

**SAMSUNG**

BD-D5100

# 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](http://www.samsung.com/register)

# 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

### 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.

	<b>ATTENTION</b> 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.	<b>ATTENTION:</b> POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIERE), AUCUN DES ELEMENTS INTERNES N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

## WARNING

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

## 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.

## PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations angereuses.

### ATTENTION :

- DES RAYONNEMENTS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B SONT ÉMIS EN CAS D'OUVERTURE DU PRODUIT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIAÉE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

CLASS 1  
KLASSE 1  
LUOKAN 1  
KLASS 1  
PRODUCTO

LASER PRODUCT  
LASER PRODUKT  
LASER LAITE  
LASER APPARAT  
LÁSER CLASE 1

## 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.



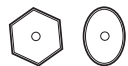
11. Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble 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.

## 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 antirayures.
- 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 tiroir disque.
- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans ce tiroir.
- 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.



- 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.
- Essayez 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. information on playback restrictions.

# Consignes de sécurité

## FONCTIONS PRINCIPALES

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

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement.....	2
Précautions .....	3
Rangement et manipulation des disques.....	3

## MISE EN ROUTE

Avant de consulter le manuel d'utilisation.....	5
Accessoires.....	7
Panneau avant .....	8
Panneau arrière .....	8
Télécommande.....	9

## BRANCHEMENTS

A. Connexion du lecteur à un téléviseur .....	9
B. Connexion à une chaîne hi-fi .....	10
C. Connexion au réseau .....	10

## CONFIGURATION

Paramètres initiaux .....	12
Pour accéder au menu Paramètres .....	12
Affichage .....	12
Audio.....	14
Système .....	15

Réseau.....	16
<b>Langue .....</b>	<b>17</b>
Sécurité .....	17
Général.....	17
Assistance.....	17

## FONCTIONS DE BASE

Lecture d'une vidéo.....	18
Utilisation du Menu du disque/Menu de titres/Menu contextuel.....	18
Utilisation des fonctions Recherche et Saut ..	18
Lecture au ralenti / Lecture pas à pas .....	19
Utilisation du bouton TOOLS .....	19
Écouter de la musique.....	20
Lecture de photos .....	21
Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB .....	21

## SERVICES RÉSEAU

BD-LIVE™.....	22
Notification de mise à niveau de logiciel.....	22

## ANNEXES
















Dépannage.....	22
Caractéristiques techniques.....	23



# 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		 	Indique une fonction disponible sur un BD-ROM ou un disque BD-RE/+R enregistré au format BD-RE.
	    	 	Indique une fonction disponible sur des DVD VIDEO ou des disques DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
	-		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			Indique une fonction disponible sur un CD-RW/-R audio (format CD-DA).
	-		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	-		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

- HD DVD
- Disque DVD-ROM/  
PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD  
(à l'exception de la  
couche CD)
- DVD-RW(VR mode)
- 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.

### 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 Compatibilité 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 Vidéo. 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 Vidéo. 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 pourriez 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.





## REMARQUE

- 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.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		China

## 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.

## 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 fichier dépassant les 128 caractères.
- Le lecteur peut ne pas être 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	Résolution	Vitesse de défilement (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4. x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4. x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8			
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA

*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	AAC
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	30	AC3
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	MPEG
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	LPCM AAC

#### • Limitations

- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au niveau de la lecture audio/vidéo.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.

#### • Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1
- Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 et AVