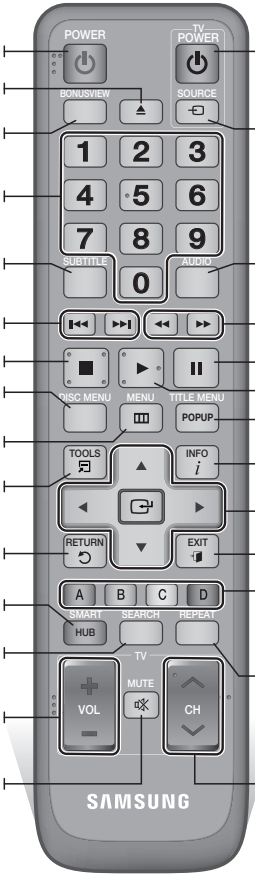
Vuelve al menú anterior.

Se pulsa para usar Smart Hub.

Se pulsa para buscar contenido.

Ajuste del volumen del TV.

Silencia los altavoces del TV.



Encienda y apague el TV.
(Para controlar el TV, consulte la página 19)

Tras la configuración, le permite establecer la fuente de entrada en su televisor.

Se utiliza para acceder a diversas funciones de audio en un disco (Disco Blu-ray/DVD).

Se pulsa para buscar adelante o atrás en un disco.

Se pulsa para detener temporalmente un disco.

Se pulsa para reproducir el disco.

Se utiliza para entrar en el menú emergente / menú de títulos.

Se utiliza para ver la información de reproducción durante la reproducción de un disco Blu-ray/DVD.

Se utiliza para seleccionar las opciones de menú y cambiar el valor del menú.

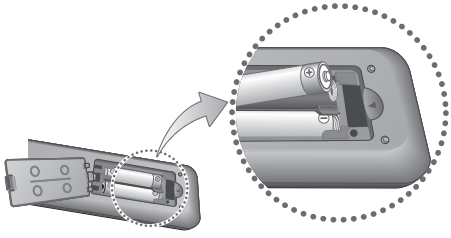
Se pulsa para salir del menú.

Estos botones se utilizan para menús del reproductor y también para diversa funciones del disco Blu-ray.

Le permite repetir un título, un capítulo, una pista o un disco.

Se utilizan para seleccionar el canal de TV.

Instalación de las baterías



✎ NOTA

- Si el mando a distancia no funciona adecuadamente:
  - Compruebe la polaridad +/– de las pilas.
  - Compruebe si las pilas se han agotado.
  - Compruebe si el sensor del mando a distancia está obstruido por algún tipo de obstáculo.
  - Compruebe si hay alguna luz fluorescente cerca.

! PRECAUCIÓN

- Deshágase de las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental vigente. No las tire a la basura.

Ajuste del mando a distancia para controlar el TV

Con este mando a distancia puede controlar algunas funciones de TV.

Botón	Función
TV POWER	Para encender y apagar el televisor.
TV SOURCE	Se utiliza para seleccionar una fuente externa conectada al TV.
TV VOL (+/–)	Se utiliza para ajustar el volumen del televisor.
TV CH (∧/∨)	Se utiliza para seleccionar el canal deseado.
TV MUTE	Se utiliza para activar o desactivar el sonido.

✎ NOTA

- Las diversas funciones no estarán operativas necesariamente en todos los televisores.
  Si encuentra problemas, utilice el mando a distancia del TV.

Para determinar si el televisor es compatible, siga las instrucciones que se incluyen a continuación.

1. Encienda el televisor.
2. Apunte con el mando a distancia hacia el televisor.
3. Mantenga pulsado el botón **TV POWER** e introduzca el código de dos dígitos de la tabla de la derecha que corresponda a la marca del televisor pulsando los botones numéricos apropiados.
   Si el televisor es compatible con el mando a distancia, se apagará.
   El mando a distancia ya está programado para controlar el TV.

✎ NOTA

- Si hay indicados varios códigos para la marca del televisor, pruébelos uno tras otro hasta encontrar el que funciona.
- Si cambia las pilas del mando a distancia, debe establecer de nuevo el código de marca.

Códigos de control del TV

Marca	Código
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

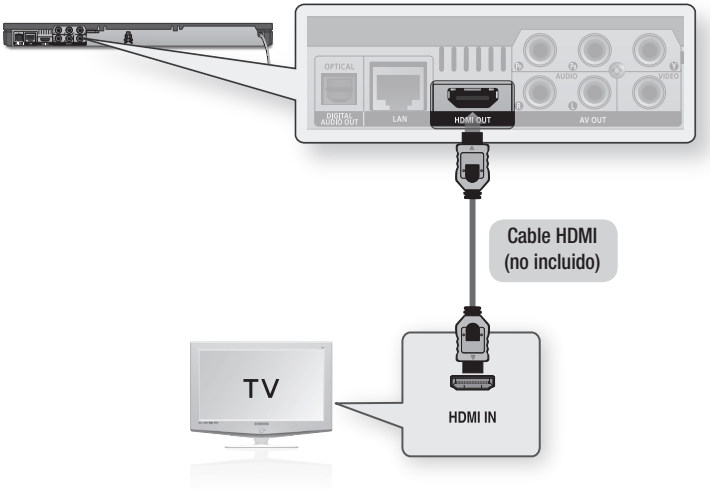
Marca	Código
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Conexiones

Conexión a un TV

Caso 1: Conexión a un TV con cable HDMI - La mejor calidad (Recomendada)

1. Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI IN** del TV.
2. Encienda el reproductor y el TV.
3. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal de HDMI del reproductor en la pantalla del TV.
   - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte la página 19), pulse el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y seleccione HDMI como la fuente externa del televisor.



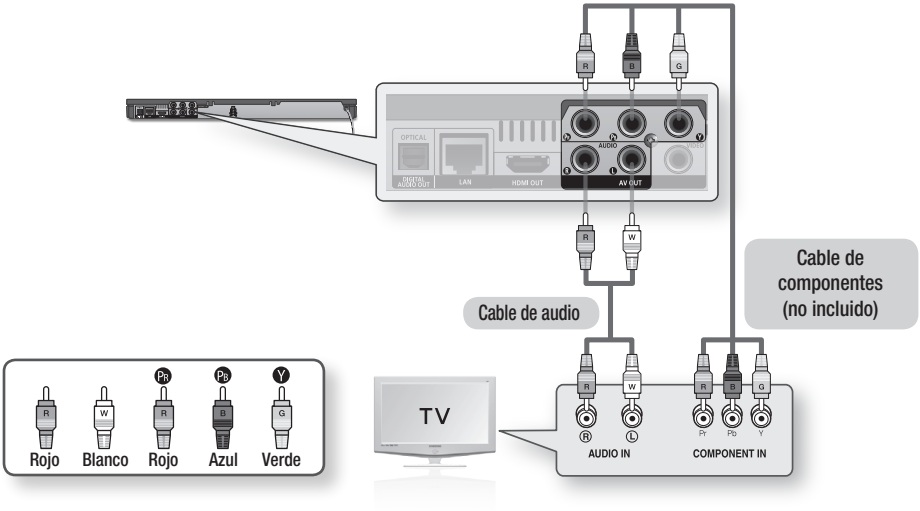
✎ NOTA

- Un cable HDMI genera la salida de vídeo/audio digital, por tanto no necesita el cable de audio.
- Si el reproductor está conectado al televisor en el modo de salida HDMI 720p, 1080i o 1080p debe utilizar el cable HDMI de alta velocidad (categoría 2).
- HDMI genera únicamente una señal digital pura en el TV.
  Si el TV no admite HDCP (Protección de contenido digital de ancho de banda alto), aparecen interferencias en pantalla.
- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.
- Cuando conecte el reproductor al televisor utilizando el cable HDMI por primera vez o a un nuevo televisor, la resolución de salida HDMI se definirá automáticamente en la más alta proporcionada por el televisor.
- Debe tener una conexión HDMI para disfrutar de vídeos con tecnología 3D.
- Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si esto ocurre, defina Color profundo en No.
- Si utiliza el cable HDMI-a-DVI para conectar al dispositivo de visualización, también debe conectar AV OUT o Digital Audio OUT al dispositivo de visualización o a un sistema de audio para escuchar el audio.

Caso 2: Conexión a un TV con cable de Componente - Mejor calidad

- Puede conectar el reproductor al TV utilizando los cables de vídeo de componente.
- Disfrutará de imágenes de gran calidad con reproducción en color precisa. El vídeo componente separa el elemento de la imagen en señales en blanco y negro (Y), (P_B) y rojo (P_R) para presentar imágenes claras y nítidas. (Las señales de audio se transmiten a través de la salida para audio.)

1. Con un cable de vídeo componente, conecte los terminales **COMPONENT OUT** de la parte trasera del reproductor a los terminales **COMPONENT IN** del TV.
2. Con los cables de audio, conecte los terminales **AUDIO OUT (rojo y blanco)** de la parte trasera del reproductor a los terminales **AUDIO IN (rojo y blanco)** del TV.
3. Encienda el reproductor y el TV.
4. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal "COMPONENTE" del reproductor en la pantalla del TV.
   - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte la página 19), pulse el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y seleccione COMPONENTE como la fuente externa del televisor.



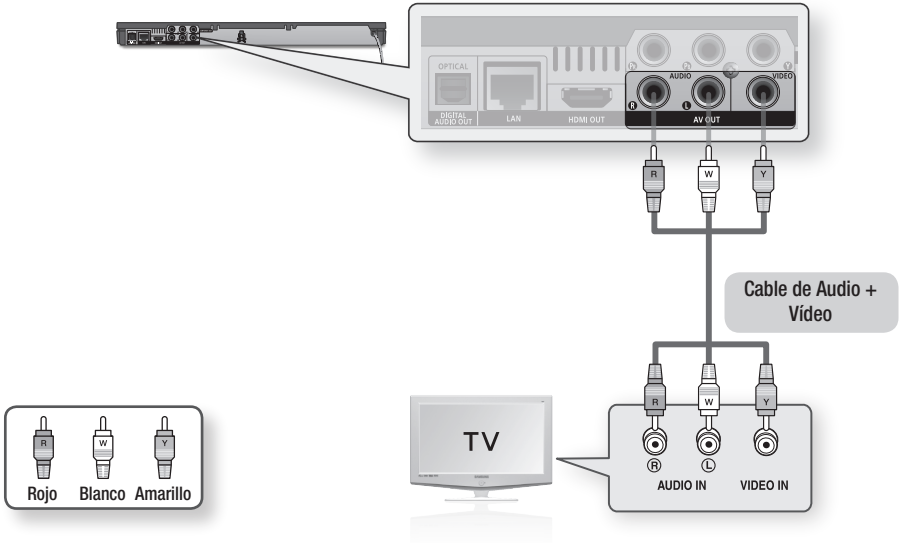
✎ NOTA

- Dependiendo del fabricante, los terminales de componentes del TV puede estar marcada como "R-Y, B-Y, Y" o "Cr, Cb, Y" en vez de "P_B, P_R, Y". El número y posición de los terminales puede variar dependiendo del tipo de televisor. Consulte el manual del usuario del TV.
- Puede seleccionar entre una serie de ajustes de resolución como 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i, dependiendo del contenido del disco. (Consulte de la página 30 a la 32.)
- 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 tipo de contenido. (Consulte de la página 30 a la 32.)

Conexiones

Caso 3: Conexión a un TV con un cable de Audio/Vídeo - Buena calidad

1. Utilizando un cable de audio/vídeo, conecte los terminales **VIDEO OUT (amarillo) / AUDIO OUT (rojo y blanco)** de la parte trasera del reproductor a los terminales **VIDEO IN (amarillo) / AUDIO IN (rojo y blanco)** del TV.
2. Encienda el reproductor y el TV.
3. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal "VÍDEO" del reproductor en la pantalla del TV.
   - Si ha configurado el mando a distancia de forma apropiada para controlar el TV (consulte la página 19), pulse el botón **TV SOURCE** del mando a distancia y seleccione VÍDEO como la fuente externa del televisor.



✎ NOTA

- Se generarán ruidos si el cable de audio se coloca demasiado cerca del cable de alimentación.
- Para conectar a un receptor de AV, consulte las páginas de conexión del receptor de AV. (Consulte las páginas 23~24.)
- El número y posición de los terminales de entrada pueden variar dependiendo del equipo de TV. Consulte el manual del usuario del TV.

! PRECAUCIÓN

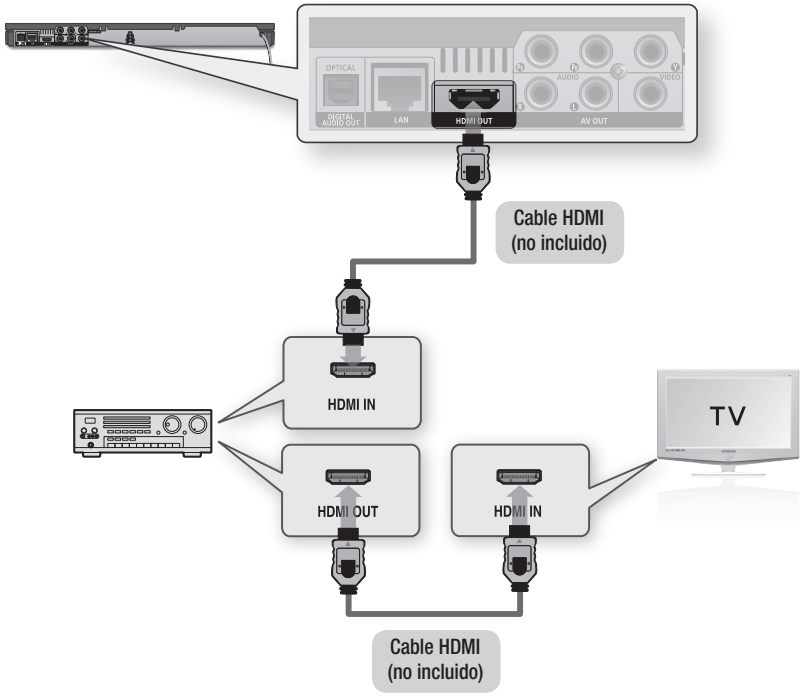
- No conecte el reproductor al TV a través del VCR. Las señales de vídeo introducidas a través del aparato de vídeo pueden verse afectadas por los sistemas de protección de copyright y la imagen podría aparecer distorsionada en el televisor.

Conexión a un sistema de audio

- Procure bajar el volumen cuando encienda el receptor de AV. El sonido fuerte y repentino puede dañar los altavoces y los oídos.
- Defina el formato de salida de audio según las capacidades del receptor de AV. (Consulte de la página 33 a la 35.)
- La posición de los terminales de entrada HDMI puede variar dependiendo del receptor de AV. Consulte el manual del usuario del receptor de AV.

Caso 1: Conexión a un sistema de audio (receptor de AV que admita HDMI) - La mejor calidad (Recomendada)

1. Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI IN** del receptor de AV.
2. Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** del receptor de AV al terminal **HDMI IN** del TV.
3. Encienda el reproductor, el TV y el receptor de AV.
4. Pulse el botón de selección de entrada del receptor de AV y el TV para seleccionar la entrada externa para escuchar el sonido del reproductor. Consulte el manual de usuario del receptor para ajustar la entrada de audio del receptor de AV.



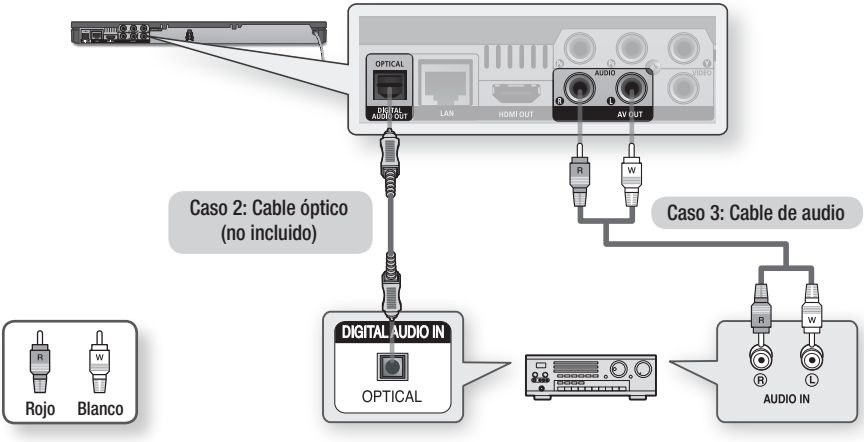
Conexiones

Caso 2: Conexión a un sistema de audio (receptor de AV con Dolby Digital o decodificador de DTS) - Mejor calidad

1. Utilizando un cable óptico, conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la parte trasera del reproductor al terminal **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** del receptor de AV.
2. Utilizando los cables de señal de vídeo, conecte los terminales **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del TV. (Consulte de la página 20 a la 22.)
3. Encienda el reproductor, el TV y el receptor de AV.
4. Pulse el botón de selección de entrada del receptor de AV para seleccionar la entrada externa para escuchar el sonido del reproductor. Consulte el manual de usuario del receptor de audio para ajustar la entrada de audio del receptor de AV.
5. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV para seleccionar la fuente de vídeo (HDMI, Componente o Vídeo.)

Caso 3: Conexión a un sistema de audio (Amplificador estéreo) - Buena calidad

1. Con los cables de audio, conecte los terminales **AUDIO OUT (blanco y rojo)** de la parte trasera del reproductor a los terminales **AUDIO IN (blanco y rojo)** del amplificador estéreo.
2. Utilizando los cables de señal de vídeo, conecte los terminales **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del TV. (Consulte de la página 20 a la 22.)
3. Encienda el reproductor, el TV y el amplificador estéreo.
4. Pulse el botón de selección de entrada del amplificador estéreo para seleccionar la entrada externa para escuchar el sonido del reproductor. Consulte el Manual de usuario de su amplificador estéreo para configurar la entrada de audio del amplificador estéreo.
5. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV para seleccionar la fuente de vídeo (HDMI, Componente o Vídeo.)



✎ NOTA

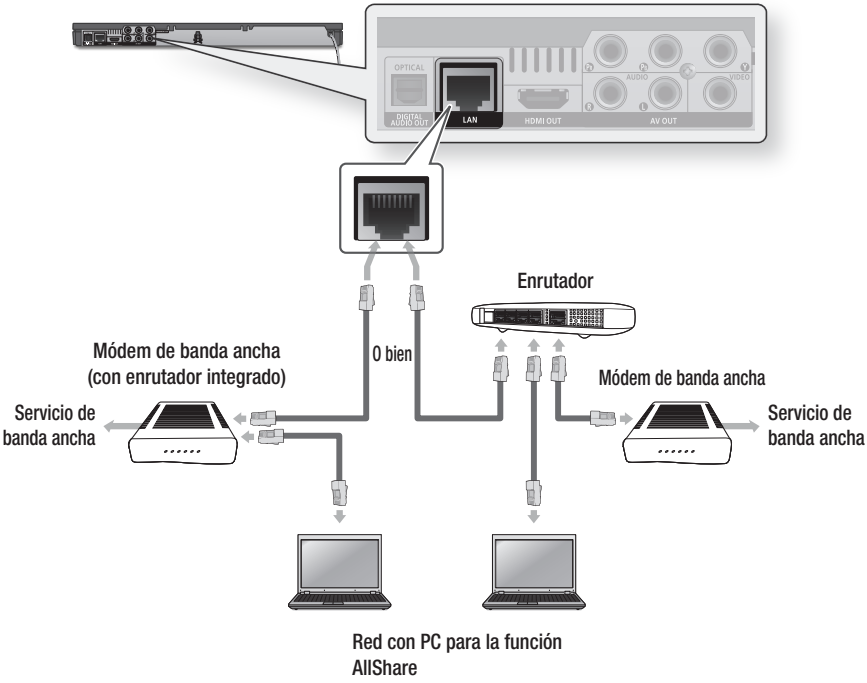
- Si utiliza la conexión de audio digital que se menciona en el Caso 2, sólo oirá los dos altavoces delanteros con el ajuste de salida digital como PCM.

Conexión a la red

Este reproductor le permite utilizar los servicios de red (consulte de la página 54 a la 63) como Smart Hub y BD-LIVE, y las actualizaciones de software cuando esté conectado a una red. Recomendamos utilizar un AP (punto de acceso) o un enrutador de IP para la conexión. Para obtener información adicional sobre las conexiones 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 reproductor al terminal LAN del módem o del enrutador.
2. Para definir las opciones de red, consulte de la página 36 a la 40.



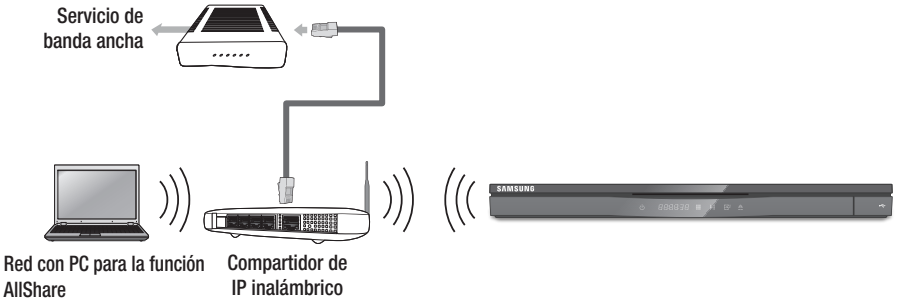
✎ NOTA

- 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 utilizar la función AllShare, debe conectar el PC a la red como es muestra en la figura.
  La conexión puede ser con cable o inalámbrica.

Conexiones

Red inalámbrica

El reproductor tiene la funcionalidad Wi-Fi integrada. Puede conectar a la red a través de un compartidor de IP inalámbrico (un enrutador o un módem).
Para definir las opciones de red, consulte de la página 36 a la 40.



✎ NOTA

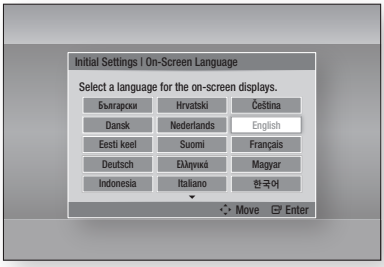
- Para utilizar una red inalámbrica, el reproductor debe conectarse a un compartidor de IP inalámbrico (enrutador). Si el compartidor de IP inalámbrico admite DHCP, el reproductor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectar a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal para el compartidor de IP inalámbrico que no se esté actualmente utilizando. Si el canal definido para el compartidor de IP inalámbrico lo está utilizando actualmente otro dispositivo cercano, esto provocará interferencias y fallos en la comunicación.
- Si se selecciona el modo puro de alto rendimiento (Greenfield) 802.11n y el tipo de cifrado se define en WEP, TKIP o TKIPAES (WPS2Mixed) para su PA, este reproductor no admitirá una conexión en conformidad con las nuevas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- Si el PA admite WPS (configuración de protección Wi-Fi), puede conectar a la red a través de PBC (configuración de pulsador) o PIN (número de identificación personal). WPS configurará automáticamente la clave SSID y WPA en uno de los modos.
- 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.
- La LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencias, dependiendo de las condiciones de servicio (rendimiento AP, distancia, obstáculo, interferencia por otros dispositivos de radio, etc).
- Defina el compartidor de IP inalámbrico en modo de Infraestructura. No se admite el modo Ad-hoc.
- El reproductor sólo admite los siguientes protocolos de seguridad inalámbrica:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Para utilizar la función AllShare, debe conectar el PC a la red como es muestra en la figura.
  La conexión puede ser con cable o inalámbrica.

Configuración

Configuración inicial

1. Encienda el TV tras conectar el reproductor. Una vez conectado el reproductor al TV por primera vez, el reproductor se encenderá automáticamente y aparecerá la pantalla 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 30.)
5. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar los ajustes de red que desee. **Cable**, **Inalámb. (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 36 a la 40 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 28.)

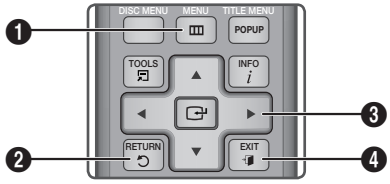
- **Menú de inicio**

✎ **NOTA**

- Cuando se conecta el reproductor al TV por primera vez, el reproductor se enciende automáticamente. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
- 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 41.)
- Si utiliza el cable HDMI para conectar el reproductor 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 reproductor y 2.) Ha definido el TV en un idioma admitido por el reproductor, el reproductor seleccionará automáticamente dicho idioma como el idioma preferente.
- Si deja el reproductor en modo de parada durante más de 5 minutos sin usarse, se activará en el TV un protector de pantalla. Si el reproductor se deja en el modo de protector de pantalla durante más de 20 minutos, se apagará automáticamente.

Configuración

Acceso al menú Config.



❶	Botón **MENU** : se pulsa para ir al menú de inicio.
❷	Botón **RETURN** : vuelve al menú anterior.
❸	Botón **INTRO / DIRECCIÓN** : Mueve el cursor o seleccione una opción. Activa la opción actualmente seleccionada. Confirma un ajuste.
❹	Botón **EXIT** : se pulsa para salir del menú actual.

Para acceder al menú y submenús de configuración, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **POWER**.
   Aparece el menú de inicio.

- **Menú de inicio**

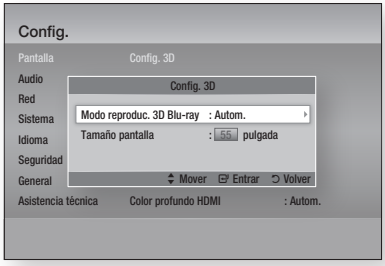
❶	Selecciona Mi disposit..
❷	Selecciona Mi contenido.
❸	Selecciona Internet.
❹	Selecciona Config..
❺	Muestra los botones disponibles.

2. Pulse los botones ◄► hasta seleccionar **Config.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el submenú que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.

✎ **NOTA**

- Cuando el reproductor esté conectado a una red, seleccione **Smart Hub** en el menú de inicio. Descargue el contenido que desee en **Samsung Apps**. (Consulte de la página 61 a la 63.)
- Los pasos de acceso pueden diferir dependiendo del menú seleccionado.
- La OSD (presentación en pantalla) puede cambiar en este reproductor tras actualizar la versión de software.

- **Menú Config.**



Arriba: el menú Config. mostrando el submenú Config. 3D.

Las siguientes opciones de menú se encuentran en el menú Config.:

- Pantalla
- Audio
- Red
- Sistema
- Idioma
- Seguridad
- General
- Asistencia técnica

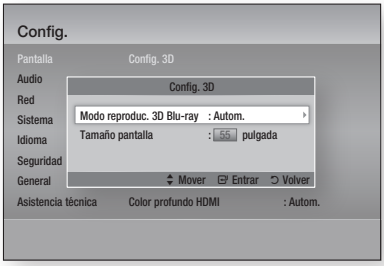
Las opciones de menú se detallan en las páginas siguientes en el orden indicado anteriormente, empezando con Pantalla.

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

- En algunos discos 3D, para detener un vídeo durante la reproducción 3D, pulse una vez el botón **PARAR** (■). La película se detiene y se activa 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 reproductor pueda ajustar la imagen de acuerdo con el tamaño de la pantalla y mostrar una imagen 3D óptima.
(En pantallas 3D de más de 116 pulgadas, ajustarla como 116 es también una buena opción.)

! PRECAUCIÓN

- Si desea disfrutar del contenido 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV o TV que admita 3D) al puerto HDMI OUT del reproductor utilizando un cable HDMI de alta velocidad. Colóquese las gafas 3D antes de reproducir el contenido 3D.
- El reproductor 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.
- Debe utilizar un cable HDMI de alta velocidad para la salida correcta de la señal 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 (350 cm) 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 reproductor a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.
- Este reproductor no convierte contenido 2D en contenido 3D.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Configuración

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 reproductor a una pantalla de TV de 16:9.
  El reproductor mostrará todo el contenido con su relación de aspecto original.
  El contenido con formato 4:3 mostrará barras negras a la izquierda y a la derecha.
- **16:9 Completo** : se selecciona al conectar el reproductor 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 reproductor a una pantalla de TV de 4:3.
  El reproductor 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 reproductor 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** : este es el ajuste predeterminado de Smart Hub. El reproductor 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 reproductores Samsung)

BD Wise es la función de interconectividad más reciente de Samsung.

Cuando conecte entre sí un reproductor Samsung y un TV Samsung con BD Wise a través de HDMI, y BD Wise esté activado en el reproductor y el TV, el reproductor genera la salida de vídeo 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 reproductor genera la salida de vídeo 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 reproductor 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 vídeo de Componente y HDMI en Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. El número indica el número de líneas de vídeo 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 reproductor a través de HDMI a un TV con la función BD Wise. (La opción de menú BD Wise sólo aparece si BD Wise se define en **Activado**. Consulte BD Wise anteriormente.)
- **1080p** : genera una salida de 1080 líneas de vídeo progresivo.
- **1080i** : genera una salida de 1080 líneas de vídeo interlazado.
- **720p** : genera una salida de 720 líneas de vídeo progresivo.
- **576p/480p** : genera una salida de 576/480 líneas de vídeo progresivo.
- **576i/480i** : genera una salida de 576/480 líneas de vídeo interlazado.

Resolución de acuerdo con el modo de salida

- **Reproducción de discos Blu-ray / contenido electrónico / contenido digital**

Configuración \ Salida	HDMI / conectado			HDMI / sin conectar		
	Modo HDMI		Modo Componente/ VÍDEO	Modo Componente		Modo VÍDEO
	Discos Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital		Discos Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital	
BD Wise	Resolución del disco Blu-ray	1080p	576i/480i	-	-	-
Auto	Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV	576i/480i	-	-	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-	-	-
Fotogramas de vídeo: Autom. (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	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**

Configuración \ Salida	HDMI / conectado		HDMI / sin conectar	
	Modo HDMI	Modo Componente/VÍDEO	Modo Componente	Modo VÍDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Resolución máx. de la entrada de TV	576i/480i	-	-
1080p	1080p	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 no admite Fotogr. Película o la resolución seleccionada, aparecerá el mensaje "Si no se muestra ninguna imagen tras seleccionar 'Sí', espere 15 segundos para volver a la resolución anterior. ¿Desea cambiar la resolución?"
  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 reproductor 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 admita 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 reproductor el modo Fotogr. película (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 reproductor 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 reproductor a un dispositivo de visualización DVI como un monitor, se selecciona para generar la salida con una gama de colores RGB mejorada.

Fotogr. Peícula (24 Fs)

El ajuste de la función Fotograf. Película (24Fs) en **Autom.** le permite ajustar la salida HDMI del reproductor en 24 fotogramas por segundo para obtener una mejor calidad de imagen.
Puede disfrutar de la función Fotogr. Película (24Fs) sólo en un TV que admita esta velocidad de fotogramas. Sólo puede seleccionar Fotogr. Película cuando el reproductor esté en los modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.

- **Autom.** : estarán operativas las funciones de Fotogr. Película (24 Fs).
- **Desactivado** : no estarán operativas las funciones de Fotogr. Película (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 reproductor generará la salida de vídeo con color profundo en el TV conectado siempre que admita 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 reproductor 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 desee hacer una pausa en una escena de acción.

Modo progresivo

Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVDs.

- **Autom.** : se selecciona para que el reproductor seleccione automáticamente 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.

Audio

Salida Digital

La salida digital se define para que coincidan las funcionalidades del receptor de AV conectado al reproductor:

- **PCM** : se elige si se ha conectado un receptor de AV que admita HDMI.
- **Bitstream (sin procesar)** : se selecciona se ha conectado un receptor de AV que admita 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 admita 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 34.)

Configuración

Selección de salida digital

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D.)
Conexión		Receptor de AV que admita HDMI	Óptico	Receptor de AV que admita HDMI	Óptico	Receptor de AV que admita HDMI u Óptico	Receptor de AV que admita HDMI u Óptico
Flujo de datos de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta 7,1 canales	PCM 2 canales	PCM	PCM 2 canales	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Hasta 7,1 canales	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Hasta 7,1 canales	PCM 2 canales	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Hasta 7,1 canales	PCM 2 canales	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Hasta 6,1 canales	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Hasta 7,1 canales	PCM 2 canales	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Hasta 7,1 canales	PCM 2 canales	DTS-HD Master Audio	DTS	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	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	Dolby Digital	Hasta 5,1 canales	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Hasta 6,1 canales	PCM 2 canales	DTS	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.		Genera sólo la salida del flujo de datos del audio de la función principal de forma que el receptor de AV pueda descodificar el flujo de bits de audio. No oirá el audio de BONUSVIEW ni los efectos de sonido de navegación.		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 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 de 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 PCM de 2 canales.

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

- 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 reproductor 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).

Submuestreo PCM

Permite definir si activar o desactivar el submuestreo PCM de 48 kHz y 96 kHz.

- **Desactivado** : se selecciona cuando el receptor de AV conectado al reproductor es compatible con 96 kHz.
- **Activado** : se selecciona cuando el receptor de AV conectado al reproductor no es compatible con 96 kHz. Las señales de 96 kHz se convertirán en 48 kHz.

✎ NOTA

- Incluso cuando el submuestreo de PCM se defina en **Apagado**, algunos discos sólo generarán la salida de audio de submuestreo a través de las salidas digitales ópticas.

HDMI

- Si el TV no es compatible con los formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), es posible que el reproductor genere la salida de audio submezcado PCM de 2 canales incluso aunque haya seleccionado Bitstream (recodificado o sin procesar) en el menú de configuración.
- Si el TV no es compatible con velocidades de muestreo PCM superiores a 48 kHz, es posible que el reproductor genere la salida de audio de submuestreo PCM de 48 kHz aunque haya definido Submuestreo PCM en **Desactivado**.

Control del rango dinámico

Puede escuchar con volumen bajo, pero seguirá oyendo el diálogo claramente.
Sólo se activa si el reproductor detecta la 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.

Modo Downmixing

Permite seleccionar la forma en que el reproductor mezcla varios canales de audio en menos canales.

- **Estéreo Estándar** : mezcla el audio de varios canales en dos canales estéreo. Se selecciona cuando la conexión al equipo no admite las funciones envolventes virtuales como Dolby Pro Logic.
- **Compatible con Surround** : mezcla audio de varios canales en une estéreo compatible con Surround. Se selecciona cuando la conexión al equipo admite las funciones envolventes virtuales como Dolby Pro Logic.

Modo DTS Neo:6

Puede disfrutar de sonido multicanal de un CD de audio (CD-DA).

- **Desactivado** : genera la salida de la señal de audio de 2 canales sólo a través de los altavoces delanteros.
- **Cine** : permite seleccionar reproducir sonido de película de 2 canales sobre varios canales.
- **Música** : permite seleccionar reproducir música de de 2 canales sobre varios canales.

✎ NOTA

- Si está utiliza do un receptor de AV que admita HDMI, esta opción está disponible cuando configure la salida digital como PCM.

Configuración

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

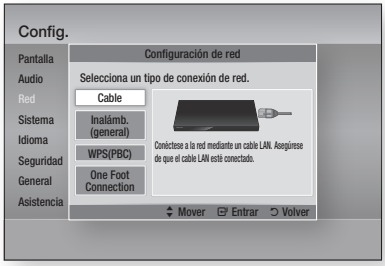
Para iniciar la conexión de red para el reproductor, siga estos pasos:

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 37 a la 39.

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 la red. El reproductor 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:

- Windows XP

1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono 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.

- Windows 7

1. Haga clic en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Configuración de red y compartir.

3. En el diálogo que aparece, haga clic en Conexión de área local o Conexión de red inalámbrica dependiendo de su conexión de red.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

✎ NOTA

- Dependiendo de la versión de Windows, es posible que la información difiera.

Para introducir la configuración de red en el reproductor, 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. En la pantalla de estado de red, seleccione Cancelar y pulse Intro.

4. Pulse el botón **INTRO** para seleccionar **Modo IP**.
5. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Manual** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
6. Pulse el botón ▼ para ir al campo de la primera entrada (dirección IP).
7. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para introducir los números.
8. 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.
9. Introduzca los valores **Dirección IP, Máscara de subred** y **Puerto de enlace**.
10. Pulse el botón ▼ para ir a **Modo DNS**.
11. Pulse el botón ▼ para ir al campo de la primera entrada de DNS. Introduzca el número como anteriormente.
12. Pulse el botón **INTRO** para seleccionar **OK**. Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

Red inalámbrica

Puede configurar una red inalámbrica de tres formas:

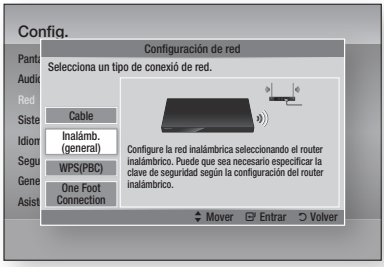
- Inalámbrica (General)
- Utilizando WPS(PBC)
- One Foot Connection

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 automático.

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 el botón **VERDE (B)** del mando a distancia o pulse los botones ▲▼ ◄► para mover el cursor a **Hecho** y pulse el botón **INTRO**.
   Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor 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:

- Windows XP

1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono 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.

- Windows 7

1. Haga clic en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Configuración de red y compartir.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en Conexión de área local o Conexión de red inalámbrica dependiendo de su conexión de red.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

✎ NOTA

- Dependiendo de la versión de Windows, es posible que la información difiera.

Para introducir la configuración de red en el reproductor, sigas estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 4 del procedimiento ‘Configuración de la conexión de red inalámbrica - Autom.’.
2. Una vez hecho, pulse el botón **VERDE (B)** del mando a distancia o pulse los botones ▲▼ ◄► para mover el cursor a **Hecho** y pulse el botón **INTRO**.

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).

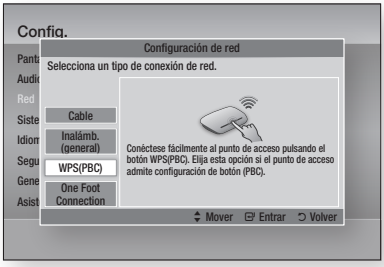
8. Utilice los botones numéricos para introducir los números.
9. Una vez finalizado cada campo, utilice el botón ► para ir sucesivamente al siguiente campo.
   También puede utilizar los otros botones de flecha para subir, bajar y regresar.
10. Introduzca los valores **Dirección IP**, **Máscara de subred** 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. Pulse el botón **OK**.
14. Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

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)**.

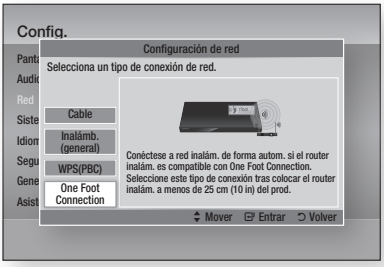


2. Pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse el botón **WPS(PBC)** del enrutador antes de que transcurran dos minutos. El reproductor adquiere automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y conecta a la red.
4. Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

One Foot Connection

Puede configurar automáticamente la conexión inalámbrica si tiene un enrutador inalámbrico de Samsung que admita One Foot Connection. Para conectar utilizando la función One Foot Connection, siga estos pasos:

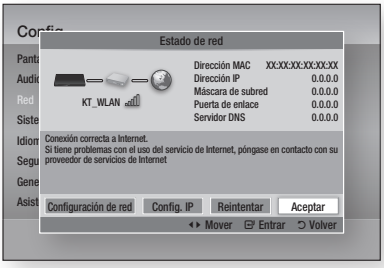
1. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **One Foot Connection**.



2. Pulse el botón **INTRO**.
3. Coloque el enrutador inalámbrico de Samsung en un área situada a 25 cm (10 pulgadas) del reproductor al que se va a 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.



Configuración

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 reproductor 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 reproductor.
- 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 de la página 27 a la 44.)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado con otros reproductores Samsung con la función Anynet+.
Para utilizar esta función, conecte este reproductor a un TV Samsung con un cable HDMI.
Puede utilizar este reproductor 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 admita 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:

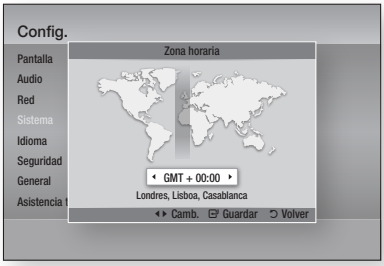
- **Tamaño total** : tamaño total de la memoria del dispositivo.
- **Tamaño disponible** : memoria disponible en el dispositivo.

✎ 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®

Permite ver los códigos de registro VOD de DivX® VOD para comprar y reproducir contenido DivX® VOD.

Restaurar.

Todos los ajustes volverán a los valores predeterminados excepto para los ajustes de red y Smart Hub.

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.

Seleccione una calificación de edad que desee definir para la Clasific. paterna BD y el nivel de calificación que desee definir para la Clasific. paterna DVD. El reproductor 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.

Clasific. paterna BD

Impide la reproducción de discos Blu-ray con calificaciones específicas a menos que se introduzca la contraseña.

Clasific. 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.

Configuración

General

Panel frontal

Permite cambiar el brillo del panel frontal.

- **Autom.** : se atenúa durante la reproducción.
- **Oscuro** : atenúa la ventana de visualización.
- **Brillo** : da brillo a la ventana de visualización.

Efecto de luz

Puede ajustar el efecto de luz en el reproductor.

- **Siemp. Act.** : Activa en todo momento el efecto de luz. Se recomienda para la visualización continua para uso comercial o demostraciones.
- **Autom.** : Activa el efecto de luz al encender o apagar el reproductor y al insertar o expulsar un disco. Se recomienda para uso doméstico.
- **Desactivado** : Apaga la luz.

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 reproductor en su dispositivo portátil compatible.
3. Asegúrese de que el dispositivo portátil y el reproductor estén conectados al mismo enrutador inalámbrico.
4. Inicie la aplicación en el dispositivo portátil. La aplicación debe buscar el reproductor y mostrarlo en la lista.
5. Seleccione el reproductor.
6. Si es la primera vez que utiliza esta función, le pedirá que acepte o rechace el control remoto del reproductor. Seleccione Permitir.
7. Siga las instrucciones que se incluyen con la aplicación para controlar el reproductor.

Asistencia técnica

Actualización del software

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del reproductor 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 reproductor 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 reproductor almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde utilizando la función Por descarga.
6. Si selecciona No actualizar, el reproductor cancela la actualización.

✎ NOTA

- El reproductor debe conectarse a Internet para utilizar la función Por Internet.
- La actualización se completa cuando el reproductor se apaga y se enciende de nuevo por sí mismo.
- Nunca apague o encienda manualmente el reproductor durante el proceso de actualización.

- Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el reproductor 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 no haya ningún disco en el producto e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del reproductor.
6. En el menú del reproductor, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
7. Seleccione **Por USB**.

✎ NOTA

- No se debe insertar ningún disco en el producto 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 reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.
- Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

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 reproductor.
7. En el menú del reproductor, 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 reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.

Por descarga

La opción Por descarga le permite actualizar utilizando un archivo descargado antes en el reproductor y que decidió no instalarlo inmediatamente o un archivo descargado mediante el reproductor 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 reproductor muestra un mensaje preguntando si desea actualizar. Seleccione **Sí**. El reproductor inicia la actualización.
4. Una vez completada la actualización, el reproductor 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 reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.

Descargar en Modo espera

Puede definir la función de descarga en modo de espera de forma que el reproductor descargue el software de actualización cuando está en modo de espera. En modo de espera, el reproductor se apaga, pero la conexión de Internet está activa. Esto permite que el reproductor descargue automáticamente el software de actualización cuando no se utiliza.

Configuración

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 reproductor le notificará con un mensaje emergente cuando esté disponible el nuevo software de actualización.
   - **Activado** : Si selecciona **Activado**, el reproductor descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté en modo de espera sin alimentación. Si descarga el nuevo software de actualización, el reproductor ´preguntará si desea instalarlo al encender el reproductor.

✎ NOTA

- Para utilizar la función Descarga en modo de espera, el reproductor debe estar conectado a Internet.

Contacto con Samsung

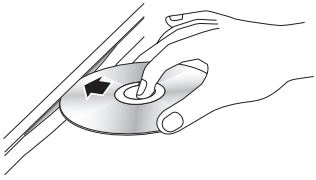
Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre el reproductor.

Funciones básicas

Reproducción de un vídeo

Reproducción

1. Empuje un disco en el reproductor de discos Blu-ray con la etiqueta del disco hacia arriba.



2. Pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

Botones relacionados con la reproducción

REPRODUCIR (▶)	Inicia la reproducción.
PARAR (■)	Detiene la reproducción. • 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 (❚❚)	hace una pausa en la reproducción.

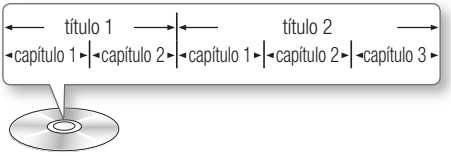
✎ NOTA

- En algunos discos, si se pulsa una vez el botón **PARAR** (■) es posible que no pueda memorizar la posición de parada.
- Los archivos de vídeo con velocidades de bits altas de 20 Mbps o más fuerzan las capacidades del reproductor 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**

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 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.

Funciones básicas

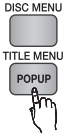
Uso del menú de título

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.

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**.

✎ NOTA

- Si el disco tiene una lista de reproducción, pulse el botón **VERDE (B)** para ir a la Lista de reproducción.

Uso del menú emergente

1. Por la reproducción, pulse el botón **POPUP MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲▼◄► o el botón **INTRO** para seleccionar el menú que desee.

✎ NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista

Por 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

- Durante la reproducción, pulse el botón **BUSCAR** (◄◄ ►►).
  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

- El reproductor no reproduce sonido en modo de búsqueda.

Salto de capítulos

- Durante la reproducción, pulse el botón **SALTAR** (►►I).
  Si pulsa el botón **SALTAR** (►►I), el disco va al siguiente marcador.
  Si pulsa el botón **SALTAR** (I◄◄), el disco va al principio del capítulo. Si pulsa una vez más, el disco se desplazará al principio del capítulo anterior.

Repetición de la reproducción

Repetición del título o el capítulo

Para repetir el título del disco o el capítulo.

Según el disco que utilice, puede que la función de Repetición no funcione.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.

2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Capítulo** o **Título** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **REPEAT**.
4. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Repetición de sección

1. Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.

2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Repetir A-B**.
3. Pulse el botón **INTRO** en el punto en el que desea iniciar la repetición de la reproducción (A).
4. Pulse el botón **INTRO** en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida.
5. Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **REPEAT**.
6. Pulse el botón **INTRO**.

✎ NOTA

- Si fija el punto (B) antes de que transcurran 5 segundos, aparecerá el mensaje de prohibición.
- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotogramas

Reproducción a cámara lenta

- En modo de pausa, pulse el botón **BUSCAR** (▶▶).
  Cada vez que pulse el botón **BUSCAR** (▶▶), la velocidad de grabación cambiará de la siguiente forma:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

✎ NOTA

- El reproductor no reproduce sonido en modo lento.

Reproducción por fotogramas

- En modo de pausa, pulse el botón **PAUSA** (⏸).
  Cada vez que pulse el botón **PAUSA** (⏸), aparece un nuevo fotograma.
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

✎ NOTA

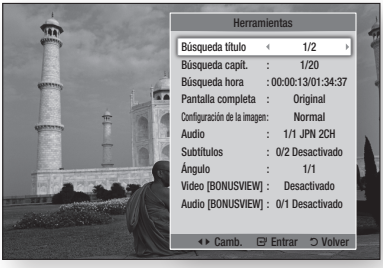
- El reproductor no reproduce sonido en modo de paso.

Funciones básicas

Utilización del botón TOOLS

Durante la reproducción, puede utilizar el menú del disco pulsando el botón **TOOLS**.

- **Pantalla del menú Herram.**



✎ NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el menú Herram.

Desplazamiento directo a la escena deseada

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Búsqueda título**, **Búsqueda capít.**, o **Búsqueda hora**.
3. Pulse el botón ◄► o el botón numérico para seleccionar el título el capítulo o la hora y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Cambio a toda pantalla

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Pantalla completa**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el modo que desee.

✎ NOTA

- Esta función está disponible cuando la relación de aspecto de TV es 16:9 completa. (Consulte la página 30.)

Selección de los ajustes de la imagen

Esta función le permite ajustar la calidad de vídeo cuando el reproductor está conectado a un TV.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Configuración de la imagen** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ◄► hasta seleccionar la **Configuración de la imagen** que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
   - **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** : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente.

✎ NOTA

- Cuando utilice la función BD wise, este menú no aparecerá.

Selección del idioma del audio

Puede utilizar esta función pulsando el botón **AUDIO** del mando a distancia.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Audio**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el idioma de audio que desea.

✎ NOTA

- El indicador ◄► no aparecerá en pantalla si BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW.

- La información sobre el modo de función principal/ BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW.
  Pulse el botón ◄► para cambiar entre los modos de audio de la función principal y BONUSVIEW.
- Los idiomas disponibles a través de la función de idioma de audio dependen de los idiomas codificados en el disco. Es posible que esta función o algunos idiomas no estén disponibles.
- Un disco Blu-ray puede contener hasta 32 idiomas de audio y un DVD hasta 8.
- Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar pistas de sonido de audio multicanal LPCM o Dolby digital en inglés.
- Si pulsa el botón **AUDIO** del mando a distancia, aparece la barra de Audio.
  Pulse el botón **RETURN** para eliminar la barra de audio.

Selección del idioma de los subtítulos

También puede utilizar esta función pulsando el botón **SUBTITLE** del mando a distancia.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Subtítulos**.
3. 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 la selección de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray puede contener hasta 255 idiomas de subtítulos y un DVD hasta 32.
- La información sobre el modo de función principal/ BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW.
- Esta función cambia tanto los subtítulos primarios como secundarios al mismo tiempo.
- Aparece respectivamente el número total de subtítulos principales y secundarios.
- Si pulsa el botón **SUBTITLE** del mando a distancia, aparece la barra de subtítulos.
  Pulse el botón **RETURN** para eliminar la barra de subtítulos.

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. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Ángulo**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el Ángulo que desee.

Ajuste de BONUSVIEW

La función de BONUSVIEW le permite ver contenido adicional (como comentarios) en una ventana pequeña de la pantalla mientras que se reproduce la película.
Esta función sólo está disponible si el disco tiene la función Bonusview.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Video [BONUSVIEW]** o **Audio [BONUSVIEW]**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el Bonusview que desee.

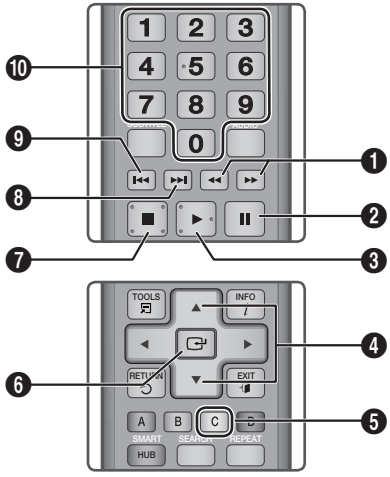
✎ NOTA

- Si cambia de Video [BONUSVIEW], Audio [BONUSVIEW] cambiará automáticamente de acuerdo con Video [BONUSVIEW].

Funciones básicas

Audición de música

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música

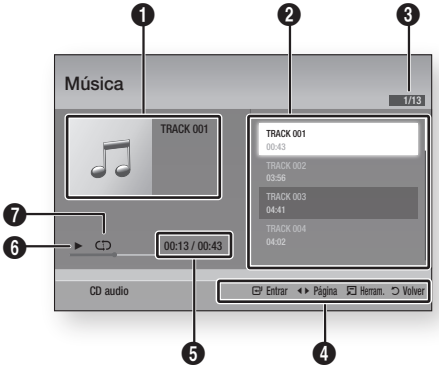


❶	Botones **BUSCAR** : reproducción rápida. (Sólo CD de Audio (CD-DA))
❷	Botón **PAUSA** : hace una pausa en la reproducción.
❸	Botón **REPRODUCIR** : reproduce la pista actualmente seleccionada.
❹	Botones ▲▼ : selecciona una pista en la Lista de música o Lista de reproducción.
❺	Botón **AMARILLO (C)** : muestra la casulla de activación en la lista de música.
❻	Botón **INTRO** : reproduce la pista seleccionada.
❼	Botón **PARAR** : detiene una pista.
❽	Botón **SALTAR** : durante la reproducción, va a la página siguiente en la Lista de música o va a la pista siguiente en la Lista de reproducción.
❾	Botón **SALTAR** : durante la reproducción, va a la página anterior en la Lista de música o va a la pista anterior en la Lista de reproducción. Si pulsa este botón una vez transcurridos tres segundos la reproducción en la lista de reproducción, la pista actual se reproduce desde el principio. Pero, si pulsa este botón antes de que pasen menos de tres segundos tras la reproducción en la lista de reproducción, se reproduce la pista anterior.
❿	Botones **NUMÉRICOS** : durante la reproducción de la lista de reproducción, pulse el número de pista que desee. Se reproduce la pista seleccionada.

Reproducción de un CD de audio (CD-DA)/MP3

1. Introduzca un CD de audio (CD-DA) o un disco MP3.
   - En un CD de audio (CD-DA), la primera pista se reproduce automáticamente.
   - En un disco MP3, pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Música** y pulse el botón **INTRO**.

Elementos de pantalla del CD de audio (CD-DA)/MP3



❶	Muestra la información de música.
❷	Muestra la lista de reproducción.

❸	Muestra la pista actual/pistas totales.
❹	Muestra los botones disponibles.
❺	Muestra el tiempo de reproducción actual/total.
❻	Muestra el estado actual de la reproducción.
❼	Muestra el estado de la reproducción repetida.

2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la pista que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

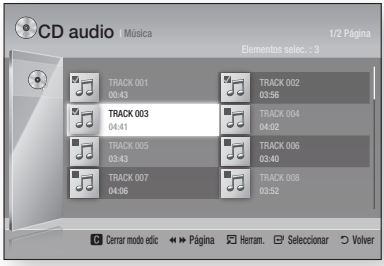
Repetición de un CD de audio (CD-DA)/MP3

1. Durante la reproducción de la lista de reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Modo de repetición** y, a continuación, pulse los botones ◄► para seleccionar el modo de repetición que desee.
3. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Modo aleatorio** y, a continuación, pulse los botones ◄► para seleccionar **Activado** o **Desactivado**.
4. Pulse el botón **INTRO**.

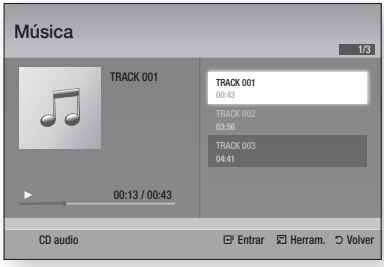
Desactivado	Las canciones se reproducen en el orden en que se grabaron.
(⟲) Una canc.	Se repite la canción actual.
(⟲) Todos	Se repiten todas las canciones.
(⤮) Modo aleatorio	La opción aleatoria reproduce canciones en orden aleatorio. Para utilizar esta función, defina el modo aleatorio en **Activado**.

Lista de reproducción

1. Introduzca un CD de audio (CD-DA) o un disco MP3.
   - En un CD de audio (CD-DA), la primera pista se reproduce automáticamente.
   - En un disco MP3, pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Música** y pulse el botón **INTRO**.
2. Para ir a la lista de música, pulse el botón **PARAR** (■) o **RETURN**.
   Aparece la pantalla de la lista de música.
3. Pulse el botón **AMARILLO (C)**.
4. Pulse los botones ▲▼◄► para ir a la pista que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece una marca en la pista.
   Repita este procedimiento para seleccionar pistas adicionales.



5. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón **INTRO**.
   La marca desaparece de la pista.
6. Una vez hecho, pulse el botón **TOOLS**.
7. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Reprod. selec.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
   Se reproducen automáticamente las pistas seleccionadas.



8. Para ir a la Lista de música, pulse el botón **RETURN**.

✎ **NOTA**

- Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de audio (CD-DA).

Funciones básicas

Reproducción de imágenes

Reproducción de archivos JPEG

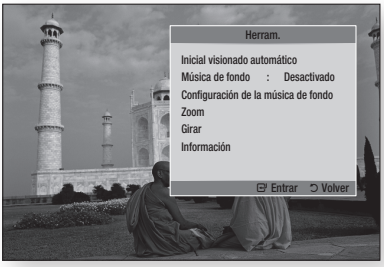
1. Inserte un disco JPEG.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Fotos** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar la carpeta que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar la foto que desee 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

Puede utilizar diversas funciones pulsando el botón **TOOLS**.



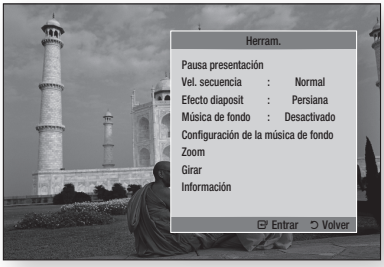
- **Inicial visionado automático** : se selecciona para iniciar la presentación.
- **Música de fondo** : se selecciona para escuchar música mientras ve una imagen.
- **Configuración de la música de fondo** : se selecciona para definir el ajuste de música de fondo.
- **Zoom** : se selecciona para ampliar 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.)
- **Información** : muestra la información de la imagen, incluido el nombre y el tamaño, etc.

✎ NOTA

- Para activar la función de música de fondo, el archivo de foto debe estar en el mismo medio de almacenamiento que 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.

Utilización de la función de presentación

1. Pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Inicial visionado automático** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Se inicia la presentación.
3. Para hacer una pausa en la presentación, pulse de nuevo el botón **TOOLS**.



4. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Pausa presentación** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. También puede definir la velocidad y efecto de la presentación utilizando el mismo método.

Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

Puede utilizar la conexión USB para reproducir archivos multimedia (MP3, JPEG, DivX, etc) ubicado en 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 reproductor.

3. Pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar los vídeos, música o fotos que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. Para la reproducción de archivos de de vídeo, música o fotos, consulte de la página 45 a la 52.

✎ NOTA

- Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función “Quitar USB”) para evitar posibles daños en la memoria USB. Pulse el botón **MENU** para ir al menú de inicio, seleccione el botón **AMARILLO (C)** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- Si inserta el disco al reproducir el dispositivo de almacenamiento USB, el modo de dispositivo cambia automáticamente a “DVD o CD”.

Servicios de red

Puede disfrutar de diversos servicios de red como Smart Hub o BD-LIVE conectando el reproductor a la red.

Lea las instrucciones siguientes antes de utilizar el servicio de red.

1. Conecte el reproductor a la red. (Consulte de la página 25 a la 26.)
2. Configure los ajustes de red. (Consulte de la página 36 a la 40.)

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. En algunos casos, aparece la pantalla de país inmediatamente después.
4. Si ha aparecido la pantalla del país, pulse los botones ▲▼ para seleccionar el país y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

✎ NOTA

- Algunas aplicaciones sólo están disponibles en algunos países.

5. 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.

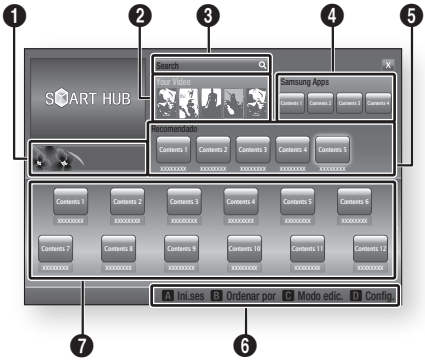
6. Aparece la pantalla de actualización de servicio para instalar una serie de servicios y aplicaciones. Una vez hecho, se cierra. Las aplicaciones y los servicios descargados aparecen en la pantalla de Smart Hub. Esto puede tardar algo.

✎ 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.

7. Para iniciar una aplicación, pulse los botones ▲▼◄► para resaltar un accesorio y pulse el botón **INTRO**.

Visión general de Smart Hub



❶	**Comercial** : muestra la guía de Smart Hub, una introducción sobre el reproductor e información sobre la nueva aplicación.
❷	**Your Video** : facilita recomendaciones para vídeos 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 vídeo, visite www.samsung.com.
❸	**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.
❹	**Samsung Apps** : Puede descargar diversas servicios de aplicaciones gratuitas.
❺	**Recomendado** : muestra el contenido recomendado gestionado por Samsung.
❻	**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.
❼	**Mis aplicaciones** : muestra la galería personal de aplicaciones que se pueden añadir, modificar y borrar.

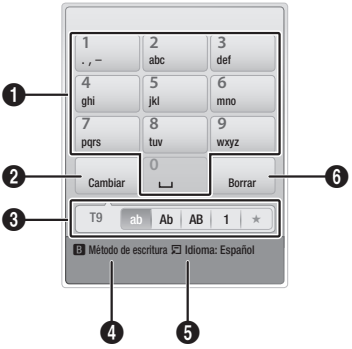
✎ NOTA

- 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 descarga y procesa datos a través de Internet de forma que pueda disfrutar de contenido de Internet en su pantalla de TV.
  Si la conexión de Internet es inestable, es posible que se demore o se interrumpa el servicio.
  Además, es posible que se apague automáticamente el reproductor en respuesta a las condiciones 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 reproductor.

Servicios de red

Uso del teclado

A través del mando a distancia, puede utilizar el teclado en pantalla para introducir letras, números y símbolos.



❶	El teclado actual. Se utiliza para introducir letras, números y símbolos.
❷	Pulse el botón **SUBTITLE** del mando a distancia para cambiar el modo de entrada. : ab, Ab, AB, números o iconos.
❸	Muestra el modo de entrada actual.
❹	Pulse el botón **VERDE (B)** del mando a distancia para cambiar el método de entrada. (T9 o ABC)
❺	Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia para cambiar el idioma.
❻	Pulse el botón **AUDIO** 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 desee introducir. Pulse rápidamente el botón para introducir una letra que no sea la primera letra de la lista del botó 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 desee borrar y, a continuación, pulse el botón **AUDIO**. Para cambiar entre mayúscula/minúscula o introducir números o símbolos de puntuación, pulse el botón **SUBTITLE**.

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:

1. Pulse el botón **ROJO (A)** del mando a distancia. Aparece la pantalla de creación de cuenta.

2. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar **Crear cuenta** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. En la pantalla siguiente, seleccione **ID de Smart Hub** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de entrada y el teclado.
4. Utilice el teclado para introducir su dirección de correo electrónico. Esto servirá como ID.

✎ **NOTA**

- El teclado funciona como el de un teléfono móvil.

5. 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.
6. Seleccione **Contraseña** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de entrada y un teclado.
7. 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.

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 creación de cuenta.
9. Seleccione **Confirm. contras.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
10. Repita los pasos 7 y 8.
11. Cuando vuelve a aparecer la pantalla de creación de cuenta, 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 **OK** 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 creación de cuenta.
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 creación de cuenta.
4. Seleccione **Contraseña** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de entrada 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 **INTR0**. 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, reinicio y propiedades.

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.

Servicios de red

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 Administración de cuentas, 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 desee 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 las páginas 61~63 para obtener información adicional.

3. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Registrar** y, a continuación, utilizando el mando a distancia y el teclado en pantalla, introduzca el ID y la contraseña definidos. 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 **OK**, repita los pasos del 2 al 4 para asociar otro proveedor de servicios.
6. Una vez hecho, pulse el botón **RETURN**.

Cambiar contrasena

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 pantallas 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 de Cuentas de servicios remotos cancela todas las cuentas de servicio actualmente registradas en la pantalla de registro de cuenta 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.

Restab.

La función de reinicio inicializa todos los accesorios descargados, borra todas las cuentas y ajustes de usuario del reproductor y reinicia todos los ajustes de Smart Hub a sus valores por defecto de fábrica. Después 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.

Para utilizar la función de reinicio, siga estos pasos:

1. En el menú Configuración, seleccione Rein. 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 41). 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 54.)

✎ NOTA

- Si ha olvidado la contraseña, pulse el botón **PARAR** (■) del panel frontal del reproductor durante más de 5 segundos sin ningún disco insertado.

Propiedades

La opción de menú Propiedades incluye tres funciones que muestran información sobre Smart Hub:

Detalles

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.

Comprobar velocidad conexión a Internet

Realiza una prueba que muestra la velocidad de la conexión al servidor de Samsung' en Mbps (Megabits por segundo).
Las velocidades por debajo de 1,5 Mbps pueden limitar la calidad de Smart Hub.

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 los accesorios en la sección My Mis aplicaciones de la pantalla de Smart Hub. Utilizando estas funciones, puede bloquear y desbloquear el acceso a algunos accesorios, Nueva carpeta y mover accesorios a las mismas, cambiar nombre a carpetas, borrar accesorios y cambiar la posición de los accesorios 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 un accesorio. Para utilizar la función Mover, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Seleccione un accesorio y pulse el botón **INTRO**. Aparece una marca encima del accesorio.
3. Pulse ▲▼◄► para seleccionar **Mover** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Sobre el accesorio aparece un icono de cambio de posición.
4. Pulse ▲▼◄► para mover el icono. Pulse el botón **INTRO** cuando el icono se encuentre en la posición que elija. El accesorio se traslada a su nueva ubicación.

Mover a carpeta

La función Mover a carpeta le permite trasladar un accesorio 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 un accesorio y pulse el botón **INTRO**. Si ha ya creado una carpeta, puede mover el accesorio.
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. El accesorio se ha trasladado a la carpeta.

Servicios de red

Para acceder a los accesorios 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 un accesorio y, a continuación, 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 devolver un accesorio a la pantalla principal de Mis aplicaciones:

1. Seleccione un accesorio.
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 el accesorio vuelve a la pantalla principal de Mis aplicaciones.

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 accesorios. 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.

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.

Bloquear

La función de bloqueo le permite bloquear algunos accesorios 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. Pulse ▲▼◄► para seleccionar un accesorio y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
   Si se puede bloquear el accesorio, se activa la opción de menú Bloquear.
3. Seleccione ▲▼◄► para seleccionar Bloquear y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de bloqueo de servicio.
4. Introduzca el código de seguridad paterno (consulte la página 41). 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 del accesorio.

Desbloquear

1. Pulse el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia.
2. Pulse ▲▼◄► hasta seleccionar un accesorio bloqueado y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Seleccione y ▲▼◄► para seleccionar Desbloquear y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la ventana de bloqueo de servicio.
4. Introduzca el código de seguridad paterno (consulte la página 41). 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 accesorios 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 un accesorio 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 el accesorio.

Menú de clasificación - VERDE (B)

Las funciones del menú de clasificación le permite ordenar los accesorios en Mis aplicaciones por nombre, fecha, frecuencia (de uso) y categoría. Si se cambia manualmente la posición de un accesorio, el menú Ordenar resalta automáticamente Definido por el usuario al iniciarse.

Para ordenar los accesorio 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 los accesorios 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 vídeos, música, fotos, juegos, noticias, deportes, etc. Los accesorios de 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 Apps y añadir una tarjeta de crédito a la cuenta.

Para crear una cuenta de Samsung Apps, 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. Si está de acuerdo, seleccione Acepto y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Servicios de red

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 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.
- Los accesorios de aplicaciones y servicios descarados 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 vídeos 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.

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 desplazarse por el texto de la ayuda.
3. 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 vídeo o Buscar, visite www.samsung.com.

BD-LIVE™

Una vez que el reproductor 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 lateral del reproductor y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en 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 reproductor.

Para usar AllShare, debe conectar el reproductor al PC a través de la red (consulte las páginas 25 y 26)

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.

Apéndice

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El mando a distancia no funciona.	• Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas. • Utilice el mando a distancia a una distancia de no más de 6,1 m. • Extraiga las pilas y mantenga pulsado uno o más botones durante varios minutos para descargar el microprocesador del mando a distancia y reinicializarlo. Introduzca las pilas de nuevo y compruebe si funciona el mando a distancia.
El disco no funciona.	• Asegúrese de que el disco esté cargado con el lado de la etiqueta hacia arriba. • Compruebe el código regional del disco Blu-ray/DVD.
No aparece el menú.	• Asegúrese de que el disco tenga menús de disco.
Aparece en pantalla un mensaje de prohibición.	• Este mensaje aparece cuando se pulsa un botón no válido. • El software del disco Blu-ray/DVD no admite esta función (ej. ángulos). • Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú de configuración.	• Puede que algunas de las funciones seleccionadas en el menú de configuración no funcionen si el disco no está codificado con estas funciones.
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	• La relación de pantalla se fija en el disco Blu-ray/ DVD. • No hay ningún problema con el reproductor.
No hay audio.	• Asegúrese de haber seleccionado la salida Dolby correcta en el menú de Opciones de audio.
La pantalla está bloqueada.	• 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. • Pulse 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. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Olvido de la contraseña	• Pulse el botón **PARAR** (■) (del panel frontal) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Todos los ajustes que contenían una contraseña volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
Si experimenta otros problemas.	• Vaya al contenido y busque la sección del manual del usuario con las explicaciones sobre el problema actual y siga de nuevo el procedimiento. • Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.
La imagen produce ruidos o está distorsionada.	• Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado. • Limpie el disco.
No hay salida de HDMI.	• Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del reproductor. • Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	• Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).
Función AllShare	
Puedo ver carpetas compartidas a través de AllShare, pero no puedo ver los archivos.	• AllShare sólo muestra los archivos que corresponden a las categorías de imagen, música o película. Es posible que no aparezcan estos archivos que no corresponden a estas categorías.
El vídeo se reproduce de forma intermitente.	• 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 dispositivo compatible con DLNA y el reproductor es inestable. Compruebe la conexión.
La conexión AllShare entre el TV y el PC es inestable.	• La dirección IP en la misma subred debe ser única. Si no lo son, la interferencia de IP puede causar este fenómeno. • Compruebe si tiene activado un cortafuegos. Si así es, desactivar la función de cortafuegos.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
BD-LIVE	
No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.	• Compruebe si la conexión de red es satisfactoria o no utilizando el menú Estado de la red. (Consulte la página 39.) • Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al reproductor. • 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 40.) • Compruebe si el menú Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todas). • Si fallo todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente en el reproductor.
Al utilizar el servicio de BD-LIVE, se produce un error.	• 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 40.)

✎ NOTA

- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

Reparaciones

Si se pone en contacto con nosotros para reparar el reproductor, podría aplicársele una tarifa de administración si:

1. Si solicita que un ingeniero acuda a su casa y el producto no tiene ningún defecto.
2. Trae la unidad al centro de reparaciones y el producto no tiene ningún defecto.

Antes de acudir a su casa o de realizar cualquier trabajo en el reproductor, le informaremos del importe de la tarifa de administración.
Le recomendamos que lea este manual a fondo, que busque una solución en línea en www.samsung.com o que se ponga en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung antes de intentar buscar ayuda para reparar el reproductor.

Especificaciones

Generales	Peso	1,7 Kg
	Dimensiones	430 (An.) X 206 (Pr.) X 37 (Al.) mm
	Rango de temperatura de servicio	De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio	De 10 % a 75 %
Disco	BD (Disco Blu-ray)	Velocidad de lectura : 9,834 m/seg.
	DVD - Disco Versátil Digital (Del inglés Digital Versatile Disc)	Velocidad de lectura : 6,98 ~ 7,68 m/seg.
		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 carga)
		Disco Blu-ray/DVD : 576i/480i
	Vídeo componente	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω carga) P_R : 0,70 Vp-p (75 Ω carga) P_B : 0,70 Vp-p (75 Ω carga) Disco Blu-ray : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Vídeo/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
		Audio multicanal PCM, audio Bitstream
Salida de audio	2 Canales	L(1/L), R(2/R)
	Salida de audio digital	Óptica
	*Respuesta de frecuencias	Muestreo de 48 kHz : De 4 Hz a 22 kHz
		Muestreo de 96 kHz : De 4 Hz a 44 kHz
	*Índice S/N	110 dB
	*Rango dinámico	100 dB
	*Distorsión armónica total	0.003%
Red	Ethernet	Terminal 10/100BASE-TX
	LAN inalámbrica	Integrado
	Seguridad	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Admitido

*: Especificación nominal

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta colocada en el producto.
- El peso y dimensiones son aproximados.

Apéndice

Aviso de conformidad y compatibilidad

NO TODOS los discos son compatibles

- Sujeto a las restricciones que se describen a continuación y a las indicadas a lo largo de todo el manual, incluida la sección Tipo de disco y características de este manual de usuario, los tipos de discos que pueden reproducirse son: discos BD-ROM comerciales pregrabados, DVD-VIDEO y CD de audio (CD-DA); discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R ; y discos CD-RW/-R.
- Otros discos diferentes a los anteriores no podrán reproducirse en este reproductor. Y es posible que algunos de los discos anteriormente mencionados no puedan reproducirse debido a una o más de las razones indicadas a continuación.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven los logotipos de BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R y CD-RW/-R, y es posible que este reproductor no responda a todas las órdenes de funcionamiento ni pueda utilizar las funciones de todos los discos. Estos y otros problemas de compatibilidad de disco y funcionamiento del reproductor con discos con nuevos formatos y con formatos existentes son posibles por las siguientes razones:
  - Blu-ray es un formato nuevo en continua evolución y es posible que este reproductor no pueda comprender todas las funciones de los discos Blu-ray ya que algunas funciones pueden ser opcionales, es posible que se hayan añadido nuevas funciones al formato Blu-ray tras la producción de este reproductor y algunas funciones disponibles están sujetas a una disponibilidad ulterior.
  - No todas las versiones del nuevo formato y del formato existente del disco están admitidas en este reproductor;
  - Formatos de disco nuevos y existentes pueden ser revisados, modificados, actualizados, mejorados y complementados;
  - Algunos discos son producidos de manera que permiten utilizar de forma específica o limitada algunas operaciones y funciones durante la reproducción;
  - Algunas funciones pueden ser opcionales y es posible que se hayan añadido funciones adicionales tras la producción de este reproductor o ciertas funciones disponibles pueden estar sujetas a disponibilidad ulterior;
  - Algunos discos que llevan los logotipos de BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R y CD-RW/-R puede ser discos aún no estandarizados;
  - Es posible que algunos discos no puedan reproducirse dependiendo de su estado físico o las condiciones de grabación;
  - Pueden producirse problemas y errores durante la creación de software para disco Blu-ray, DVD o la fabricación de discos;
  - Este reproductor funciona de forma diferente que el reproductor de DVD estándar u otro equipo de AV; o
  - Por las razones reseñadas a lo largo del manual del usuario y por otras razones descubiertas y divulgadas por el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Si encuentra problemas de compatibilidad en el disco o problemas de funcionamiento del reproductor, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
  También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG para obtener posibles actualizaciones sobre este reproductor.
- Para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción y la compatibilidad de los discos, consulte las secciones Precauciones, Antes de leer este Manual del usuario, Tipos de discos y características y Antes de reproducir de este manual de usuario.

Protección de copia

- Debido a que AACS (Advanced Access Content System) es un sistema aprobado como sistema de protección de contenido para formato de disco Blu-ray, similar al uso de CSS (Content Scramble System) para formato DVD, se imponen algunas restricciones sobre la reproducción, salida de señal analógica, etc., de contenido protegido mediante AACS.
  El funcionamiento de esta unidad y las restricciones pueden variar dependiendo de la fecha de compra ya que dichas restricciones pueden haberse adoptado y/o modificado mediante AACS tras la producción de este aparato. Además, la marca BD-ROM y BD+ se utilizan adicionalmente como un sistema de protección de copia para de disco Blu-ray, que impone ciertas restricciones incluidas restricciones de reproducción para la marca BD-ROM y/o el contenido protegido de BD+. Para obtener información adicional sobre AACS, la marca BD-ROM, BD+ o este producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

- Muchos discos Blu-ray/DVD están codificados con la protección de copia. Por esta razón, debe conectar sólo el reproductor directamente al TV, no a un aparato de vídeo. La conexión al aparato de vídeo puede causar la distorsión de la imagen proveniente de discos Blu-ray/DVD con protección de copia.
- 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.
- Bajo las leyes de Copyright de EE.UU. y las leyes de Copyright de otros países, la grabación, el uso, la distribución o la revisión de programas de televisión, cintas de vídeo, discos Blu-ray, DVD y otros materiales no autorizados, pueden estar sujeto a responsabilidad civil o criminal.
- **Para la salida de barrido progresivo de reproductores de discos Blu-ray:** LOS CONSUMIDORES DEBEN TENER EN CUENTA QUE NO TODOS LOS EQUIPOS DE TELEVISIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y PUEDEN CAUSAR LA APARICIÓN DE INTERFERENCIAS DE LA IMAGEN. EN CASO DE PROBLEMAS CON LA IMAGEN DE BARRIDO PROGRESIVO, SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO CAMBIE LA CONEXIÓN A UNA SALIDA CON 'DEFINICIÓN ESTÁNDAR'. SI TUVIESE ALGUNA DUDA SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO EQUIPO DE TV CON ESTE PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

Limitación de responsabilidad de servicios de red

Todo el contenido y servicios accesibles a través del dispositivo pertenecen a otros fabricantes y están protegidos mediante copyright, patente, marca comercial y otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y servicios únicamente se facilitan para uso personal no comercial. No puede utilizar el contenido o servicios para un fin no autorizado por el propietario del contenido o por el proveedor de servicios. Sin limitación de lo siguiente, a menos que sea expresamente autorizado por el propietario del contenido en cuestión o por el proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, volver a publicar, cargar, enviar, transmitir, convertir, enviar, crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de manera alguna ni en medio alguno ningún contenido o servicios que se muestren a través de este dispositivo.

EL CONTENIDO Y SERVICIOS DE OTROS FABRICANTES SE FACILITA "TAL CUAL". SAMSUNG NO GARANTIZA EL CONTENIDO NI LOS SERVICIOS FACILITADOS, DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, PARA CUALQUIER FIN. SAMSUNG RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA PERO NO LIMITADA A, GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO. SAMSUNG NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, LA VALIDEZ, LO OPORTUNO, LA LEGALIDAD O LO COMPLETO DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEAPOR CONTRATO O BAJO RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O RESULTANTE, DE GASTOS JUDICIALES, OTROS GASTOS NI DE NINGÚN DAÑO COMO RESULTADO O RELACIONADO CON, CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, INCLUSO AUNQUE SE INFORME DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Los servicios de terceros pueden terminarse o interrumpirse en cualquier momentoy y Samsung no se hace responsable ni garantiza que ningún contenido o servicio permanecerá disponible durante un período de tiempo. El contenido y los servicios lo transmiten terceros mediante las redes y las instalaciones de transmisión sobre las que Samsung no tiene ningún control Si limitarse a las generalidades de la cláusula de exención de responsabilidad, Samsung rechaza expresamente cualquier responsabilidad por la interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible a través de este dispositivo.

Samsung no es responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y el servicio. Cualquier pregunta o solicitud sobre el servicio relacionado con contenidos o servicios debe enviarse directamente a los proveedores de los contenidos y servicios correspondientes.

Apéndice

Licencia

- Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D marcas comerciales de Dolby Laboratories.

- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380;5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes pendientes en EE.UU. y otros países. DTS y el Símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio y los logotipos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- DivX HD
  - INFORMACIÓN SOBRE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc.
    Este aparato es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce vídeo DivX.
    Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeo DivX.
  - INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) compradas. 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 vídeo 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, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios

- Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia. No se otorga ningún derecho para uso comercial. La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto.
  La licencia solo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o descodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

- Aviso sobre licencia de código abierto
  - En caso de que se utilice software de código abierto, las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

- 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.

ESPAÑA (SPAIN)

GARANTIA COMERCIAL

La presente Garantía se otorga sin perjuicio y además de cualesquiera de los derechos reconocidos al consumidor frente al vendedor por la Ley 23/2003 de Garantías en Venta de Bienes de Consumo, de julio de 2003.

Este producto SAMSUNG está garantizado por un período de doce (12) meses a partir de la fecha de compra, el consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de cualquier avería por defecto de fabricación en el Servicio Técnico Oficial, incluyendo mano de obra y piezas de recambio.

Para ejercitar sus derechos de conformidad con esta Garantía Comercial, el comprador deberá rellenar el certificado en el punto de venta en el momento de la compra y presentarlo al SAT junto con la factura, o el ticket de compra o el albarán de entrega.

La presente GARANTIA COMERCIAL es válida en las condiciones y durante los plazos indicados, contados a partir de la fecha de la compra.

Distribuidores autorizados de SAMSUNG y centros de Servicios Autorizados en otros Países adheridos a la Unión Europea, cumplirán con los términos de la garantía emitidos en la compra del país concerniente.

Para ejercitar sus derechos conforme a esta Garantía Comercial el consumidor dispone de las siguientes vías de atención:

- El Centro de Atención al Cliente de SAMSUNG: Telf. 902-1-SAMSUNG (902 172 678)
- El sitio www.samsung.com/es para obtener más información.
- En caso necesario puede ponerse en contacto con:

Samsung Electronics Iberia S.A.
Avenida de la Vega, 21
28108 Alcobendas (Madrid)

■ CONDICIONES DE LA GARANTIA

1. Para la validez de la presente garantía será indispensable que este documento se encuentre correctamente rellenado y sellado, siendo igualmente válido a los mismos efectos el ticket de compra o el albarán de entrega que acredite la fecha de compra. En el caso de estar cualquiera de los antedichos documentos manipulados, la presente garantía perderá totalmente su validez.
2. El consumidor podrá exigir la reparación o sustitución del aparato siempre y cuando sea posible y proporcional a las circunstancias. En otro caso, el consumidor podrá optar entre una reducción proporcional en el precio o la resolución del contrato. La resolución no procederá cuando la falta de conformidad sea de escasa importancia.
3. Las reparaciones en garantía deben ser efectuadas por Servicios Oficiales SAMSUNG o Distribuidores Autorizados. No serán cubiertas por esta garantía, las reparaciones efectuadas por Servicios Técnicos o Distribuidores no Autorizados por SAMSUNG.
4. Este producto no se considerará defectuoso cuando se requiera la adaptación para cumplir las normas de seguridad o técnicas locales o nacionales de otro país diferente para el cual fue originalmente diseñado y producido. Esta garantía no cubre los trabajos para estas adaptaciones ni cualquier daño que pueda ocasionar.

5. Esta garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:
   a) Revisiones periódicas, mantenimientos, sustitución de piezas debidas a desgastes y roturas.
   b) El coste relacionado con la instalación o puesta en marcha del producto.
   c) Mala utilización, incluyendo el fallo debido a la no utilización de este producto para su uso normal o correcta instalación.
   d) Daños causados por caída de rayos, agua, fuego, fuerza mayor, guerras, disturbios públicos, voltaje incorrecto, ventilación incorrecta o cualquier otra causa lejos del control de SAMSUNG.
   e) En cuanto a las partes sometidas a desgaste (baterías, pilas, carcasas) esta garantía será válida durante seis meses a partir de la fecha de su adquisición.
   f) No cubre software que suministre o aplique los convenios de licencia del usuario final o las condiciones o exclusiones de garantías separadas.
6. Esta garantía es válida para cualquier persona que legalmente adquiera la posesión del producto durante el período de garantía.
7. Los derechos estatutarios del consumidor en cualquier legislación nacional aplicable ya sea contra el vendedor originados en el contrato de compra o de otra forma no están afectados por esta garantía. A menos que haya una legislación nacional que exprese lo contrario, los derechos bajo esta garantía son los derechos de compra del consumidor y SAMSUNG, sus subsidiarias y distribuidores no están sujetos por indirecta o consecuente pérdida o cualquier daño de discos duros o de cualquier otro dispositivo de almacenamiento de datos, o cualquier otro equipo o material relacionado.
8. La garantía no cubre fallos del producto ocasionados por el uso de accesorios, dispositivos o consumibles que no sean originales de SAMSUNG diseñados para el producto.

Nota Informativa:

Mediante la cumplimentación voluntaria de esta garantía Vd. autoriza que los datos contenidos en el mismo sean incorporados a un fichero automatizado y almacenados y tratados por Samsung Electronics Iberia,S.A., comprometiéndose explícitamente a mantener estos datos bajo la máxima confidencialidad y a no suministrarlos a terceros. Asimismo, de conformidad con lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de datos de carácter personal, Vd. puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo una comunicación por escrito a Samsung Electronics Iberia S.A. Avenida de la Vega, 21 28108 Alcobendas (Madrid)"

GARANTÍA EUROPEA

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 Center ☎	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
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 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

Area	Contact Center ☎	Web Site
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 www.samsung.com/ch_fr/(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
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.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
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

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.

ENERGY STAR

BD-D6500

Leitor de Blu-ray™ Disc

manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.
Para receber assistência completa,
registe o seu produto na página
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Características principais

Funções dos Blu-ray Disc

Os Blu-ray Discs suportam a melhor qualidade de vídeo HD disponível no mercado - Uma grande capacidade significa uma melhor qualidade de vídeo.

As seguintes funções dos Blu-ray Discs dependem dos discos e podem variar.
O aspecto e forma de navegação das funções varia também de disco para disco.
Nem todos os discos têm as funções descritas abaixo.

Destaques de vídeo

O formato BD-ROM suporta três codecs de vídeo altamente avançados, incluindo AVC, VC-1 e MPEG-2.

São também suportadas as resoluções de vídeo HD:

- 1920 x 1080 de Alta Definição
- 1280 x 720 de Alta Definição

Para uma Reprodução de Alta Definição

Para visualizar conteúdo de alta definição em discos Blu-ray, é necessário um HDTV (televisor de alta definição).
Alguns discos Blu-ray podem requerer a utilização do terminal HDMI OUT do leitor para reproduzir conteúdo de alta definição.
A possibilidade de ver conteúdos de alta definição nos discos Blu-ray pode ser limitada consoante a resolução do seu televisor.

BD-LIVE

Pode utilizar um disco Blu-ray com suporte de BD-LIVE para descarregar conteúdos fornecidos pelo fabricante do disco, através da ligação à rede.

Funcionalidades do Leitor de Blu-ray Disc

3D

Este leitor pode reproduzir conteúdos 3D através do cabo HDMI.

Para implementar o efeito 3D, ligue um dispositivo 3D (televisor ou receptor AV compatível com 3D) ao leitor com um cabo HDMI e reproduza o conteúdo 3D, utilizando óculos 3D.

Smart Hub

Pode transferir várias aplicações gratuitas ou pagas através de uma ligação à rede. Estas aplicações fornecem uma série de serviços da Internet e conteúdos, incluindo notícias, previsões meteorológicas, informações da bolsa, jogos, filmes e música.

AllShare

Pode reproduzir vídeos, música e fotografias guardados em dispositivos (como PCs, telemóveis ou NAS) através de uma ligação à rede.

Reproduzir ficheiros multimédia

Pode utilizar a ligação USB para reproduzir vários tipos de ficheiros multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) localizados num dispositivo de armazenamento USB.

Informações de segurança

Aviso

PARA REDUZIR OS RISCOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE DE TRÁS).
NÃO EXISTEM NO INTERIOR PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. DEIXE A MANUTENÇÃO PARA PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR	
Este símbolo indica a existência, dentro do aparelho, de "tensão perigosa" que representa um risco de choque eléctrico ou lesão pessoal.	**CUIDADO** : PARA REDUZIR OS RISCOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO EXISTEM, NO INTERIOR, PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.	Este símbolo identifica informações importantes que acompanham o produto.

Não instale este equipamento num espaço confinado como, por exemplo, uma estante de livros ou um espaço semelhante.

AVISO

Para evitar danos que podem resultar em perigo de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

CUIDADO

O Leitor de Blu-ray DISC UTILIZA UM RAIO LASER INVISÍVEL QUE PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS, SE DIRECCIONADO. UTILIZE O Leitor de Blu-ray DISC CORRECTAMENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

CUIDADO

ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE COMANDOS, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE RESULTAR NA EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS. NÃO RETIRE AS TAMPAS NEM TENTE EFECTUAR QUALQUER TIPO DE REPARAÇÕES SOZINHO. DEIXE A MANUTENÇÃO PARA PESSOAL QUALIFICADO.
Este produto cumpre os regulamentos da CE quando são utilizados cabos e conectores blindados para o ligar a outros aparelhos. Para evitar interferências electromagnéticas com outros aparelhos eléctricos, tais como rádios e televisões, utilize cabos e conectores blindados para as ligações.

NOTA IMPORTANTE

O cabo de alimentação deste aparelho inclui uma ficha moldada que incorpora um fusível. O valor do fusível é indicado no lado dos pinos da ficha. Se for necessário substituí-lo, utilize um fusível aprovado para BS1362 com o mesmo valor.

Nunca utilize a ficha sem a tampa do fusível, se esta for destacável. Se for necessário substituir a tampa do fusível, a nova tampa tem de ser da mesma cor que o lado dos pinos da ficha. Poderá adquirir tampas de substituição no seu agente.

No caso de a ficha fornecida não ser adequada para as tomadas existentes na sua residência ou de o cabo não ser suficientemente longo para chegar a uma tomada de electricidade, deve obter um cabo de extensão de segurança aprovado ou contactar o seu agente para obter assistência.

No entanto, se não existir outra alternativa para além de cortar a ficha, retire o fusível e descarte a ficha de forma segura. Não ligue a ficha a uma tomada de electricidade, porque existe o risco de choque eléctrico se tocar no cabo flexível descarnado.

Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.

O produto que acompanha este manual do utilizador foi licenciado de acordo com certos direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença está limitada ao uso não comercial privado por consumidores finais para conteúdo licenciado.

Não são concedidos quaisquer direitos para uso comercial.

A licença não cobre nenhum produto para além deste produto e a licença não é extensível a nenhum produto ou processo não licenciado, que esteja em conformidade com a norma ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3, usado ou vendido em combinação com este produto. A licença cobre apenas a utilização deste produto para codificar e/ou descodificar ficheiros de áudio que estejam em conformidade com a norma ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não são concedidos quaisquer direitos nesta licença para características ou funções do produto que não estejam em conformidade com a norma ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

Informações de Segurança

Precauções

Instruções de segurança importantes

Antes de utilizar a unidade, leia estas instruções de utilização com atenção. Siga todas as instruções de segurança apresentadas abaixo. Guarde estas instruções de utilização num local acessível, para consulta futura.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Tenha atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho perto de água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não tape quaisquer aberturas de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale próximo de fontes de calor, tais como aquecedores, bocas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo receptores AV) que produzam calor.
9. Não contorne a segurança da ficha do tipo polarizado ou com ligação à terra. As fichas polarizadas têm duas lâminas, uma mais larga que a outra. Uma ficha com ligação à terra inclui duas lâminas e um terceiro pino. A lâmina larga ou o terceiro pino visam garantir a sua segurança. Se a ficha fornecida não for adequada para a tomada utilizada, consulte um electricista para substituir a tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de alimentação, para que não seja pisado nem entalado, especialmente nas zonas da ficha, das tomadas e do ponto em que sai do aparelho.
11. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize apenas o carrinho, suporte, tripé, apoio ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Se utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o carrinho com o aparelho, de modo a evitar lesões no caso de o conjunto tombar.

13. Desligue o aparelho durante trovoadas ou quando não o utilizar durante muito tempo.
14. Para qualquer reparação, contacte sempre um técnico qualificado. Pode ser necessária uma reparação no caso de o aparelho sofrer qualquer tipo de dano como, por exemplo, cabo ou ficha de alimentação danificados, líquido derramado ou entrada de objectos no aparelho, exposição do aparelho à chuva ou à humidade, funcionamento incorrecto ou queda do aparelho.

Ver com a função 3D

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES SOBRE IMAGENS 3D.
Antes de utilizar a função 3D, leia e compreenda as seguintes informações de segurança.

- Alguns espectadores poderão sentir desconforto durante a visualização de imagens 3D, como tonturas, náuseas e dores de cabeça. Se apresentar algum destes sintomas, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- A visualização de imagens 3D durante um período prolongado de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- As crianças que utilizam a função 3D devem ser frequentemente vigiadas por um adulto responsável.
  Se existirem queixas de vista cansada, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, faça com que a criança interrompa a visualização e repouse.
- Não utilize os óculos 3D activos para outros fins (por exemplo, como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.)
- Não utilize a função 3D nem os óculos 3D activos enquanto anda. A utilização da função 3D ou dos óculos 3D activos enquanto anda poderá fazer com que esbarre contra objectos, tropece e/ou caia e provocar ferimentos graves.

Guardar e gerir os discos

Manuseamento de discos

Forma do disco

- Utilize discos com formas normais. Se utilizar um disco irregular (com uma forma especial), pode danificar o leitor.

Segurar nos discos

- Evite tocar na superfície de um disco com dados gravados.

Blu-ray Discs

- Não deixe o Blu-ray Disc no leitor durante muito tempo. Retire o Blu-ray Disc do leitor e guarde-o na respectiva caixa.
- Tenha cuidado para não deixar marcas de impressões digitais ou riscar a superfície do Blu-ray Disc.

DVD-VIDEO, CD de Áudio (CD-DA)

- Utilize um pano macio para limpar a sujidade ou contaminação existente no disco.

Guardar os discos

Tenha cuidado para não danificar os discos, uma vez que os dados nos discos são muito vulneráveis ao ambiente.

- Não os guarde em locais expostos à luz solar directa.
- Guarde-os numa área fresca e arejada.
- Guarde-os na vertical.
- Guarde-os numa caixa de protecção limpa.
- Se deslocar subitamente o leitor de um local frio para um local quente, pode formar-se condensação nas peças de funcionamento e na lente, ocasionando uma reprodução incorrecta do disco. Se tal suceder, desligue o leitor, aguarde duas horas e, em seguida, ligue a ficha à tomada. Em seguida, introduza o disco e tente reproduzi-lo novamente.

Cuidados no manuseamento

- Não escreva no lado impresso com uma esferográfica ou um lápis.
- Não utilize produtos de limpeza de discos anti-estáticos ou em spray. Também não deve utilizar produtos químicos voláteis, tais como benzina ou diluente.
- Não coloque etiquetas ou autocolantes nos discos. (Não utilize discos reparados com fita adesiva exposta ou com restos de etiquetas soltos.)
- Não utilize protecções ou capas à prova de riscos.
- Não utilize discos impressos com as impressoras de etiquetas disponíveis no mercado.
- Não utilize discos deformados ou rachados.
- Antes de ligar outros componentes a este leitor, certifique-se de que os desliga.
- Não desloque o leitor enquanto um disco estiver a ser reproduzido. O disco pode riscar-se ou danificar-se e poderão ocorrer danos nas peças internas do leitor.
- Não coloque vasos de plantas com água ou quaisquer objectos metálicos pequenos em cima do leitor.
- Tenha cuidado para não colocar a mão dentro da ranhura para discos.
- Não coloque na ranhura para discos qualquer objecto que não seja um disco.
- As interferências exteriores, tais como relâmpagos e electricidade estática, podem afectar o funcionamento normal deste leitor. Se tal ocorrer, desligue e volte a ligar o leitor com o botão **POWER** ou desligue e volte a ligar o cabo de alimentação CA à respectiva tomada. O leitor deve funcionar normalmente.
- Certifique-se de que retira o disco e desliga o leitor depois de o utilizar.
- Desligue o cabo de alimentação CA da respectiva tomada quando não tencionar utilizar o leitor durante muito tempo.
- Para limpar o disco, efectue um movimento em linha recta da parte interior para a parte exterior do disco.

- Não exponha o leitor a quaisquer líquidos.
- Quando a ficha CA está ligada a uma tomada de parede, o leitor continua a consumir energia (modo de repouso) mesmo estando desligado.

Informações de Segurança

- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- A ficha de corrente é utilizada para desligar o aparelho e tem de estar facilmente acessível em qualquer momento.

Manutenção da caixa

Antes de limpar a caixa do Blu-ray, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA da respectiva tomada.

- Não utilize benzina, diluente nem outros solventes para a limpeza.
- Limpe a caixa com um pano macio.

Restrições da reprodução

- Este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento pois alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem apenas um funcionamento específico e limitado e disponibilizam apenas determinadas funções durante a reprodução.
  Não se trata de um defeito do leitor.
- A Samsung não garante que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos Blu-ray, DVD ou CD pois os formatos dos discos podem sofrer evoluções e podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos discos Blu-ray, DVD e CD e/ou no fabrico dos mesmos.
  Em caso de questões ou problemas na reprodução de discos Blu-ray, DVD ou CD neste leitor, contacte o centro de assistência ao cliente da SAMSUNG. Pode também consultar este Manual para obter mais informações sobre as restrições de reprodução.

Conteúdos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

2 **Funções dos Blu-ray Disc**
2 **Funcionalidades do Leitor de Blu-ray Disc**

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

3 **Aviso**
4 **Precauções**
4 Instruções de segurança importantes
4 **Ver com a função 3D**
5 **Guardar e gerir os discos**
5 Manuseamento de discos

ANTES DE UTILIZAR

11 **Antes de utilizar o Manual do Utilizador**
11 Tipos de discos e Conteúdos que podem ser reproduzidos pelo leitor
11 Tipos de discos que o leitor não reproduz
12 Compatibilidade dos Blu-ray Discs
12 Tipos de discos
13 Código de região
13 Copyright
14 Formatos de Ficheiros Suportados
15 Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor
15 **Acessórios**
16 **Painel anterior**
17 **Painel posterior**
18 **Controlo Remoto**
18 Apresentação do Controlo Remoto
19 Configurar o controlo remoto para funcionar com o seu televisor

LIGAÇÕES

20 **Ligar a um televisor**
20 Caso 1: Ligação a um televisor com um cabo HDMI - Melhor Qualidade (Recomendado)
21 Caso 2: Ligação a um televisor com um cabo Componente - Melhor Qualidade
22 Caso 3: Ligação a um televisor com um cabo de Áudio/Vídeo - Boa Qualidade

Conteúdos

LIGAÇÕES

23 **Ligação a um sistema de áudio**
23 Caso 1: Ligação a um sistema de áudio (Receptor AV com suporte de HDMI) - Melhor Qualidade (Recomendado)
24 Caso 2: Ligação a um sistema de áudio (receptor AV com descodificador de Dolby Digital ou DTS) - Melhor Qualidade
24 Caso 3: Ligação a um sistema de áudio (Amplificador estéreo) - Boa Qualidade
25 **Ligar à Rede**
25 Rede por cabo
26 Rede sem fios

CONFIGURAÇÃO

27 **Configurações Iniciais**
28 **Aceder ao menu Definições**
29 **Visualização**
29 Definições 3D
30 Formato da imagem
30 Tamanho do Ecrã Smart Hub
30 BD Wise (apenas em leitores Samsung)
30 Resolução
32 Formato de Cor HDMI
32 Área vis. vídeo (24F)
33 Cor Profunda HDMI
33 Modo Still
33 Modo Progressivo
33 **Áudio**
33 Saída Digital
35 Redução de amos. PCM
35 Controlo do Intervalo Dinâmico
35 Modo Downmixing
36 **Rede**
36 Definição de rede
39 Estado da Rede
40 Ligação à Internet do BD-Live

CONFIGURAÇÃO

40 **Sistema**
40 Definição Inicial
40 Anynet+ (HDMI-CEC)
40 Gestão de Dados da BD
41 Fuso Horário
41 DivX® Video On Demand
41 Repor
41 **Idioma**
41 **Segurança**
41 Classif. Parental BD
41 Classif. Parental DVD
41 Alt. pal.-passe
42 **Geral**
42 Visor frontal
42 Controlo Remoto de Rede
42 **Assistência**
42 Actualização do Software
44 Contactar a Samsung

FUNÇÕES BÁSICAS

45 **Reproduzir um Vídeo**
45 Reprodução
45 Estrutura do Disco
45 **Utilizar os menus Disco/Título/Contexto**
45 Utilizar o menu do disco
46 Utilizar o menu de títulos
46 Reproduzir a Lista de títulos
46 Utilizar o menu de contexto
46 **Utilizar as funções Procurar e Avançar**
46 Procurar uma Cena
46 Avançar Capítulos
47 **Reprodução repetitiva**
47 Repetir o Título ou o Capítulo
47 Repetir a Secção

Conteúdos

FUNÇÕES BÁSICAS

47 **Reprodução em Câmara Lenta / Reprodução por Fotogramas**
47 Reprodução em câmara lenta
47 Reprodução por fotogramas
48 **Utilizar o botão TOOLS**
48 Avançar Directamente para uma Cena
48 Mudar para Ecrã Completo
48 Seleccionar as Definições da Imagem
48 Seleccionar o Idioma de Áudio
49 Seleccionar o Idioma das Legendas
49 Alterar o Ângulo da Câmara
49 Definir BONUSVIEW
50 **Ouvir Música**
50 Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música
50 Reproduzir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3
51 Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3
51 Lista de Reprodução
52 **Reproduzir Imagens**
52 Reproduzir ficheiros JPEG
52 Utilizar o botão TOOLS
53 **Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB**

SERVIÇOS DA REDE

54 **Utilizar o Smart Hub**
54 Iniciar o Smart Hub pela primeira vez
57 O menu Definições - AZUL (D)
59 O menu Modo de Edição - AMARELO (C)
61 O menu Ordenar - VERDE (B)
61 **Samsung Apps**
61 Para aplicações cobradas
63 **BD-LIVE™**
63 **Utilizar a função AllShare**

APÊNDICE

64 **Resolução de problemas**
66 Reparações
67 **Características técnicas**

Antes de utilizar

Antes de utilizar o Manual do Utilizador

Tipos de discos e Conteúdos que podem ser reproduzidos pelo leitor

Termo	Logótipo	Ícone	Definição
VÍDEO	Blu-ray Disc Blu-ray 3D	BD-ROM BD-RE/-R	Indica uma função disponível num disco BD-ROM ou BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R RW DVD+RW/DVD+R RW DVD+R RW DVD+R	DVD-VIDEO DVD±RW/±R	Indica uma função disponível num DVD-VIDEO ou em discos DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica uma função disponível num CD-RW/-R de áudio (formato CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indica uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA.
FOTOGRAFIA	-	JPEG	Indica uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos JPEG.

✎ NOTA

- O leitor pode não reproduzir determinados discos CD-RW/-R e DVD-R devido ao tipo de disco ou condições de gravação.
- Se um disco DVD-RW/-R não tiver sido correctamente gravado no formato de vídeo DVD, não poderá ser reproduzido.
- O leitor não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco DVD-R com uma velocidade de transmissão superior a 10 Mbps.
- O leitor não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco BD-R ou num dispositivo USB com uma velocidade de transmissão superior a 30 Mbps.

Tipos de discos que o leitor não reproduz

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto a camada CD)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio e não gráficos.)
- Disco DVD-R de 3,9 GB para edição.

Antes de utilizar

✎ NOTA

- Pode não ser possível reproduzir neste leitor alguns discos comerciais e DVDs adquiridos fora da sua região.
- A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são utilizadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e das proporções. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte-as.
- Evite que o disco fique sujo ou riscado. Se a superfície de gravação for contaminada com impressões digitais, sujidade, pó, riscos ou depósitos de fumo de cigarro, pode impossibilitar a reprodução do disco.
- Ao reproduzir um título BD-J, o carregamento pode demorar mais tempo do que o de um título normal ou algumas funções podem ser executadas de forma mais lenta.
- Este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento pois alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem apenas um funcionamento específico e limitado e disponibilizam apenas determinadas funções durante a reprodução.
  Não se trata de um defeito do leitor.
- A Samsung não garante que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos Blu-ray, DVD ou CD pois os formatos dos discos podem sofrer evoluções e podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos discos Blu-ray, DVD e CD e/ou no fabrico dos mesmos.
  Em caso de dificuldades na reprodução de discos Blu-ray, DVD ou CD neste leitor, contacte o centro de assistência ao cliente da SAMSUNG. Pode também consultar este Manual para obter mais informações sobre as restrições de reprodução.

Compatibilidade dos Blu-ray Discs

Blu-ray Disc é um formato novo e em desenvolvimento. Por este motivo, podem surgir problemas de compatibilidade. Nem todos os discos são compatíveis e nem todos os discos podem ser reproduzidos. Para obter mais informações, consulte o Aviso sobre conformidade e compatibilidade deste manual de utilizador.

Tipos de discos

BD-ROM

Os discos Blu-ray ROM só podem ser reproduzidos.
Este leitor reproduz discos BD-ROM comerciais pré-gravados.

BD-RE/-R

Os discos Blu-ray RE/-R podem ser gravados e reproduzidos.
Este leitor pode reproduzir um disco BD-RE/-R gravado com outro gravador de discos Blu-ray compatível.

DVD-VIDEO

- Este leitor reproduz discos DVD comerciais pré-gravados (discos DVD-VIDEO) com filmes.
- Ao mudar da primeira para a segunda camada de um disco DVD-VIDEO de dupla camada, pode ocorrer uma distorção momentânea da imagem e do som. Não se trata de uma anomalia do leitor.

DVD-RW/-R/+R

Este leitor reproduz 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 leitor reproduz 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 leitor reproduz discos CD-RW/-R com o formato de áudio CD-DA.
- O leitor pode não reproduzir alguns discos CD-RW/-R, devido às condições da gravação.

CD-RW/-R

- Utilize um CD-RW/-R de 700MB (80 minutos). Se possível, não utilize discos com capacidade igual ou superior a 800 MB (90 minutos), porque o disco pode não ser reproduzido.
- Se o disco CD-RW/-R não tiver sido gravado como uma sessão fechada, pode verificar-se um tempo de espera no início da reprodução do disco e podem não ser reproduzidos todos os ficheiros gravados.
- É possível que alguns discos CD-RW/-R não sejam reproduzidos neste leitor, dependendo do dispositivo utilizado para os gravar. No caso de conteúdo gravado em suporte CD-RW/-R a partir de CDs de utilização pessoal, a respectiva capacidade de reprodução pode variar de acordo com o conteúdo e os discos.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este leitor pode reproduzir discos do formato AVCHD. Geralmente, estes discos são gravados e utilizados em câmaras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de alta definição para câmaras de vídeo digitais.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imagens com uma maior eficácia relativamente ao formato de compressão de imagens convencional.
- Alguns discos AVCHD utilizam o formato “x.v.Color”. Este leitor pode reproduzir discos AVCHD que utilizem o formato “x.v.Color”.
- “x.v.Color” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “AVCHD” e o logótipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

✎ NOTA

- Alguns discos do formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação.
  Os discos do formato AVCHD necessitam de ser finalizados.
- O “x.v.Color” oferece uma gama de cores superior à dos discos de câmara de vídeo DVD normais.
- Alguns discos em formato DivX, MKV e MP4 poderão não ser reproduzidos, consoante a resolução de vídeo e o estado da velocidade de fotogramas.

Código de região

Os leitores e os discos estão codificados por região. Tem de haver correspondência entre estes códigos de região para que se possa reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não é reproduzido.
O código de região deste leitor é apresentado no painel traseiro do leitor.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray	A	América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático.
	B	Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
	C	Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO	1	Os E.U.A., territórios pertencentes ao E.U.A. e Canadá
	2	Europa, Japão, Médio Oriente, Egipto, África do Sul, Gronelândia
	3	Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
	4	México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas
	5	Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia
	6	China

Copyright

©2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir ou copiar partes ou a totalidade deste manual do utilizador sem autorização prévia, por escrito, da Samsung Electronics Co.,Ltd.

Antes de utilizar

Formatos de Ficheiros Suportados

Notas sobre a ligação USB

- O leitor suporta suportes de armazenamento USB, leitores de MP3, câmaras digitais e leitores de cartões USB.
- O leitor não suporta nomes de pastas ou de ficheiros com mais de 128 caracteres.
- Alguns dispositivos de câmara digital/USB podem não ser compatíveis com o leitor.
- O leitor suporta os sistemas de ficheiros FAT16, FAT32 e NTFS.
- Ligue os dispositivos USB directamente à porta USB do leitor. A ligação através de um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- Inserir mais de um dispositivo de memória num leitor de vários cartões pode causar o funcionamento incorrecto do leitor.
- O leitor não suporta o protocolo PTP.
- Não desligue um dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais demorada será a respectiva apresentação.
- Este leitor não reproduz ficheiros MP3 com DRM (Digital Rights Management) transferidos de sítios comerciais.
- O dispositivo HDD externo não é suportado.
- O leitor suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.

Suporte de Ficheiros de Vídeo

Extensão de ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Codec de Áudio	Resolução
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Suporte de Ficheiros de Música

Extensão de 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

Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor

Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc	DTS-HD Master Audio	DivX
BD-LIVE	Dolby TrueHD	Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.	Java

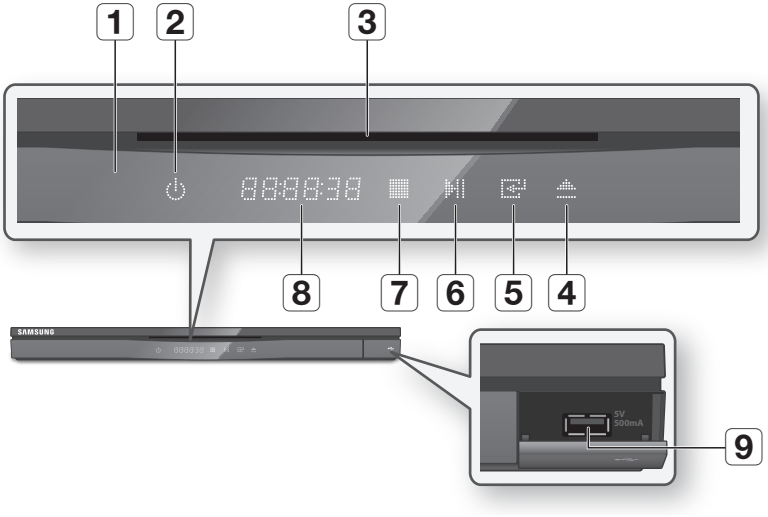
Acessórios

Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

Cabo de áudio/vídeo	Pilhas para o controlo remoto (tamanho AAA)
Manual do Utilizador	Controlo Remoto

Antes de utilizar

Painel anterior

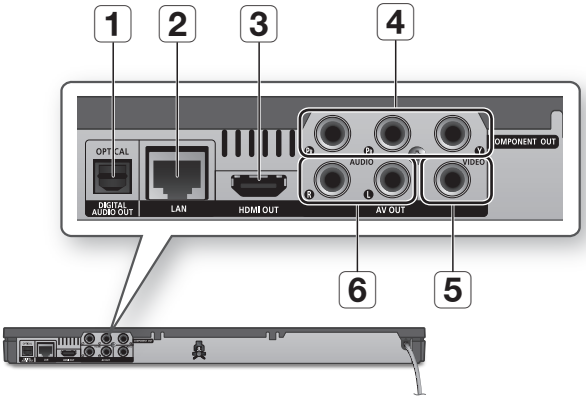


1	SENSOR DO CONTROLO REMOTO	Detecta sinais do controlo remoto.
2	BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO	Liga ou desliga o leitor.
3	RANHURA PARA DISCOS	Insere um disco.
4	BOTÃO EJECTAR	Ejecta um disco.
5	BOTÃO ENTER	Selecciona um item de menu ou inicia a reprodução de um disco.
6	BOTÃO REPRODUZIR/PAUSA	Reproduz um disco ou interrompe a reprodução.
7	BOTÃO PARAR	Interrompe a reprodução do disco.
8	VISOR	Apresenta o estado de reprodução, tempo, etc.
9	ANFITRIÃO USB	Pode ligar aqui uma memória USB e utilizá-la como suporte de armazenamento quando o leitor está ligado ao BD-LIVE. Também pode utilizar o anfitrião USB para actualizações de software e reprodução de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ NOTA

- Só pode executar actualizações de software através da ficha de anfitrião USB com uma memória USB.
- Quando o leitor apresenta o menu do disco Blu-ray, não é possível iniciar o filme ao premir o botão Reproduzir no leitor ou no controlo remoto. Para reproduzir o filme, tem de seleccionar a opção Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, premir o botão **ENTER**.

Painel posterior



1	DIGITAL AUDIO OUT	Permite ligar a um receptor AV.
2	LAN	Utilizado para serviços baseados na rede (Consulte as páginas 54~63), BD-LIVE e actualizações de software utilizando uma ligação de rede.
3	HDMI OUT	Com um cabo HDMI, ligue este terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI do seu televisor para obter a melhor qualidade de imagem e ao receptor AV para obter a melhor qualidade de som.
4	COMPONENT OUT	Permite ligar a dispositivos externos que tenham uma entrada de vídeo componente.
5	VIDEO OUT	Permite ligar à entrada de vídeo de dispositivos externos através de um cabo de vídeo.
6	AUDIO OUT	Permite ligar à entrada de áudio de dispositivos externos através de cabos de áudio.

Antes de utilizar

Controlo Remoto

Apresentação do Controlo Remoto

Liga ou desliga o leitor.

Ejectar um disco.

Prima para utilizar a função bonusview.

Prima os botões numéricos para utilizar estas opções.

Prima para alternar entre os idiomas das legendas do Blu-ray Disc//DVD.

Prima para avançar ou retroceder.

Prima para parar um disco.

Utilize este botão para aceder ao menu do disco.

Prima para avançar para o menu da página principal.

Prima para utilizar o menu Tools

Regressa ao menu anterior.

Prima para utilizar o Smart Hub.

Prima para procurar conteúdos.

Regulação do volume do televisor.

Permite silenciar as colunas do televisor.

Liga ou desliga o televisor.
(Para obter informações sobre a utilização do televisor, consulte a página 19)

Após a configuração, permite definir a fonte de entrada no televisor.

Utilize para aceder a diversas funções de áudio de um disco (Blu-ray Disc/DVD).

Prima para procurar para trás ou para a frente num disco.

Prima para efectuar uma pausa na reprodução de um disco.

Prima para reproduzir um disco.

Utilize para aceder ao menu de contexto/de título.

Utilize para visualizar as informações de reprodução durante a reprodução de um disco Blu-ray/DVD.

Utilize para seleccionar os itens do menu e alterar o respectivo valor.

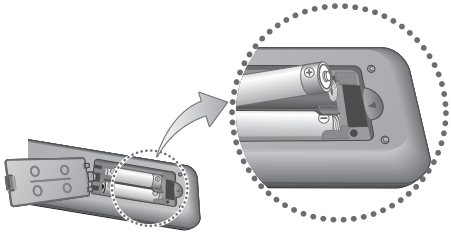
Prima para sair do menu.

Estes botões são utilizados para os menus do leitor e também para várias funções do Blu-ray Disc.

Permite-lhe repetir um título, capítulo, faixa ou disco.

Utilize para seleccionar um canal de televisão.

Colocar as pilhas



✎ NOTA

- Se o controlo remoto não funcionar correctamente:
  - Verifique a polaridade + /- das pilhas.
  - Verifique se as pilhas estão gastas.
  - Verifique se o sensor do controlo remoto se encontra obstruído por obstáculos.
  - Verifique se existe alguma luz fluorescente próxima do dispositivo.

! CUIDADO

- Elimine as pilhas em conformidade com os regulamentos ambientais locais. Não coloque as pilhas no lixo doméstico.

Configurar o controlo remoto para funcionar com o seu televisor

Pode controlar determinadas funções do televisor com este controlo remoto.

Botão	Função
TV POWER	Utilizado para ligar e desligar o televisor.
TV SOURCE	Utilizado para seleccionar uma fonte externa ligada ao televisor.
TV VOL (+/–)	Utilizado para regular o volume do televisor.
TV CH (∧/∨)	Utilizado para seleccionar o canal pretendido.
TV MUTE	Utilizado para ligar e desligar o som.

✎ NOTA

- As funções indicadas acima não funcionam necessariamente em todos os televisores. Se detectar problemas, utilize o controlo remoto do televisor.

Para determinar se o seu televisor é compatível, siga as instruções abaixo.

1. Ligue o televisor.
2. Aponte o controlo remoto para o televisor.
3. Prima sem soltar o botão **TV POWER** e, em seguida, introduza o código de dois dígitos da tabela à direita que corresponde à marca do seu televisor, premindo os botões numéricos correspondentes.
   O televisor desliga-se se for compatível com o controlo remoto.
   O controlo remoto está agora programado para funcionar com o televisor.

✎ NOTA

- Se estiverem indicados vários códigos para a marca do televisor, tente um de cada vez até que um deles funcione.
- Se substituir as pilhas do controlo remoto, deve definir novamente o código da marca.

Códigos de Controlo do TELEVISOR

Marca	Código
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

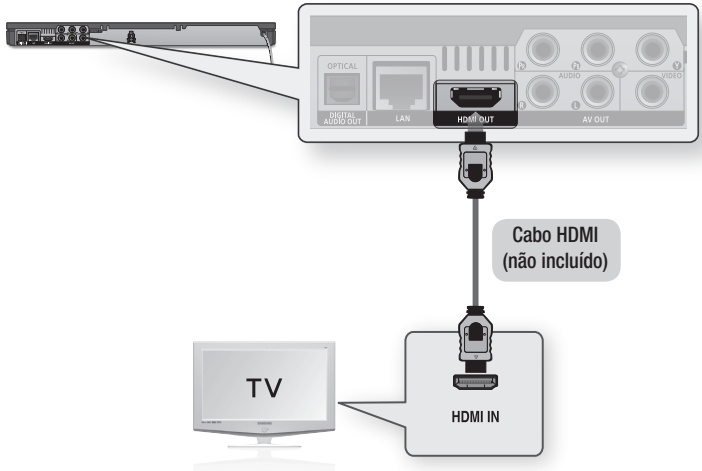
Marca	Código
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Ligações

Ligar a um televisor

Caso 1: Ligação a um televisor com um cabo HDMI - Melhor Qualidade (Recomendado)

1. Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** no painel posterior do leitor ao terminal **HDMI IN** do seu televisor.
2. Ligue o leitor e o televisor.
3. Carregue no selector de fonte no controlo remoto do televisor até que o sinal HDMI do leitor apareça no ecrã do televisor.
   - Se tiver definido o controlo remoto para controlar o seu televisor (consulte a página 19), prima o botão **TV SOURCE** do controlo remoto e seleccione HDMI como a fonte externa do televisor.



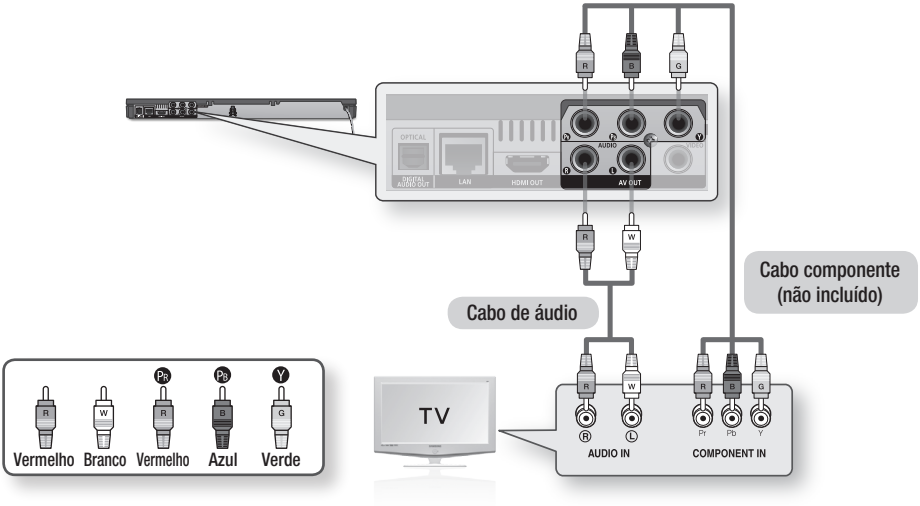
✎ NOTA

- Um cabo HDMI emite vídeo/áudio digital, pelo que não é necessário ligar um cabo de áudio.
- Se o leitor estiver ligado ao televisor no modo de saída de HDMI 720p, 1080i ou 1080p, deverá utilizar um cabo HDMI de alta velocidade (categoria 2).
- A HDMI emite apenas um sinal digital puro para o televisor.
  Se o televisor não for compatível com HDCP (Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda), surgem interferências no ecrã.
- Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- Se ligar o leitor ao televisor utilizando o cabo HDMI pela primeira vez ou se o televisor for novo, a resolução de saída HDMI é definida automaticamente para a resolução mais alta do televisor.
- É necessário utilizar uma ligação HDMI para visualizar vídeos com a tecnologia 3D.
- Um cabo HDMI longo poderá causar interferências na imagem. Se tal suceder, defina a opção Cor Profunda como Desligado no menu.
- Se utilizar o cabo HDMI-para-DVI para estabelecer ligação ao dispositivo de visualização, deverá também ligar AV OUT ou Digital Audio OUT ao dispositivo de visualização ou a um sistema de áudio para que haja emissão de som.

Caso 2: Ligação a um televisor com um cabo Componente - Melhor Qualidade

- Pode ligar o leitor ao seu televisor com cabos de vídeo componente.
- Poderá usufruir de imagens de excelente qualidade com reprodução de cores extremamente precisa. O vídeo componente separa o elemento da imagem em sinais de preto e branco (Y), azul (P_B) e vermelho (P_R) para apresentar imagens de grande nitidez. (Os sinais de áudio são produzidos através da saída de áudio.)

1. Com um cabo de vídeo componente, ligue os terminais **COMPONENT OUT** no painel posterior do leitor aos terminais **COMPONENT IN** do seu televisor.
2. Com os cabos de áudio, ligue os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)**, existentes no painel posterior do leitor, aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** do seu televisor.
3. Ligue o leitor e o televisor.
4. Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor até que o sinal “COMPONENT" do leitor seja apresentado no ecrã do televisor.
   - Se tiver definido o controlo remoto para controlar o seu televisor (consulte a página 19), prima o botão **TV SOURCE** do controlo remoto e seleccione COMPONENT como a fonte externa do televisor.



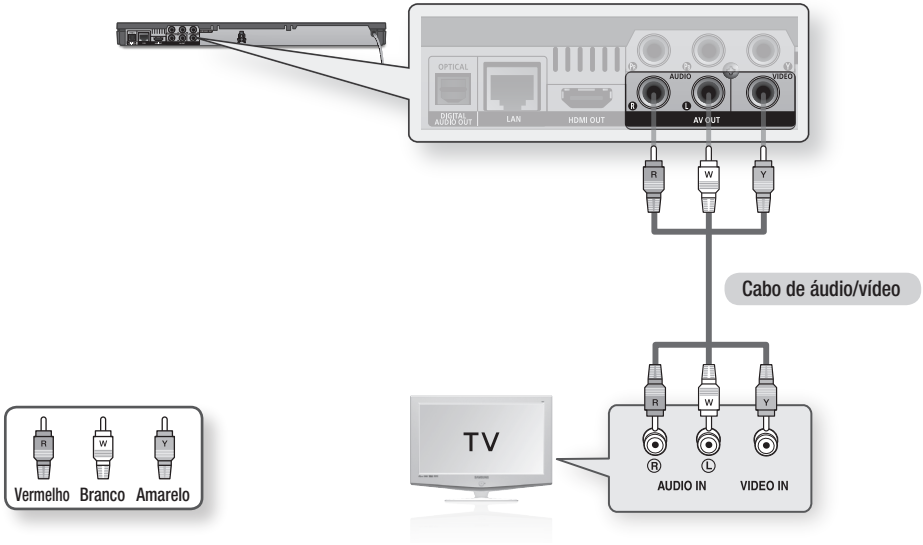
✎ NOTA

- Consoante o fabricante, os terminais dos componentes do seu televisor podem estar assinalados com “R-Y, B-Y, Y ” ou “Cr, Cb, Y” em vez de “P_B, P_R, Y”. O número e a posição dos terminais podem variar, dependendo do seu televisor. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- Pode seleccionar entre várias definições de resolução como, por exemplo, 1080i, 720p, 576p/480p ou 576i/480i, consoante o tipo de conteúdo. (Consulte as páginas 30~32)
- A resolução real pode diferir da definição no menu de configuração se tiver ligado ambos os cabos Componente e HDMI. A resolução também pode ser diferente, consoante o tipo de conteúdo. (Consulte as páginas 30~32)

Ligações

Caso 3: Ligação a um televisor com um cabo de Áudio/Vídeo - Boa Qualidade

1. Com um cabo de Áudio/Vídeo, ligue os terminais **VIDEO OUT (amarelo) / AUDIO OUT (vermelho e branco)**, existentes na parte posterior do leitor, aos terminais **VIDEO IN (amarelo) / AUDIO IN (vermelho e branco)** do seu televisor.
2. Ligue o leitor e o televisor.
3. Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor até que o sinal “VIDEO" do leitor seja apresentado no ecrã do televisor.
   - Se tiver definido o controlo remoto para controlar o seu televisor (consulte a página 19), prima o botão **TV SOURCE** do controlo remoto e seleccione VIDEO como a fonte externa do televisor.



✎ NOTA

- Se colocar o cabo áudio demasiado perto do cabo de alimentação, pode gerar algum ruído.
- Se pretender ligar a um receptor AV, consulte as páginas de ligação a um receptor AV. (Consulte as páginas 23~24)
- O número e a posição dos terminais de entrada podem variar, dependendo do seu televisor. Consulte o manual do utilizador do televisor.

! CUIDADO

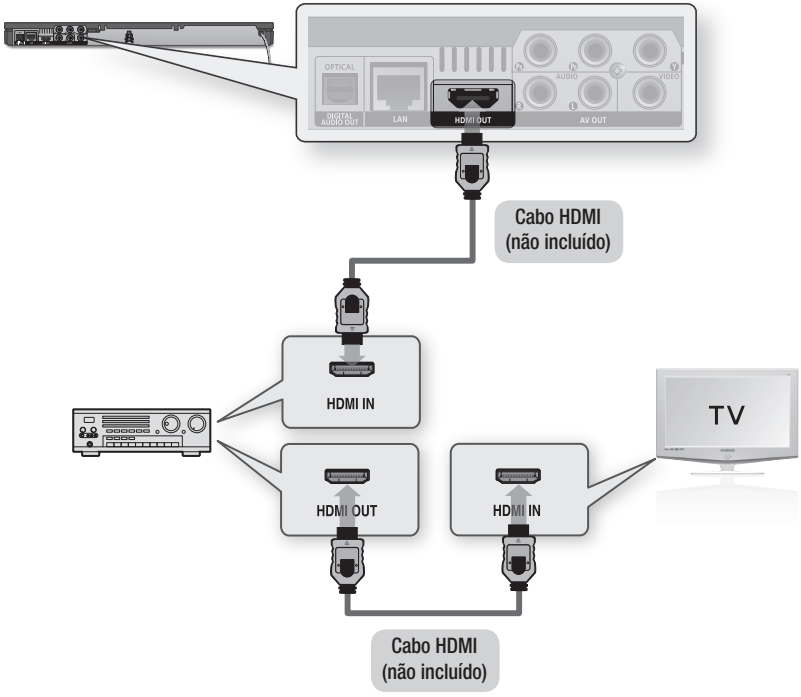
- Não ligue o leitor ao televisor através de um videogravador . Os sinais de vídeo transmitidos por videogravadores podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem é apresentada distorcida no televisor.

Ligação a um sistema de áudio

- Baixe o volume quando ligar o receptor AV. Um som súbito demasiado alto pode danificar as colunas e provocar lesões auditivas.
- Defina o formato de saída de áudio consoante a capacidade do receptor AV. (Consulte as páginas 33~35)
- A posição dos terminais de entrada HDMI pode variar, dependendo do receptor AV. Consulte o manual do utilizador do receptor AV.

Caso 1: Ligação a um sistema de áudio (Receptor AV com suporte de HDMI) - Melhor Qualidade (Recomendado)

1. Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** no painel posterior do leitor ao terminal **HDMI IN** do receptor AV.
2. Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** do receptor AV ao terminal **HDMI IN** do seu televisor.
3. Ligue o leitor, o televisor e o receptor AV.
4. Prima o botão de selecção da entrada do receptor AV e TV para seleccionar a entrada externa, para que o leitor emita som. Consulte o manual do utilizador do receptor AV para programar a respectiva entrada áudio.



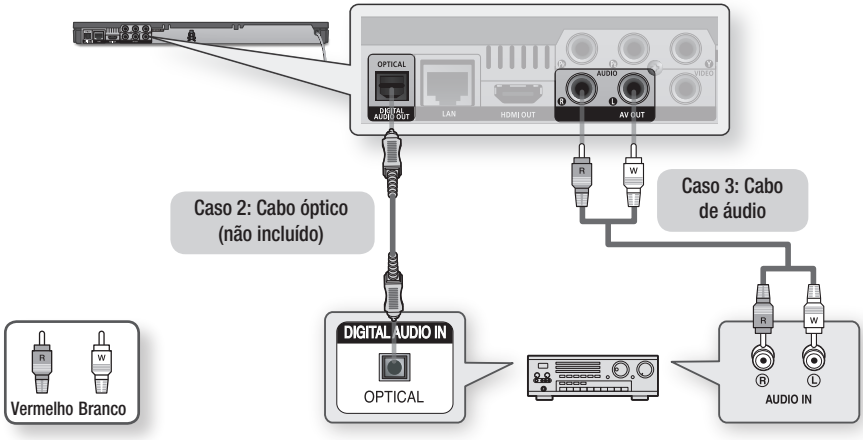
Ligações

Caso 2: Ligação a um sistema de áudio (receptor AV com descodificador de Dolby Digital ou DTS) - Melhor Qualidade

1. Se utilizar um cabo óptico, ligue o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, no painel posterior do leitor, ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** do receptor AV.
2. Com o(s) cabo(s) de sinal de vídeo, ligue os terminais de **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO OUT**, no painel posterior do leitor, ao terminal de **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO IN** do televisor. (Consulte as páginas 20~22)
3. Ligue o leitor, o televisor e o receptor AV.
4. Prima o botão de selecção da entrada do receptor AV para seleccionar a entrada externa, para que o leitor emita som. Consulte o manual do utilizador do receptor AV para programar a respectiva entrada.
5. Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor para seleccionar a fonte de vídeo (HDMI, Component ou Video.)

Caso 3: Ligação a um sistema de áudio (Amplificador estéreo) - Boa Qualidade

1. Com os cabos de áudio, ligue os terminais **AUDIO OUT (branco e vermelho)** no painel posterior do leitor aos terminais **AUDIO IN (branco e vermelho)** do amplificador estéreo.
2. Com o(s) cabo(s) de sinal de vídeo, ligue os terminais de **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO OUT**, no painel posterior do leitor, ao terminal de **HDMI**, **COMPONENT** ou **VIDEO IN** do televisor. (Consulte as páginas 20~22)
3. Ligue o leitor, o televisor e o amplificador estéreo.
4. Prima o botão de selecção da entrada do amplificador estéreo para seleccionar a entrada externa e para que o leitor emita som. Consulte o manual do utilizador do amplificador estéreo para programar a respectiva entrada áudio.
5. Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor para seleccionar a fonte de vídeo (HDMI, Component ou Video.)



✎ NOTA

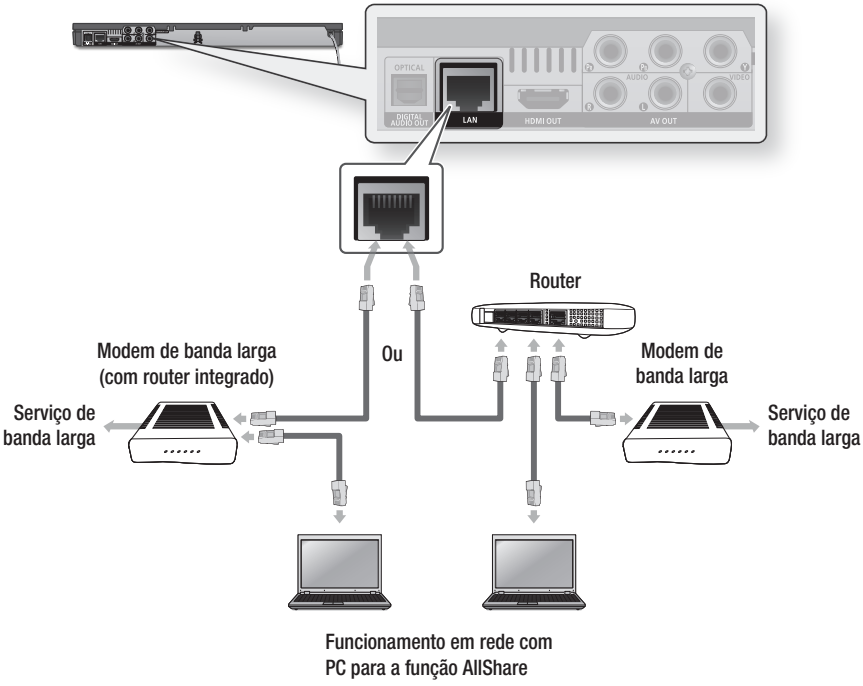
- Se utilizar a ligação de áudio digital descrita no Caso 2, o som só será emitido pelas duas colunas anteriores com definição de saída digital como PCM.

Ligar à Rede

Este leitor permite utilizar serviços baseados na rede (Consulte as páginas 54~63), como por exemplo, Smart Hub e BD-LIVE, bem como actualizações de software quando está ligado a uma rede. É recomendado utilizar um ponto de acesso (AP, Access Point) ou um router IP para a ligação. Para obter mais informações sobre ligações 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 Direct LAN (cabo UTP), ligue o terminal LAN do leitor ao terminal LAN do modem ou do router.
2. Para configurar as opções de rede, consulte as páginas 36~40.



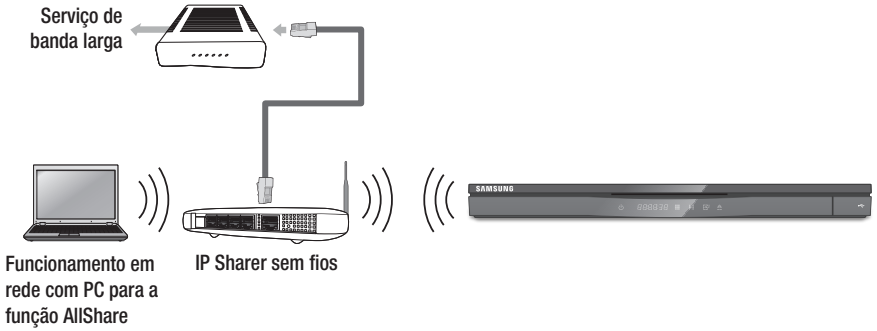
✎ NOTA

- O acesso pela Internet ao servidor de actualizações de software 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, deverá ligar o PC à rede, conforme demonstrado na imagem. Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios.

Ligações

Rede sem fios

O leitor inclui a capacidade Wi-Fi incorporada. Pode ligar a uma rede através de um IP Sharer sem fios (um router ou um modem).
Para configurar as opções de rede, consulte as páginas 36~40.



✎ NOTA

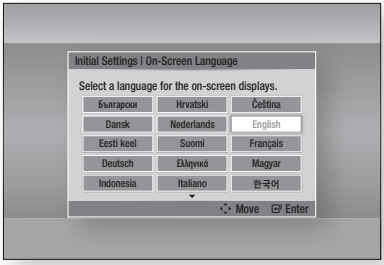
- Para utilizar uma rede sem fios, é necessário que o leitor esteja ligado a um IP Sharer sem fios (router). Se o IP Sharer sem fios suportar DHCP, o leitor pode utilizar um endereço de DHCP ou de IP estático para ligar à rede sem fios.
- Seleccione um canal para o IP Sharer sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido para o IP Sharer sem fios estiver a ser utilizado por outro dispositivo, poderão ocorrer interferências e falha na comunicação.
- Se o modo de saída "Pure High" (Greenfield) 802.11n estiver seleccionado e o tipo de Codificação for WEP, TKIP ou TKIPAES (WPS2Mixed) para o ponto de acesso, o leitor não suporta a ligação em conformidade com as novas especificações da certificação Wi-Fi.
- Se o ponto de acesso suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode ligar à rede através de PBC (Push Button Configuration) ou de PIN (Personal Identification Number). WPS irá configurar automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.
- Pode configurar uma rede sem fios de três formas:
  - Sem fios (Geral)
  - Utilizando WPS (PBC).
  - Ligação "one foot"

  A opção Sem fios (Geral) inclui os procedimentos de configuração Automático e Manual.
- 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).
- Seleccione o modo Infrastructure do IP Sharer sem fios. O modo Ad-hoc não é suportado.
- O leitor suporta apenas os seguintes protocolos de código de segurança sem fios:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Para utilizar a função AllShare, deverá ligar o PC à rede, conforme demonstrado na imagem.
  Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios.

Configuração

Configurações Iniciais

1. Ligue o televisor depois de ligar o leitor. Quando o leitor é ligado a um televisor pela primeira vez, o leitor liga-se automaticamente e é apresentado o ecrã Definição Inicial.



2. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar o idioma pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Iniciar**.
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o formato de imagem de TV pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**. (Consulte a página 30)
5. 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 36~40 para obter mais informações sobre as definições de rede. Quando terminar, avance para o Passo 6.
6. É apresentado o menu inicial. (Para obter mais informações sobre o menu inicial, consulte a página 28).

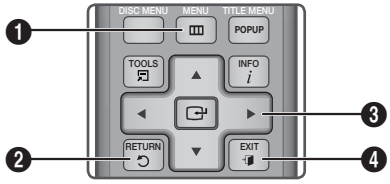
- **Menu inicial**

✎ **NOTA**

- Quando o leitor é ligado ao televisor pela primeira vez, o leitor liga-se automaticamente. Não se trata de uma avaria.
- 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 41)
- Se utilizar um cabo HDMI para ligar o leitor a um televisor Samsung compatível com **Anynet+(HDMI-CEC)** e 1.) tiver definido a função **Anynet+(HDMI-CEC)** como **Ligado** no televisor e no leitor e 2.) tiver configurado o televisor para utilizar um idioma suportado pelo leitor, o leitor irá seleccionar automaticamente esse idioma como o idioma preferido.
- Se mantiver o leitor em modo de paragem durante mais de 5 minutos sem o utilizar, é apresentada uma protecção de ecrã no televisor. Se o leitor for mantido no modo de protecção de ecrã durante mais de 20 minutos, a alimentação é automaticamente desligada.

Configuração

Aceder ao menu Definições

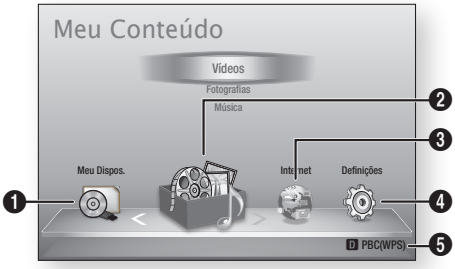


❶	Botão **MENU** : Prima para avançar para o menu inicial.
❷	Botão **RETURN** : Regressa ao menu anterior.
❸	Botão **ENTER / DIRECÇÃO** : Desloca o cursor ou um item seleccionado. Activa o item seleccionado. Confirma uma definição.
❹	Botão **EXIT** : Prima para sair do menu actual.

Para aceder ao menu Definições e respectivos submenus, execute os passos seguintes:

1. Prima o botão **POWER**.
   É apresentado o menu inicial.

- **Menu inicial**



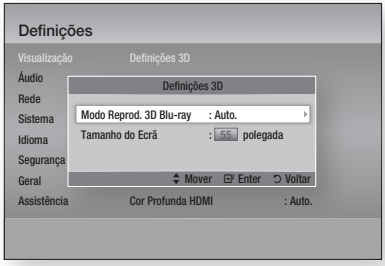
❶	Selecciona Meu Dispos..
❷	Selecciona Meu Conteúdo.
❸	Selecciona Internet.
❹	Selecciona Definições.
❺	Apresenta os botões disponíveis.

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 leitor está ligado a uma rede, seleccione **Smart Hub** no menu inicial.
  Transfira os conteúdos pretendidos de **Samsung Apps**. (Consulte as páginas 61~63)
- Os passos de acesso podem variar consoante o menu seleccionado.
- O texto apresentado no ecrã pode ser alterado no leitor após actualizar a versão de software.

- **Menu Definições**



Acima: O menu Definições com o submenu Definições 3D apresentado.

O menu Definições inclui os seguintes itens de menu:

- Visualização
- Áudio
- Rede
- Sistema
- Idioma
- Segurança
- Geral
- Assistência

Os itens de menu são apresentados pela ordem acima indicada nas seguintes páginas, começando por Visualização.

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

- Em alguns discos 3D, para parar a reprodução de 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 de forma a que o leitor possa ajustar a imagem consoante as dimensões do ecrã e apresentar uma imagem 3D optimizada.
(Para monitores 3D com mais de 116 polegadas, também pode utilizar a definição de 116 polegadas.)

! CUIDADO

- Se pretender visualizar conteúdos em 3D, ligue um dispositivo 3D (receptor AV ou televisor compatível com 3D) à porta HDMI OUT do leitor com um cabo HDMI de alta velocidade. Coloque os óculos 3D antes iniciar a reprodução do conteúdo 3D.
- O leitor só emite sinais 3D através da ligação de um cabo HDMI 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.
- É necessário utilizar um cabo HDMI de alta velocidade para que a saída do sinal de 3D seja efectuada correctamente.
- 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 leitor está ligado a alguns dispositivos 3D, o efeito de 3D pode não funcionar correctamente.
- Este leitor não converte conteúdos 2D em 3D.
- “Blu-ray 3D” e o logótipo “Blu-ray 3D” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Configuração

Formato da imagem

Dependendo do tipo de televisor, pode ajustar a definição de tamanho do ecrã.

- **16:9 Original** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 16:9. O leitor apresenta todos os conteúdos no respectivo formato de imagem original. O conteúdo formatado em 4:3 é apresentado com barras negras nos lados esquerdo e direito.
- **16:9 Total** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 16:9. O conteúdo preencherá a totalidade do ecrã. O conteúdo formatado em 4:3 será esticado.
- **4:3 Caixa Horizontal** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 4:3. O leitor apresenta todos os conteúdos no respectivo formato de imagem original. O conteúdo formatado em 16:9 é apresentado com barras negras na parte superior e inferior.
- **4:3 convertido** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 4:3. O conteúdo 16:9 será apresentado com as partes superior e inferior 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** : Corresponde à predefinição do Smart Hub. O leitor apresenta o tamanho normal do ecrã Smart Hub.
- **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 em leitores Samsung)

O BD Wise é a mais recente função de inter-ligação da Samsung.

Quando ligar um leitor Samsung e um televisor Samsung com BD Wise entre si, através de HDMI, e a função BD Wise estiver ligada no leitor e no televisor, o leitor emite vídeo com a resolução de vídeo e velocidade de fotogramas 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 leitor reproduz vídeo com a resolução e velocidade de fotogramas originais do disco BD/DVD.

✎ NOTA

- Quando o BD Wise está ligado, a definição Resolução assume automaticamente a predefinição de BD Wise e BD Wise é apresentado no menu Resolução.
- Se o leitor estiver ligado a um dispositivo que não suporte BD Wise, não pode utilizar a função BD wise.
- Para um funcionamento correcto do BD Wise, configure o menu BD Wise do leitor e do televisor como **Ligado**.

Resolução

Permite definir a resolução de saída do sinal de vídeo dos modos 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 o “p” indicam se a leitura é entrelaçada ou progressiva, respectivamente. Quanto maior for o número de linhas, melhor é a qualidade.

- **Auto.** : Define automaticamente a resolução de saída como a resolução máxima do televisor ligado.
- **BD Wise** : Define automaticamente a resolução como a resolução do disco BD/DVD, caso tenha ligado o leitor através de HDMI a um televisor com a função BD Wise. (A opção de menu BD Wise apenas é apresentada se o BD Wise estiver definido como **Ligado**. Consulte a secção BD Wise em cima.)
- **1080p** : Emite 1080 linhas de vídeo progressivo.
- **1080i** : Emite 1080 linhas de vídeo entrelaçado.
- **720p** : Emite 720 linhas de vídeo progressivo.
- **576p/480p** : Emite 576/480 linhas de vídeo progressivo.
- **576i/480i** : Emite 576/480 linhas de vídeo entrelaçado.

Resolução de acordo com o modo de saída

- **Reprodução de Blu-ray Disc/Conteúdos Electrónicos/Conteúdos Digitais**

Configuração \ Saída	HDMI / ligado			HDMI / desligado		
	Modo HDMI		Modo Componente/ VÍDEO	Modo Componente		Modo VÍDEO
	Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais		Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais	
BD Wise	Resolução do Blu-ray Disc	1080p	576i/480i	-	-	-
Auto.	Resolução máx. de entrada da TV	Resolução máx. de entrada da TV	576i/480i	-	-	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-	-	-
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	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**

Configuração \ Saída	HDMI / ligado		HDMI / desligado	
	Modo HDMI	Modo Componente/VÍDEO	Modo Componente	Modo VÍDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto.	Resolução máx. de entrada da TV	576i/480i	-	-
1080p	1080p	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 ao leitor não suportar a área de visualização de vídeo ou a resolução seleccionada, é apresentada a mensagem “Se não forem apresentadas imagens após seleccionar "Sim", aguarde 15 segundos para voltar à resolução anterior. Pretende alterar a resolução?”.
  Se seleccionar **Sim,** o ecrã do televisor ficará em branco durante 15 segundos e, em seguida, a resolução reverte automaticamente para a resolução anterior.
- Se o ecrã permanecer em branco após ter alterado a resolução, remova todos os discos e, em seguida, mantenha premido o botão **PARAR** (■), localizado no painel anterior do leitor, durante mais de 5 segundos. Todas as definições são repostas para os valores de origem. Siga os passos indicados na página anterior para aceder a cada um dos modos e seleccione a programação de 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 leitor utilize o modo Área vis. vídeo (24F).
- Se as fichas de HDMI e Componente estiverem ligadas e estiver a visualizar a saída de componente, a resolução é definida como 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 leitor com o formato óptimo 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)** : Se ligou o leitor a um dispositivo de visualização DVI, como um monitor, seleccione esta opção para produzir a gama de cores RGB avançado.

Área vis. vídeo (24F)

Definir a funcionalidade Área vis. vídeo (24F) como **Auto.**, permite ajustar a saída HDMI do leitor para 24 fotogramas por segundo para obter uma melhor qualidade de imagem.
Só pode usufruir da funcionalidade Área vis. vídeo (24F) num televisor que suporte esta velocidade de fotogramas. Só é possível seleccionar Área vis. vídeo quando o leitor se encontra nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : As funções de Área vis. vídeo (24F) podem ser utilizadas.
- **Desligado** : As funções de Área vis. vídeo (24F) estão desactivadas.

Cor Profunda HDMI

Permite emitir vídeo a partir do terminal HDMI OUT com Cor Profunda. Esta opção permite uma reprodução das cores mais precisa e com maior profundidade.

- **Auto.** : O leitor emite vídeo com Cor Profunda para o televisor ligado, com suporte de Cor Profunda HDMI.
- **Desligado** : A imagem é emitida sem Cor Profunda.

Modo Still

Permite definir o tipo de imagem apresentada pelo leitor quando interrompe a reprodução do DVD.

- **Auto.** : Apresenta automaticamente a melhor imagem fixa consoante o conteúdo.
- **Moldura** : Seleccione ao parar uma cena com pouca acção.
- **Campo** : Seleccione ao parar uma cena com muita acção.

Modo Progressivo

Permite melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.

- **Auto.** : Seleccione esta opção para que o leitor 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.

Áudio

Saída Digital

Defina a Saída digital de modo a corresponder às capacidades do receptor AV que ligou ao leitor:

- **PCM** : Seleccione esta opção se tiver ligado um receptor AV com suporte de HDMI.
- **Fluxo de bits (Não processado)** : Seleccione 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)** : Seleccione esta opção se tiver ligado um receptor AV com uma Entrada óptica digital capaz de descodificar DTS.
- **Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)** : Seleccione 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 34)

Configuração

Selecção de Saída Digital

Configuração		PCM		Fluxo de bits (Não processado)		Fluxo bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)
Ligação		Receptor AV com suporte de HDMI	Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI	Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI ou Óptica	Receptor AV com suporte de HDMI ou Óptica
Sequência de áudio em Blu-ray Disc	PCM	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	PCM	PCM 2 canais	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Até 6,1 canais	PCM 2 canais	DTS	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Sequência de áudio em DVD	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	Até 5,1 canais	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até 6,1 canais	PCM 2 canais	DTS	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 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 de 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 2 canais, a definição “Dolby D. Recodificado” não é aplicada. A saída será PCM 2 canais.

Os Blu-ray Discs podem incluir três sequências de áudio:

- Áudio principal: A faixa de áudio principal.
- Áudio BONUSVIEW: Uma faixa de áudio adicional, como os 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

- Certifique-se de que selecciona a saída digital correcta porque poderá não ouvir qualquer som ou apenas ruído extremamente alto.
- Se o dispositivo HDMI (receptor AV, televisor) 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 efectua a saída de áudio analógico (esquerda/direita) ou de áudio HDMI no televisor.
  Efectua a saída óptica e de áudio HDMI quando o leitor está ligado a um receptor AV.
- Se reproduzir faixas de áudio MPEG, a saída de áudio é PCM, independentemente das selecções de saída digital efectuadas (PCM ou Fluxo de bits).

Redução de amos. PCM

Permite ligar ou desligar a redução da frequência de amostragem de PCM de 48kHz e 96kHz.

- **Desligado** : Seleccione esta opção se o receptor AV ligado ao leitor for compatível com sinais de 96kHz.
- **Ligado** : Seleccione esta opção se o receptor AV ligado ao leitor não for compatível com sinais de 96kHz. Os sinais de 96KHz são convertidos para 48KHz.

✎ NOTA

- Mesmo que a opção Redução PCM esteja definida como **Desligado**, alguns discos permitem apenas a emissão de sinais de frequência reduzidos através de saídas digitais ópticas.

HDMI

- Se o televisor não for compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), o leitor poderá reproduzir áudio PCM convertido de 2 canais, mesmo que tenha seleccionado Fluxo de bits (Recodificado ou Não processado) no menu de configuração.
- Se o televisor não for compatível com frequências de amostragem PCM superiores a 48 kHz, o leitor poderá reproduzir áudio PCM de amostra reduzida de 48 kHz mesmo que tenha definido a opção Redução da frequência de amostragem de PCM como **Desligado**.

Controlo do Intervalo Dinâmico

Pode ouvir diálogos nitidamente mesmo com som baixo.
Esta função só está activa se o leitor 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.

Modo Downmixing

Permite seleccionar o modo como o leitor irá reduzir a conversão de áudio multicanal para menos canais.

- **Estereo Normal** : Reduz a mistura de áudio multicanal em estéreo de dois canais. Seleccione esta opção quando ligar a equipamento que não suporta as funções de surround virtual, como Dolby Pro Logic.
- **Compatível com o Surround** : Reduz a mistura de áudio multicanal em estéreo surround compatível. Seleccione esta opção quando ligar a equipamento que suporta as funções de surround virtual, como Dolby Pro Logic.

Modo DTS Neo:6

Pode desfrutar de som multicanal a partir de um CD de Áudio CD (CD-DA).

- **Desligado** : Emite um sinal de áudio de 2 canais apenas pelas colunas frontais.
- **Cinema** : Seleccione para reproduzir som de filmes de 2 canais em vários canais.
- **Música** : Seleccione para reproduzir música de 2 canais em vários canais.

✎ NOTA

- Se estiver a utilizar um receptor de AV com suporte de HDMI, esta opção está disponível quando configura a opção Saída digital como PCM.

Configuração

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.

Definição de rede

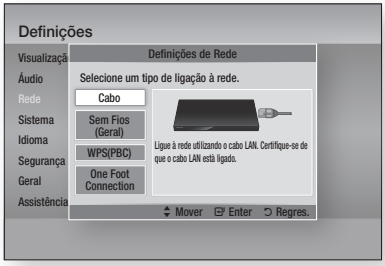
Para iniciar a configuração da ligação à rede do leitor, execute os passos seguintes:

1. No menu inicial, prima os botões ◄► para seleccionar **Definições** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Definição de rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Cabo**, **Sem Fios (Geral)**, **WPS(PBC)** ou **One Foot Connection** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. 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 38~40.

Rede com fios

Configurar uma Ligação com Fios - Auto.

1. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Cabo**.



2. Prima o botão **ENTER**.
   É apresentado o ecrã Estado da Rede.
   O leitor estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido 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:

- Windows XP

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes.
   São apresentadas as definições de rede.

- Windows 7

1. Clique no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Centro de Rede e Partilha.

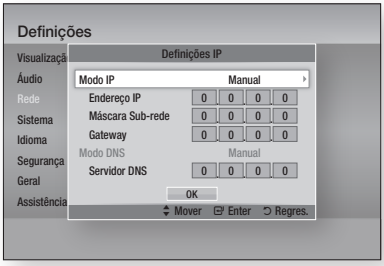
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Ligação de área local ou Ligação de rede sem fios, dependendo da ligação de rede.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

✎ NOTA

- Dependendo da versão do Windows, as informações podem ser diferentes.

Para introduzir as definições de rede no leitor, siga os passos seguintes:

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. No ecrã Estado da Rede, seleccione Cancelar e, em seguida, prima Enter.



4. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Modo IP**.
5. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Manual** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
6. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (Endereço IP).
7. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir números.
8. 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.
9. Introduza os valores de **Endereço IP**, **Máscara Sub-rede** e **Gateway**.
10. Prima o botão ▼ para aceder ao **Modo DNS**.
11. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS. Introduza os números indicados.
12. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **OK**.
    É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido verificada.

Rede sem fios

Pode configurar uma rede sem fios de três formas:

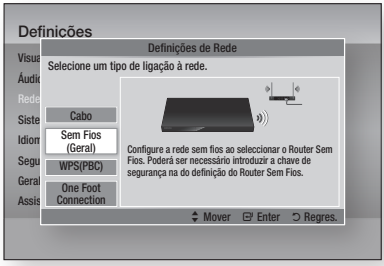
- Geral
- Utilizando WPS(PBC)
- One Foot Connection

A opção Sem Fios (Geral) inclui os procedimentos de configuração Automático e Manual.

Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - Auto.

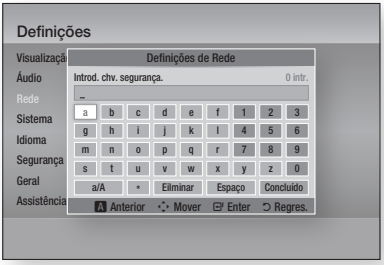
A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional em que os dispositivos têm de aceder à rede para transmitir um código de segurança codificado, denominado Chave de Acesso ou Chave de Segurança. A Chave de Segurança é baseada numa Frase–passe, normalmente constituída por uma sequência 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.
4. 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.

5. Quando terminar, prima o botão **VERDE (B)** no controlo remoto, ou prima os botões ▲▼ ◄► para deslocar o cursor até **Concluído** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
   É apresentado o ecrã Estado da Rede.
   O leitor estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido 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:

- Windows XP

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes.
   São apresentadas as definições de rede.

- Windows 7

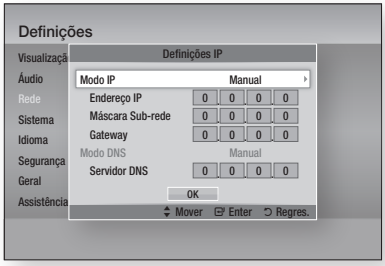
1. Clique no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Centro de Rede e Partilha.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Ligação de área local ou Ligação de rede sem fios, dependendo da ligação de rede.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

✎ NOTA

- Dependendo da versão do Windows, as informações podem ser diferentes.

Para introduzir as definições de rede no leitor, siga os passos seguintes:

1. Siga os passos 1 a 4 indicados no procedimento ‘Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - AUTO.
2. Quando terminar, prima o botão **VERDE (B)** no controlo remoto, ou prima os botões ▲▼ ◄► para deslocar o cursor até **Concluído** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
   É apresentado o ecrã Estado da Rede.



3. No ecrã Estado da Rede, seleccione Cancelar e, em seguida, prima Enter.
4. Prima os botões ◄► para seleccionar **Definições IP** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Modo IP**.
6. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Manual** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
7. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (Endereço IP).

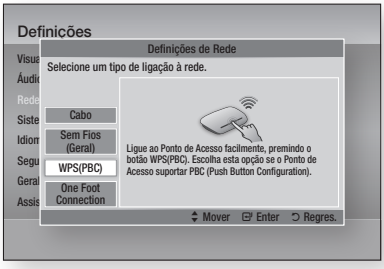
8. Utilize os botões numéricos para introduzir números.
9. Quando terminar o preenchimento de um campo, prima o botão ► para avançar para o campo seguinte.
   Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
10. Introduza os valores de **Endereço IP**, **Máscara Sub-rede** e **Gateway**.
11. Prima o botão ▼ para aceder ao **Modo DNS**.
12. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS. Introduza os números indicados.
13. Prima o botão **OK**.
14. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido verificada.

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)**.

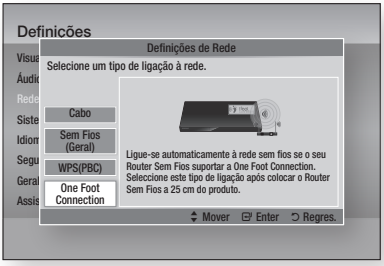


2. Prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão **WPS(PBC)** no router até dois minutos depois.
   O leitor adquire automaticamente todos os valores das definições de rede e estabelece ligação à rede.
4. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido verificada.

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:

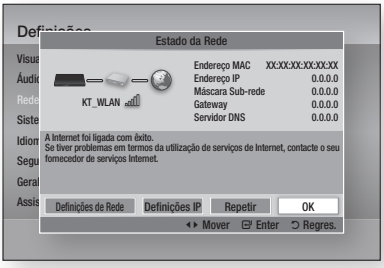
1. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **One Foot Connection**.



2. Prima o botão **ENTER**.
3. Coloque o router sem fios Samsung a uma distância de 25 cm do leitor 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.



Configuração

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 leitor utiliza o BD-LIVE para enviar os dados ao disco e um pedido ao servidor para certificar o disco, o servidor utiliza os dados transmitidos para verificar se o disco é válido e devolve o certificado ao leitor.
- 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 as páginas 27~44)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função prática que proporciona o funcionamento deste aparelho através de outros leitores Samsung que disponham da funcionalidade Anynet+.
Para utilizar esta função, ligue este leitor a um televisor Samsung com um cabo HDMI.
Com a função Anynet+ activada, pode utilizar este leitor utilizando um controlo remoto de um televisor Samsung e iniciar a reprodução do disco premindo apenas o botão **REPRODUZIR** (▶) do 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:

- **Tamanho Total** : O tamanho total da memória do dispositivo.
- **Tamanho Disponível** : Memória disponível no dispositivo.

✎ 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

Visualize os códigos de registo DivX® VOD para adquirir e reproduzir conteúdos DivX® VOD.

Repor

Será reposta a predefinição de todas as configurações, excepto as definições de rede e do Smart Hub.

Idioma

Pode seleccionar o idioma pretendido no menu inicial, no menu do disco, etc..

- **Menu da ecrã** : Seleccione o idioma dos menus no ecrã.
- **Menu do disco** : Seleccione o idioma dos menus no disco.
- **Áudio** : Seleccione o idioma do áudio do disco.
- **Legenda** : Seleccione 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.

Seleccione a classificação etária que pretende definir para a Classificação Parental BD e um nível de classificação que pretende definir para a Classificação Parental DVD. O leitor reproduzirá apenas discos Blu-ray com uma classificação igual ou inferior à classificação etária e DVDs com uma classificação numérica inferior, excepto se introduzir a palavra-passe.

Números elevados indicam conteúdo mais maduro.

Classif. Parental BD

Impede a reprodução de discos Blu-ray com classificações etárias específicas, excepto se for introduzida uma palavra-passe.

Classif. Parental DVD

Impede a reprodução de DVDs com classificações numéricas específicas, excepto se for introduzida uma palavra-passe.

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.

Configuração

Geral

Visor frontal

Altere a luminosidade do painel frontal.

- **Auto.** : Reduz a luminosidade durante a reprodução.
- **Escuro** : Escurece a janela de visualização.
- **Brilhante** : Ilumina a janela de visualização.

Efeito de Luz

Pode ajustar o efeito de luz no leitor.

- **Sempre On** : O efeito de luz está sempre activado. É recomendado para reprodução contínua para demonstrações comerciais ou para fins de demonstração.
- **Auto.** : Activa o efeito de luz quando liga ou desliga o leitor ou quando insere ou ejecta um disco. Recomendada para uma utilização doméstica.
- **Desligado** : Desactiva a luz.

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. Seleccione **Ligado** no menu Controlo Remoto da Rede.
2. Instale a aplicação de controlo remoto de rede Samsung para controlar o leitor no seu dispositivo portátil compatível.
3. Certifique-se de que o dispositivo portátil e o leitor estão ligados ao mesmo router sem fios.
4. Inicie a aplicação no dispositivo portátil. A aplicação deverá detectar o leitor e apresentá-lo numa lista.
5. Seleccione o leitor.
6. Se estiver a utilizar a função pela primeira vez, ser-lhe-á perguntado se pretende autorizar ou recusar o controlo remoto do leitor. Seleccione Autorizar.
7. Siga as instruções fornecidas com a aplicação para controlar o leitor.

Assistência

Actualização do Software

O menu Actualização do Software permite actualizar o software do leitor para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais. Pode efectuar a actualização de quatro formas:

- 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. Seleccione **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 Actualizar agora, o leitor actualiza o software, desliga-se e, em seguida, liga-se automaticamente.
5. Se não efectuar uma selecção num período de um minuto ou seleccionar Actualizar mais tarde, o leitor armazena o novo software de actualização. Pode actualizar o software mais tarde utilizando a função Por Transferência.
6. Se seleccionar Não actualizar, o leitor cancela a actualização.

✎ NOTA

- O leitor tem de estar ligado à Internet para utilizar a função Pela Internet.
- A actualização estará concluída quando o leitor se desligar e, em seguida, voltar a ligar-se automaticamente.
- Nunca desligue nem volte a ligar o leitor manualmente durante o processo de actualização.

- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do leitor 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 não está inserido qualquer disco no produto e, em seguida, insira a memória USB na porta USB do leitor.
6. No menu do leitor, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
7. Seleccione **Por USB**.

✎ **NOTA**

- O produto não deverá ter qualquer disco introduzido quando proceder à actualização de software com a ficha USB Host.
- Quando a actualização do software estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu Actualização do Software.
- Não desligue o leitor durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no leitor.
- As actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

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 leitor.
7. No menu do leitor, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
8. Seleccione **Por Disco**.

✎ **NOTA**

- Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- Não desligue o leitor durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no leitor.

Por Transf.

A opção Por Transf. permite efectuar a actualização através de um ficheiro transferido anteriormente pelo leitor, mas que o utilizador optou por não instalar imediatamente ou de um ficheiro transferido pelo leitor em modo de espera (Consulte a secção Transferência em Modo de Espera mais à frente).

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. Seleccione a opção Por Transf. e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. O leitor apresenta uma mensagem a confirmar se pretende actualizar. Seleccione **Sim**. O leitor inicia a actualização.
4. Quando a actualização concluir, o leitor desliga-se automaticamente e, em seguida, volta a ligar.

✎ **NOTA**

- Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- Não desligue o leitor durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no leitor.

Trans. em Modo de Espera

Pode definir a função Transferência em Modo de Espera, para que o leitor transfira novo software de actualização quando estiver em modo de espera. Em modo de espera, o leitor está desligado, mas a ligação à Internet está activa. Este modo permite que o leitor transfira automaticamente software de actualização quando não está a ser utilizado.

Configuração

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. Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.
   - **Desligado** : Se seleccionar **Desligado**, o leitor não apresentará uma mensagem de notificação quando existir novo software de actualização disponível.
   - **Ligado** : Se seleccionar **Ligado**, o leitor transfere automaticamente novo software de actualização quando estiver desligado, em modo de espera. Se o leitor transferir novo software de actualização, será apresentada uma mensagem a confirmar se pretende instalá-lo quando ligar o leitor.

✎ NOTA

- Para utilizar a função Transferência em Modo de Espera, o leitor tem de estar ligado à Internet.

Contactar a Samsung

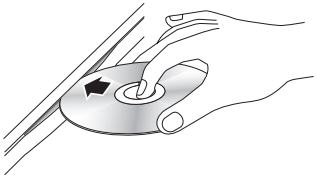
Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu leitor.

Funções básicas

Reproduzir um Vídeo

Reprodução

1. Coloque um disco no leitor de Blu-ray Disc com a respectiva etiqueta voltada para cima.



2. Prima o botão **REPRODUZIR** (▶).

Botões relacionados com a reprodução

REPRODUZIR (▶)	Inicia a reprodução.
PARAR (■)	Pára a reprodução. • 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 (❚❚)	Pausa a reprodução.

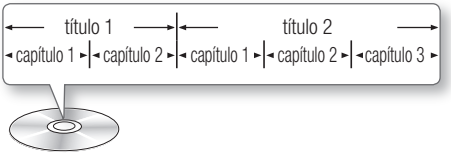
✎ **NOTA**

- No caso de alguns discos, ao premir o botão **PARAR** (■) uma vez, a posição de paragem pode não ser memorizada.
- Ficheiros de vídeo com velocidades de transmissão elevadas de 20 Mbps ou mais forçam a capacidade do leitor e podem parar durante a reprodução.

Estrutura do Disco

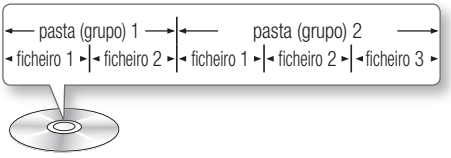
Os conteúdos dos discos estão normalmente divididos do seguinte modo.

- **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**



- **CD de Áudio (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**



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 selecção 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

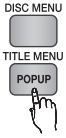
Utilizar o menu de títulos

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 pode 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 uma entrada da Lista de títulos que pretenda reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ NOTA

- Se o disco contiver uma lista de reprodução, prima o botão **VERDE (B)** para aceder à lista de reprodução.

Utilizar o menu de contexto

1. Durante a reprodução, prima o botão **POPUP MENU** 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 pode não estar disponível.

Utilizar as funções Procurar e Avançar

Durante a reprodução, pode efectuar pesquisas rápidas em capítulos ou faixas e utilizar a função Avançar para avançar para a selecção seguinte.

Procurar uma Cena

- Durante a reprodução, prima o botão **PROCURAR** (◄◄ ►►).
  Sempre que carregar no botão **PROCURAR** (◄◄ ►►), a velocidade da reprodução muda do seguinte modo:

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 voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR** (►).

✎ NOTA

- O leitor não reproduz som no modo de procura.

Avançar Capítulos

- Durante a reprodução, prima o botão **AVANÇAR** (►►I).
  Se premir o botão **AVANÇAR** (►►I), o disco avança para o capítulo seguinte.
  Se premir o botão **AVANÇAR** (I◄◄), o disco volta ao início do capítulo. Se voltar a premir, volta ao início do capítulo anterior.

Reprodução repetitiva

Repetir o Título ou o Capítulo

Permite repetir o título ou o capítulo do disco.
Consoante o disco, a função de repetição pode não estar disponível.

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 voltar à reprodução normal, prima novamente o botão **REPEAT**.
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Desligado** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

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 onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
4. Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).
5. Para voltar 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.
- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Reprodução em Câmara Lenta / Reprodução por Fotogramas

Reprodução em câmara lenta

- No modo de pausa, prima o botão **PROCURAR** (▸▸).
  Sempre que carregar no botão **PROCURAR** (▸▸), a velocidade de reprodução muda do seguinte modo:
  I▸ 1/8 I▸ 1/4 I▸ 1/2
- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR** (▸).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz som no modo de câmara lenta.

Reprodução por fotogramas

- No modo de pausa, prima o botão **PAUSA** (❚❚).
  Sempre que premir o botão **PAUSA** (❚❚), é apresentada uma nova imagem.
- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR** (▸).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz som no modo de reprodução por fotogramas.

Funções básicas

Utilizar o botão TOOLS

Durante a reprodução, pode utilizar o menu do disco premindo o botão **TOOLS**.

- **Ecrã do menu 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. Prima os botões ◄► ou um botão numérico para seleccionar o título, o capítulo ou a hora pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Mudar para Ecrã Completo

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Tela cheia**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o modo pretendido.

✎ NOTA

- Esta função está disponível quando o formato de imagem do televisor é 16:9 total. (Consulte a página 30)

Seleccionar as Definições da Imagem

Esta função permite ajustar a qualidade do vídeo quando o leitor estiver ligado a um televisor.

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 a **Definição de Imagem** pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
   - **Dinâmico** : Seleccione esta opção para aumentar a nitidez.
   - **Normal** : Seleccione esta opção para a maioria das aplicações de visualização.
   - **Filme** : A melhor definição para ver filmes.
   - **Utilizador** : Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente.

✎ NOTA

- Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.

Seleccionar o Idioma de Áudio

Também pode utilizar esta função premindo o botão **AUDIO** no controlo remoto.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Áudio**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o idioma de áudio pretendido.

✎ NOTA

- O indicador ◄► não será apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW.

- Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/BONUSVIEW também são apresentadas.
  Prima o botão ◄► para alternar entre os modos de áudio principal e BONUSVIEW.
- Os idiomas disponíveis através da função Idioma de Áudio dependem dos idiomas codificados no disco. Esta função ou alguns idiomas podem não estar disponíveis.
- Um disco Blu-ray pode conter até 32 idiomas de áudio e um DVD até 8.
- Alguns discos Blu-ray podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio LPCM de vários canais ou em Dolby Digital em Inglês.
- Se premir o botão **AUDIO** no controlo remoto, é apresentada a barra de áudio.
  Prima o botão **RETURN** para remover a barra de áudio.

Seleccionar o Idioma das Legendas

Também pode utilizar esta função premindo o botão **SUBTITLE** no controlo remoto.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Legenda**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o idioma pretendido para as legendas.

✎ **NOTA**

- Conforme o disco Blu-ray/DVD, poderá alterar as legendas no Menu do disco.
  Prima o botão **DISC MENU**.
- Esta função depende da selecção de legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs.
- Um disco Blu-ray pode conter até 255 idiomas de legendas e um DVD até 32.
- Caso o disco Blu-ray tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/BONUSVIEW também são apresentadas.
- Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias.
- É apresentado o número total de legendas primárias e secundárias, respectivamente.
- Se premir o botão **SUBTITLE** no controlo remoto, é apresentada a barra de legendas.
  Prima o botão **RETURN** para remover a barra de legendas.

Alterar o Ângulo da Câmara

Quando um disco Blu-ray/DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, pode seleccionar a função 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.

Definir BONUSVIEW

A função BONUSVIEW permite ver conteúdo adicional (como por exemplo, comentários) numa janela mais pequena, enquanto o filme é reproduzido.
Esta função só está disponível se o disco incluir a funcionalidade Bonusview.

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 a Bonusview pretendida.

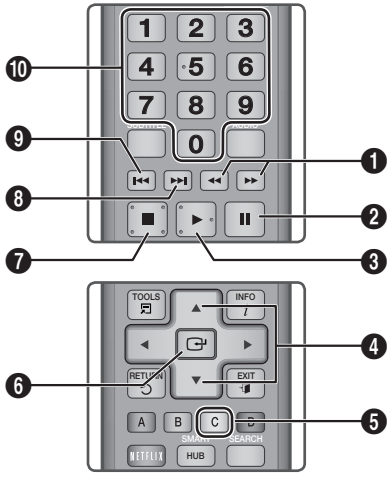
✎ **NOTA**

- 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 do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música

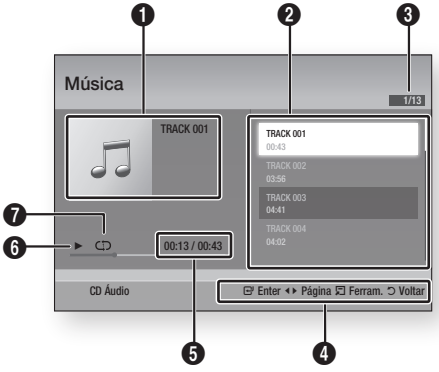


❶	Botões **PROCURAR** : Reprodução rápida. (Apenas CD de Áudio (CD-DA)
❷	Botão **PAUSA** : Pausa a reprodução.
❸	Botão **REPRODUZIR** : Reproduz a faixa seleccionada.
❹	Botões ▲▼ : Selecciona uma faixa na lista de músicas ou na lista de reprodução.
❺	Botão **AMARELO (C)** : Apresenta uma caixa de verificação na lista de músicas.
❻	Botão **ENTER** : Reproduz a faixa seleccionada.
❼	Botão **PARAR** : Pára a reprodução de uma faixa.
❽	Botão **AVANÇAR** : Durante a reprodução, avança para a página seguinte na Lista de música ou para a faixa seguinte na Lista de reprodução.
❾	Botão **AVANÇAR** : Durante a reprodução, avança para a página anterior na Lista de música ou para a faixa anterior na Lista de reprodução. Se premir este botão após três segundos de reprodução da Lista de reprodução, a faixa actual é novamente reproduzida a partir do início. No entanto, se premir este botão menos de três segundos após a reprodução da Lista de reprodução ser iniciada, é reproduzida a faixa anterior.
❿	Botões **NUMÉRICOS** : Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o número da faixa pretendida. A faixa seleccionada é reproduzida.

Reproduzir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Introduza um CD de Áudio (CD-DA) ou MP3.
   - Num 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



❶	Apresenta informações sobre a música.
❷	Apresenta a lista de reprodução.

❸	Indica a faixa actual/total de faixas.
❹	Apresenta os botões disponíveis.
❺	Indica o tempo de reprodução actual e total.
❻	Indica o estado actual de reprodução.
❼	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**.

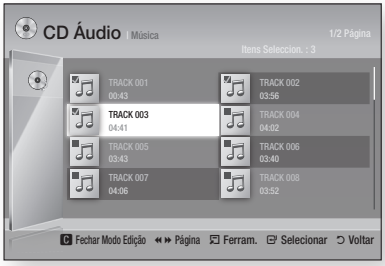
Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/ MP3

1. Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Modo Repetir** e, em seguida, prima os botões ◄► para seleccionar o modo de repetição pretendido.
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Modo Aleatório** e, em seguida, prima os botões ◄► para seleccionar **Ligado** ou **Desligado**.
4. Prima o botão **ENTER**.

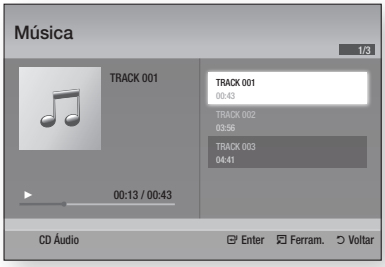
Desligado	As músicas são reproduzidas pela ordem em que foram gravadas.
(⟲) Uma Música	Repete a música actual.
(⟲) Todas	Repete todas as músicas.
(⤮) Modo Aleatório	O modo aleatório reproduz músicas aleatoriamente. Para utilizar esta função, defina o modo aleatório como **Ligado**.

Lista de Reprodução

1. Introduza um CD de Áudio (CD-DA) ou MP3.
   - Num 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 passar para a lista de músicas, prima o botão **PARAR** (■) ou **RETURN**.
   É apresentado o ecrã Lista de músicas.
3. Prima o botão **AMARELO (C)**.
4. Prima os botões ▲▼◄► para passar para a faixa pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada uma marca de verificação na faixa.
   Repita este procedimento para seleccionar mais faixas.



5. Para remover uma faixa da lista, avance para a faixa e, em seguida, prima novamente o botão **ENTER**.
   A marca de verificação na faixa é cancelada.
6. Quando terminar, prima o botão **TOOLS**.
7. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Reprod. Selec.** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
   As faixas seleccionadas são reproduzidas automaticamente.



8. Para aceder à lista de músicas, prima o botão **RETURN**.

✎ **NOTA**

- Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas em CDs de Áudio (CD-DA).

Funções básicas

Reproduzir Imagens

Reproduzir ficheiros JPEG

1. Introduzir um disco JPEG.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Fotografias** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
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 pode aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.

Utilizar o botão TOOLS

Pode utilizar várias funções ao premir o botão **TOOLS**.

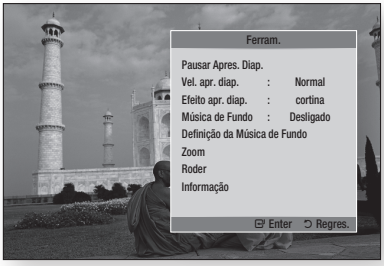
- **Iniciar Apresent. Diapositivos** : Seleccione esta opção para iniciar a apresentação de diapositivos.
- **Música de Fundo** : Seleccione esta opção para ouvir música enquanto visualiza a imagem.
- **Definição da Música de Fundo** : Seleccione esta opção para configurar a definição da música de fundo.
- **Zoom** : Seleccione esta opção para ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
- **Roder** : Seleccione esta opção para rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.)
- **Informação** : Indica as informações das imagens incluindo o nome e tamanho, etc.

✎ NOTA

- Para activar a função de música de fundo, deve 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.

Utilizar a função Apresentação de Diapositivos

1. Prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Iniciar Apresent. Diapositivos** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
   É iniciada a apresentação de diapositivos.
3. Para fazer uma pausa na apresentação de diapositivos, prima novamente o botão **TOOLS**.



4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Pausar Apres. Diap.** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Também pode definir a velocidade e o efeito da apresentação de diapositivos utilizando o mesmo método.

Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB

Pode utilizar uma ligação USB para reproduzir ficheiros multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) localizados num dispositivo de armazenamento USB.

1. Avance para o menu inicial.

2. No modo Parar, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do leitor.

3. Prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Para reproduzir ficheiros de vídeo, música ou fotografia, consulte as páginas 45~52.

✎ NOTA

- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Ret. c/ seg. USB") para evitar possíveis danos na memória USB. Prima o botão **MENU** para avançar para o menu inicial, seleccione o botão **AMARELO (C)** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Se inserir um disco durante a reprodução do dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo é automaticamente alterado para "DVD ou CD".

Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede, como o Smart Hub ou o BD-LIVE, ligando o leitor à rede.

Leia as instruções que se seguem antes de utilizar qualquer serviço da rede.

1. Ligue o leitor à rede.
   (Consulte as páginas 25~27)
2. Configure as definições da rede.
   (Consulte as páginas 36~40)

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 televisor. 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.
   Em alguns casos, o ecrã País é apresentado imediatamente após este ecrã.
4. Se o ecrã País for apresentado, prima os botões ▲▼ para seleccionar o país e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ NOTA

- Algumas aplicações estão disponíveis apenas em determinados países.

5. 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.

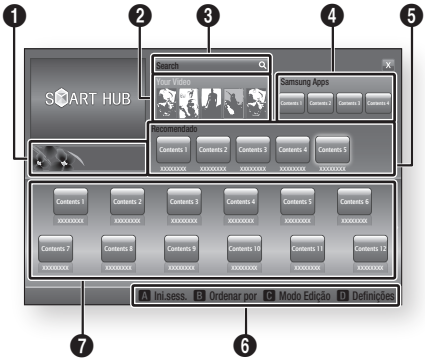
6. O ecrã Actualização de Serviços é apresentado e instala um conjunto de serviços e aplicações. Uma vez concluído o processo, o ecrã é fechado. As aplicações e serviços transferidos são apresentados no ecrã do Smart Hub. Este procedimento pode demorar algum tempo.

✎ 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.

7. Para iniciar uma aplicação, prima os botões ▲▼◄► para realçar um widget e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

O Smart Hub em resumo



❶	**Anúncios** : Apresenta o Guia do Smart Hub, uma introdução ao leitor e introduções de novas aplicações.
❷	**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.
❸	**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.
❹	**Samsung Apps** : Pode transferir vários serviços de aplicações gratuitos e cobrados.
❺	**Recomendado** : Indica conteúdos recomendados geridos pela Samsung.
❻	**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.
❼	**As Minhas Aplicações** : Apresenta a galeria pessoal de aplicações que pode ser adicionada, modificada e eliminada.

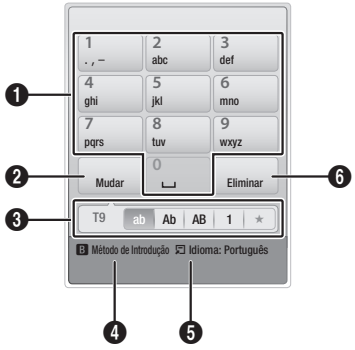
✎ NOTA

- 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 para que possa aceder aos conteúdos da Internet no ecrã do seu televisor. Se a ligação à Internet for instável, o serviço poderá ser mais demorado ou interrompido. Além disso, o leitor poderá desligar-se automaticamente como resposta a condições da Internet. Neste caso, 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 sítio 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 variar consoante a versão de firmware do leitor.

Serviços da Rede

Utilizar o teclado

Com o controlo remoto, pode utilizar o teclado no ecrã para introduzir letras, números e símbolos.



❶	O teclado actual. Utilize para introduzir letras, números e símbolos.
❷	Prima o botão **SUBTITLE** no controlo remoto para alterar o modo de introdução. : ab, Ab, AB, números ou ícones.
❸	Apresenta o modo de introdução actual.
❹	Prima o botão **VERDE (B)** no controlo remoto para alterar o método de introdução. (T9 ou ABC)
❺	Prima o botão **TOOLS** no controlo remoto para alterar o idioma.
❻	Prima o botão **AUDIO** 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, mova o cursor para a direita do carácter que pretende eliminar e, em seguida, prima o botão **AUDIO**. Para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou introduzir números ou pontuação, prima o botão **SUBTITLE**.

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 apresentando o ecrã Criar Conta.

2. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar **Criar conta** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. No ecrã seguinte, seleccione **ID do Smart Hub** 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. Seleccione **Palavra-passe** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados um ecrã de introdução 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.

8. 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.
9. Seleccione **Conf. pal.-passe.** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
10. Repita os passos 7 e 8.
11. Quando o ecrã Criar Conta for novamente apresentado, seleccione **Criar conta** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
    É apresentada a janela de confirmação.
12. Seleccione **OK** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Continuar a Registar Serviço.
13. Seleccione **Registar** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
14. É apresentada a janela Registar 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 **OK** 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 apresentando o ecrã Criar Conta.
2. Seleccione a **Seta para Baixo** junto ao campo **ID do Smart Hub** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Seleccione o seu ID na lista apresentada e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Volta a ser apresentando o ecrã Criar Conta.
4. Seleccione **Palavra-passe** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. São apresentados um ecrã de introdução 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 e propriedades.

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.

Serviços da Rede

Registar Conta de Serviço

Se já tiver contas existentes de qualquer um dos fornecedores apresentados pela função Registar 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 Registar Conta de Serviço, execute os seguintes passos:

1. No menu Gestão de Contas, seleccione Registar Conta de Serviço e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Registar 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 registar a sua conta Samsung Apps aqui. Consulte a páginas 61~63 para obter mais informações.

3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Registar** e, em seguida, utilizado 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 Registado com êxito.
5. Se tiver premido **OK**, 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. Seleccione **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 Contas TV

A função Remover Contas de Serviço cancela todas as contas de serviço actualmente registadas no ecrã Registar Conta de Serviço.

Desactivar Conta

A função Desactivar Conta desactiva a conta Smart TV e elimina-a, bem como todas as respectivas definições, do Smart Hub.

Repor

A função Repor inicializa todos os widgets transferidos, apaga todas as contas e definições de utilizador do leitor e repõe todas as predefinições de fábrica do Smart Hub. Em seguida, reinicia o Smart Hub como se estivesse a ser iniciado pela primeira vez. No entanto, a sua conta permanece no servidor Smart Hub. Para iniciar sessão na conta, introduza o seu ID e palavra-passe no ecrã Criar Conta.

Para utilizar a função Repor, execute os seguintes passos:

1. No menu Definições, seleccione 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 41). 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 54)

✎ NOTA

- Se se tiver esquecido da palavra-passe, prima o botão **PARAR** (■) localizado no painel anterior do leitor 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:

Detalhe

Apresenta informações sobre o Smart Hub, incluindo o número da versão, o número de serviços instalados, a utilização da memória e o ID exclusivo do produto.

Verifique a velocidade da ligação á Internet

Executa um teste que indica a velocidade do servidor da Samsung em Mbps (Megabits por segundo).
Velocidades inferiores a 1,5 Mbps podem limitar a experiência de utilização do Smart Hub.

Condições do Contrato Serviço

Apresenta o Acordo de Termos do Serviço.

O menu Modo de Edição - AMARELO (C)

As funções do menu Modo de Edição permitem-lhe manipular os widgets na secção As Minhas Aplicações do ecrã do Smart Hub. Utilizando estas funções, pode bloquear e desbloquear o acesso a alguns widgets, criar uma Nova Pasta e mover widgets para estas pastas, mudar o nome de pastas, eliminar widgets e alterar a posição dos widgets 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 um widget no ecrã. Para utilizar a função Mover, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Seleccione um widget e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada uma marca de verificação sobre o widget.
3. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar **Mover** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado um ícone de alteração de posição sobre o widget.
4. Prima os botões ▲▼◄► para mover o ícone. Prima o botão **ENTER** quando o ícone estiver na posição pretendida. O widget é movido para a nova localização.

Mover p/ pasta

A função Mover para a Pasta permite-lhe mover um widget 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. Seleccione um widget e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Se já tem uma pasta criada, o widget pode ser movido.
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. O widget foi movido para a pasta.

Serviços da Rede

Para aceder a widgets 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. Seleccione um widget e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A aplicação ou serviço do widget é iniciado.

Para editar itens numa pasta

Seleccione 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 um widget novamente para o ecrã principal As Minhas Aplicações:

1. Seleccione o widget.
2. Seleccione Mover para a Pasta e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a janela Mover para a Pasta.
3. Seleccione As Minhas Aplicações e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A janela Mover para a Pasta é fechada e o widget regressa ao ecrã principal As Minhas Aplicações.

Nova pasta

A função Nova Pasta permite-lhe criar e atribuir um nome a novas pastas. Após a criação de uma pasta, pode mover widgets 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**. Se já tem uma pasta criada, o widget pode ser movido.
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.

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 Rename a Folder (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.

Bloquear

A função Bloquear permite-lhe bloquear alguns widgets 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 os botões ▲▼◄► para seleccionar um widget e, em seguida, prima o botão **ENTER**. Se for possível bloquear o widget, 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 Lock Bloquear Serviço.
4. Introduza o Código de Segurança Parental (consulte a página 41). 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 ao widget.

Desbloq.

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar um widget bloqueado 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 Bloquear Serviço.
4. Introduza o Código de Segurança Parental (consulte a página 41). 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 widgets de As Minhas Aplicações. Para utilizar a função Eliminar, execute os seguintes passos:

1. Prima o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar um widget 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. Seleccione **Sim** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. O widget é eliminado.

O menu Ordenar - VERDE (B)

As funções do menu Ordenar permitem-lhe ordenar os widgets em As Minhas Aplicações por nome, data, frequência (de utilização) e categoria. Se alterar manualmente a posição de um widget, o menu Ordenar realça automaticamente Definido pelo Utilizador quando o widget for iniciado.

Para ordenar os widgets 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 os widgets 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. Os widgets para as novas aplicações são apresentados em As Minhas Aplicações.

São adicionados regularmente novas aplicações e serviços.

Para aplicações cobradas

Para transferir aplicações cobradas, tem de criar uma conta Samsung Apps e adicionar um cartão de crédito à conta.

Para criar uma conta Samsung Apps, 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. Se pretender aceitar, seleccione Aceitar e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Serviços da Rede

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. Seleccione 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.
- Os widgets 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.

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 percorrer o texto da Ajuda.
3. 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) (Vista de Miniatura/Vista de 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

BD-LIVE™

Depois de ligar o leitor à rede, pode usufruir de vários conteúdos relativos a filmes, utilizando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Ligue um memory stick USB à ficha USB na parte lateral do leitor e, em seguida, verifique a memória restante. O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1GB 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-lhe reproduzir ficheiros de música, vídeo e fotografia localizados no PC, telemóvel compatível com DLNA ou NAS no leitor.

Para utilizar a função AllShare com o leitor, tem de ligar o leitor à rede (consulte as páginas 25~26).

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.

Apêndice

Resolução de problemas

Antes de pedir assistência, efectue as seguintes verificações.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não consegue utilizar o controlo remoto.	• Verifique as pilhas do controlo remoto. Pode ser preciso substituí-las. • Nunca utilize o controlo remoto a uma distância superior a 6,1 m. • Retire as pilhas e carregue sem soltar um ou mais botões durante vários minutos para esgotar o microprocessador dentro do controlo remoto e assim reprogramá-lo. Reintroduza as pilhas e tente utilizar o controlo remoto novamente.
Não consegue reproduzir o disco.	• Verifique se o disco foi introduzido com a etiqueta virada para cima. • Verifique o código de região do Blu-ray Disc/DVD.
O menu do disco não é apresentado.	• Certifique-se de que o disco tem de facto menus.
É apresentada uma mensagem de proibição no ecrã.	• Esta mensagem é apresentada quando prime um botão não válido. • O software do Blu-ray Disc/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos). • Solicitou um número de título, de secção, ou um tempo de procura, fora do intervalo válido.
O modo de reprodução é diferente da selecção efectuada no menu de configurações.	• Algumas das funções seleccionadas no menu de configurações podem não funcionar correctamente, se o disco não estiver codificado com a função correspondente.
Não é possível alterar a relação altura/largura do ecrã.	• A relação altura/largura do ecrã está fixa no Blu-ray Disc/DVD. • Não se trata de um problema no leitor.
Não é emitido som.	• Certifique-se de que seleccionou a opção de saída digital correcta no menu de opções de áudio.
O ecrã está bloqueado	• Se a saída HDMI estiver definida para uma resolução que não seja suportada pelo seu televisor (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor. • Prima o botão **PARAR** (■) (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as programações são repostas nos valores de origem. • Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Esqueceu-se da palavra-passe	• Prima o botão **PARAR** (■) (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as definições, incluindo a palavra-passe, são repostas com as predefinições de fábrica. Nãoutilze a esta opção salvo se estritamente necessário. • Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.
Se surgirem outros problemas.	• Aceda ao índice, procure a secção do manual do utilizador que contém explicações sobre o problema actual e siga novamente o procedimento. • Se o problema persistir, contacte o centro de assistência Samsung autorizado da sua zona.
A imagem tem interferências ou está distorcida	• Verifique se o disco não está sujo ou riscado. • Limpe o disco.
Nenhuma saída HDMI.	• Verifique a ligação entre o televisor e a tomada HDMI do leitor. • Verifique se o seu televisor suporta resoluções de entrada HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p HDMI.
Ecrã de saída HDMI com anomalias.	• Se surgirem interferências no ecrã, significa que o televisor não é compatível com HDCP (Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda).
Função AllShare	
As pastas partilhadas através da função AllShare são apresentadas, mas os ficheiros não.	• A função AllShare apresenta apenas ficheiros correspondentes às categorias de Imagens, Música e Filmes. Os ficheiros não pertencentes a estas categorias poderão não ser apresentados.
O vídeo é reproduzido de modo intermitente.	• Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e a rede não está sobrecarregada. • A ligação sem fios entre o dispositivo compatível com DLNA e o leitor é instável. Verifique a ligação.
A ligação AllShare entre o televisor e o PC é instável.	• Os endereços IP na mesma sub-rede devem ser únicos. Se não forem, a interferência de IPs pode causar este fenómeno. • Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
BD-LIVE	
Não consigo estabelecer ligação ao servidor BD-LIVE.	• Verifique se a ligação à rede está ou não a funcionar utilizando o menu Estado da Rede. (Consulte a página 39) • Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ou não ao leitor. • O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na Gestão de Dados de BD. (Consulte a página 40) • Verifique se o menu Ligação à Internet do BD-Live está definido como Autorizar(tudo). • Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou actualize o leitor com o firmware mais recente.
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	• O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na Gestão de Dados de BD. (Consulte a página 40)

✎ NOTA

- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

Reparações

Caso contacte os nossos serviços para reparação do leitor, poderá ser cobrada uma taxa administrativa se:

1. For enviado um técnico a casa do cliente, a seu pedido, e não existir qualquer avaria no produto.
2. Levar a unidade a um centro de reparação e não existir qualquer avaria no produto.

O montante da taxa administrativa será indicado antes da visita a casa ou do início de qualquer trabalho de reparação no leitor.
Recomendamos que, antes de tentar reparar o produto, leia atentamente este manual, procure uma solução online no sítio da Web www.samsung.com, ou contacte a Assistência ao Cliente da Samsung.

Características técnicas

Geral	Peso	1,7 Kg
	Dimensões	430 (L) X 206 (P) X 37 (A) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10 % a 75 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocidade de leitura: 9,834 m/seg.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocidade de leitura: 6,98 ~ 7,68 m/seg.
		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.
Saída de vídeo	Vídeo composto	1 Canal: 1.0 Vp-p (75 Ω de carga)
		Blu-ray Disc/DVD: 576i/480i
	Vídeo componente	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω de carga) P_R : 0,70 Vp-p (75 Ω de carga) P_B : 0,70 Vp-p (75 Ω de carga) Blu-ray Disc: 576i/480i DVD: 576p/480p, 576i/480i
Vídeo/Áudio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
		Áudio multicanal PCM, áudio bitstream
Saída de áudio	2 canais	E(1/E), D(2/D)
	Saída de áudio digital	Óptica
	*Frequência de resposta	Amostragem de 48 kHz: 4 Hz a 22 kHz
		Amostragem de 96 kHz: 4 Hz a 44 kHz
	*Relação S/N	110 dB
	*Gama dinâmica	100 dB
	*Distorção harmónica total	0.003%
Rede	Ethernet	Terminal 10/100BASE-TX
	Rede local sem fios	Incorporado
	Segurança	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Suportada

*: Especificação nominal

- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.
- O peso e as dimensões apresentados são valores aproximados.

Apêndice

Aviso sobre conformidade e compatibilidade

NEM TODOS os discos são compatíveis

- Sujeito às restrições descritas abaixo e as indicadas ao longo do manual, incluindo na secção Tipo de disco e características deste manual de utilizador, os tipos de discos que podem ser reproduzidos são: discos BD-ROM, DVD-VIDEO e CD de áudio comerciais pré-gravados; discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R; e discos CD-RW/-R.
- Outros discos para além dos indicados acima não podem e/ou não se destinam a serem reproduzidos neste leitor. Além disso, alguns dos discos indicados acima podem não ser reproduzidos por um ou mais dos motivos indicados abaixo.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R; este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento ou activar todas as funções de todos os discos. Estas e outras questões de compatibilidade entre os formatos novos e os existentes dos discos e do leitor podem surgir pelos seguintes motivos:
  - o formato Blu-ray é um formato novo e em desenvolvimento e este leitor pode não activar todas as funções dos discos Blu-ray, porque algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido adicionadas outras funções ao formato Blu-ray após a produção deste leitor e algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
  - nem todas as versões de formatos de discos novas ou existentes são suportadas por este leitor;
  - os formatos de discos novos e existentes podem ser revistos, alterados, actualizados, melhorados e/ou acrescentados;
  - alguns discos são produzidos de forma a permitirem apenas um funcionamento e funções específicas ou limitadas durante a reprodução;
  - algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido acrescentadas outras funções após a produção deste leitor ou algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
  - alguns discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R podem ser formatos ainda não padronizados;
  - alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do respectivo estado físico ou das condições da gravação;
  - podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos BD, DVD e CD e/ou no fabrico dos discos;
  - este leitor funciona de forma diferente de um leitor de DVD normal ou de outros equipamentos AV; e/ou
  - por motivos indicados neste manual e por outros motivos identificados e divulgados pelo centro de assistência ao cliente da SAMSUNG.
- Se tiver algum problema de compatibilidade dos discos ou com o funcionamento do leitor, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.
  Pode também contactar o centro de apoio a clientes SAMSUNG para obter informações actualizadas sobre este leitor.
- Para obter mais informações sobre as restrições de reprodução e compatibilidade dos discos, consulte as secções Precauções, Antes de ler o Manual do utilizador, Tipo de disco e características e Antes da reprodução deste manual do utilizador.

Protecção contra Cópias

- Devido à aprovação do AACS (Advanced Access Content System – Sistema avançado de acesso a conteúdos) como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, semelhante à utilização do CSS (Content Scramble System – Sistema de codificação de conteúdos) para o formato DVD, impõem-se algumas restrições à reprodução, à saída do sinal analógico, etc., dos conteúdos protegidos por AACS.
  O funcionamento deste produto e as respectivas restrições podem variar dependendo do momento da compra, pois essas restrições podem ser adoptadas e/ou alteradas pelo AACS depois da produção deste produto. Além disso, BD-ROM Mark e BD+ são também utilizados como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, o que impõe algumas restrições, incluindo restrições de reprodução para os conteúdos protegidos por BD-ROM Mark e/ou BD+. Para obter mais informações sobre AACS, BD-ROM Mark, BD+ ou sobre este produto, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.

- Muitos discos Blu-ray Discs/DVD encontram-se codificados com um sistema de protecção contra cópia. Devido a este facto, apenas deve ligar o leitor directamente a um televisor e não a um videogravador. A ligação a um videogravador resulta em imagens distorcidas nos discos Blu-ray Discs/DVD protegidos contra cópia.
- Este item inclui tecnologia de protecção contra cópia, protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.
- Ao abrigo das leis de direitos de autor dos Estados Unidos e das leis de direitos de autor de outros países, a gravação, utilização, visualização, distribuição ou visualização repetida de programas televisivos, cassetes de vídeo, Blu-ray Discs, DVDs e outros materiais não autorizados podem ser punidas com processos civis ou criminais contra o utilizador.
- **Para a saída de leitura progressiva para leitores de Blu-ray Disc**: OS CONSUMIDORES DEVEM TER EM ATENÇÃO QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TELEVISÃO DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO COMPLETAMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE produto E PODEM SURGIR ERROS NA IMAGEM. EM CASO DE PROBLEMAS DE IMAGEM NO MODO DE LEITURA PROGRESSIVA, RECOMENDA-SE QUE O UTILIZADOR MUDE A LIGAÇÃO PARA A SAÍDA DE “DEFINIÇÃO PADRÃO”. SE EXISTIREM QUESTÕES RELATIVAS À COMPATIBILIDADE ENTRE UM TELEVISOR E ESTE produto, CONTACTE O NOSSO CENTRO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE.

Exclusão de Responsabilidade do Serviço de Rede

Todos os conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos por legislação de direitos de autor, patentes, marcas comerciais e/ou outras legislações de propriedade intelectual. Os referidos conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para uso pessoal não comercial. Não poderá utilizar quaisquer conteúdos ou serviços de uma forma que não tenha sido autorizada pelo proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços. Sem limitação do acima disposto, salvo autorização expressa por parte do proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços aplicável, não poderá modificar, copiar, republicar, carregar, publicar, transmitir, traduzir, comercializar, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir, sob qualquer forma ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços apresentados através deste dispositivo.

OS CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS “TAL COMO ESTÃO.” A SAMSUNG NÃO EFECTUA QUAISQUER GARANTIAS, QUER EXPRESSAS QUER IMPLÍCITAS, RELATIVAS A CONTEÚDO OU SERVIÇOS FORNECIDOS NESTAS CONDIÇÕES, PARA QUAISQUER FINS. A SAMSUNG EXCLUI EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. A SAMSUNG NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, VALIDADE, OPORTUNIDADE, LEGALIDADE OU PLENITUDE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO, SENDO QUE A SAMSUNG DECLINA, EM TODAS E QUAISQUER CIRCUNSTÂNCIAS, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, QUALQUER RESPONSABILIDADE, CONTRATUAL OU CIVIL, POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, HONORÁRIOS DE ADVOGADO, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS RESULTANTES DE, OU EM LIGAÇÃO COM, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS OU EM RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO POR PARTE DO CLIENTE OU QUALQUER ENTIDADE TERCEIRA, MESMO QUE A SAMSUNG TENHA SIDO ADVERTIDA DA POSSIBILIDADE OCORRÊNCIA DOS REFERIDOS DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser terminados ou interrompidos em qualquer altura, não oferecendo a Samsung quaisquer declarações ou garantias de que o conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros através de redes e serviços de transmissão sobre os quais a Samsung não tem qualquer controlo. Sem limitação da generalidade da presente exclusão de responsabilidade, a Samsung declina expressamente qualquer responsabilidade pela interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung não é responsável pela assistência ao cliente relacionada com o conteúdo e os serviços. Qualquer questão ou pedido relacionado com o conteúdo ou serviços deve ser directamente dirigida aos fornecedores de conteúdo e serviços correspondentes.

Apêndice

Licença

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

- Fabricado ao abrigo da licença de patentes # americanas: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380;5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e outras patentes, dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente. DTS e o respectivo símbolo são marcas comerciais registadas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio e os logótipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

- DivX
  - ACERCA DO VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite o endereço www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os ficheiros em vídeo DivX.
  - ACERCA DO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para que seja possível reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) comprados. Para obter o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configurações do dispositivo. Aceda ao sítio da Web vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registo.
  - DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais.
  - DivX®, DivX Certified® e logótipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc e são utilizados sob licença.
  - Este produto é abrangido por uma ou mais das seguintes patentes americanas: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

- Oracle e Java são marcas comerciais registadas da Oracle e/ou respectivas empresas afiliadas. Outros nomes poderão ser marcas comerciais dos respectivos proprietários

- Esta licença está limitada ao uso não comercial privado por consumidores finais para conteúdo licenciado. Não são concedidos quaisquer direitos para uso comercial. A licença não cobre qualquer produto para além deste produto e a licença não é extensível a nenhum produto ou processo não licenciado que esteja em conformidade com a norma ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 usada ou vendida em combinação com este produto. A licença abrange apenas a utilização deste produto para codificar e/ou descodificar ficheiros de áudio que estejam em conformidade com a norma ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não são concedidos quaisquer direitos nesta licença para características ou funções do produto que não estejam em conformidade com a norma ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

- 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.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os respectivos logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

- Este item inclui tecnologia de protecção contra cópia, protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following

Product : Blu-ray Disc Player
Basic Model(s) : BD-D6500
Variant Model(s) :
Where * can be number between 0~9, any alphanumeric character.

Year of Affixing CE Marking : 2011

Manufactured at:

F1 : Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd
Industrial Complex Chenjiang Town, Huizhou Guangdong, China
F2 : P.T. Samsung Electronics Indonesia Co.
Cikarang Industrial Estate Jl, Jababeka Raya Blok F 29-33 Cikarang, Bekasi 17530, Indonesia
F3 : Tianjin Samsung electronics Co.,Ltd
300457, TSEC12, 4th Avenue, TEDA, Tianjin, China
F4 : Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-742, KOREA
(Factories name and address)

We hereby declare under our sole responsibility that the electrical product above is in compliance with the essential requirements of R&TTE Directive (1995/5/EC), the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) by application of

EN 60065:2002 + A1:2006+A11:2008	EN61000-3-2:2006
EN55013:2001+A1:2003+A2:2006	EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
EN55020:2007	EN 301 489-1 v.1.8.1
EN 301 489-17 v.2.1.1	EN 300 328 v.1.7.1
EN 300 440-1 v 1.5.1	EN 300 440-2 v.1.3.1

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 1275/2008 for standby and off mode electric power consumption.
The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
416 Maetan-dong, Young-Tong gu,
Suwon, Korea 442-742

26 Jan 2011
(Place and date of issue)

Chang Seub Eum / Manager
(Name and signature of authorized person)

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

26 Jan 2011
(Place and date of issue)

Joong Hoon Choi / Lab. Manager
(Name and signature of authorized person)

Note : It is not the address of Samsung Service Centre. For the address or the phone number of Samsung Service Centre, see the warranty card or contact the retailer where you purchased your product.

SAMSUNG ELECTRONICS

Déclaration de conformité

Produit : Blu-ray Disc Player
Modèles : BD-D6500

Apposition du marquage CE : 2011

Ce produit a été fabriqué dans l'une des usines suivantes :

U1 : Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd
Industrial Complex Chenjiang Town, Huizhou Guangdong, Chine
U3 : P.T. Samsung Electronics Indonesia Co.
Cikarang Industrial Estate Jl, Jababeka Raya Blok F 29-33 Cikarang, Bekasi 17530, Indonésie
U4 : Tianjin Samsung electronics Co.,Ltd
300457, TSEC12, 4th Avenue, TEDA, Tianjin, Chine
U5 : Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-742, Corée
(Factories name and address)

Par la présente Samsung Electronics déclare que l'appareil cité ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la Directive 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité, ainsi qu'à la Directive Basse Tension (2006/95/CE) et la Directive Compatibilité Electromagnétique (2004/108/CE) par application des

EN 60065:2002 + A1:2006+A11:2008	EN61000-3-2:2006
EN55013:2001+A1:2003+A2:2006	EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
EN55020:2007	EN 301 489-1 v.1.8.1
EN 301 489-17 v.2.1.1	EN 300 328 v.1.7.1
EN 300 440-1 v 1.5.1	EN 300 440-2 v.1.3.1

et la Directive Eco-conception (2009/125/CE) mise en œuvre par le Règlement (CE) n° 1275/2008 sur la consommation d'électricité en mode veille et en mode arrêt.
La documentation technique est conservée à l'adresse du fabricant figurant ci-dessous.

Fabricant:

Samsung Electronics Co., Ltd.
416 Maetan-dong, Young-Tong gu,
Suwon, Korea 442-742

26 Jan 2011
(Lieu et date de signature)

Chang Seub Eum / Manager
(Nom et signature de la personne autorisée)

Représentant en UE :

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

26 Jan 2011
(Place and date of issue)

Joong Hoon Choi / Lab. Manager
(Name and signature of authorized person)

Note : L'adresse ci-dessus ne correspond pas à l'adresse du Centre de Service Samsung. Pour obtenir l'adresse ou le numéro de téléphone du Centre de Service Samsung dont vous dépendez, veuillez vous reporter à la carte de garantie du produit ou contacter votre revendeur.Cet équipement peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne.

Restriction : En France, cet équipement ne doit être utilisé qu'à l'intérieur des bâtiments.

Česky [Czech]	Samsung tímto prohlašuje, že tento BD PLAYER je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr BD PLAYER overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät BD PLAYER in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme BD PLAYER vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung, declares that this BD PLAYER is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente Samsung declara que el BD PLAYER cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ BD PLAYER ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente Samsung déclare que l'appareil BD PLAYER est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente Samsung dichiara che questo BD PLAYER è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo Samsung deklarē, ka BD PLAYER atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis BD PLAYER atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel BD PLAYER in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan BD PLAYER jikkonforma mal-tiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a BD PLAYER megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, że BD PLAYER jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	Samsung declara que este BD PLAYER está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta BD PLAYER v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že BD PLAYER spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että BD PLAYER tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Samsung vakuuttaa täten että BD PLAYER tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna BD PLAYER står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að BD PLAYER er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna BD PLAYER står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að BD PLAYER er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk [Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret BD PLAYER er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye [Türkçe]	Samsung erklærer herved at utstyret BD PLAYER er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

PORTUGAL

Este produto Samsung é garantido por um período de vinte e quatro (24) meses a partir da data de compra original, contra defeitos de fabrico e/ou mão de obra.
No caso de ser necessária a intervenção ao abrigo da Garantia, o produto pode ser reparado num dos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung distribuídos pelo País, ou através do retalhista onde foi adquirido. Em caso de necessidade, os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung noutros Estados Membros da União Europeia cumprirão com as condições de garantia existentes nesses Estados.
Mais esclarecimentos ou informações complementares sobre os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung poderão ser obtidos em:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA,
2740-298 Porto Salvo Lagoas Park,
Edificio 5B, Piso 0 Porto Salvo Portugal
www.samsung.com/pt
Linha Azul: 80820-SAMSUNG(726-7864)

■ CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. A Garantia só é válida se, quando o pedido de intervenção ao abrigo da mesma, o cartão de Garantia estiver completa e correctamente preenchido, for apresentado conjuntamente com o documento original de compra e o número de série do produto não tiver sido alterado.
2. As obrigações da Samsung limitam-se à reparação ou, por sua iniciativa, substituição do produto ou partes defeituosas.
3. Para obter assistência de forma rápida, recorra aos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung, que fornecem níveis de serviço e tempos de reparação o mais optimizados possíveis. Qualquer intervenção feita por serviços estranhos à Samsung, e sem a sua devida autorização, não será reembolsada e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a estragos causados no aparelho no âmbito das citadas intervenções.
4. Este produto não é considerado defeituoso em materiais ou mão de obra, para efeitos de alterações e/ou adaptações necessárias para países ou locais para os quais não foi inicialmente concebido. Esta Garantia não cobre os encargos nem os prejuízos resultantes das referidas alterações e/ou adaptações.
5. Esta Garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:
   a) Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitas a desgaste natural.
   b) Custos relativos a remoção ou instalação do produto.
   c) Uso ou instalação incorrectas, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi previamente concebido e fabricado.
   d) Estragos causados pela luz, águas, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, voltagem incorrecta, ventilação imprópria, quedas, pancadas, ou qualquer outra causa fora do controlo da Samsung.
6. Esta garantia é válida para qualquer pessoa que legalmente adquira a posse do aparelho durante o seu respectivo período.
7. Esta Garantia não afecta os direitos estatutários do consumidor previstos na legislação nacional em aplicável, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 67/2003, nem os direitos que o consumidor tem em relação ao retalhista, resultantes do contrato de compra e venda efectuado. Na ausência da legislação aplicável, esta Garantia será o único e exclusivo recurso ao consumidor; nem a Samsung Electrónica Portuguesa, S.A., nem as suas Companhias Subsidiárias ou Distribuidores poderão ser responsabilizados por quaisquer danos acidentais ou provocados por quebra de qualquer Garantia expressa ou implícita deste produto.

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	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
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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 www.samsung.com/ch_fr/(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
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.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
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

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros 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)

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 reciclá-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.

ENERGY STAR

AK68-02025R-02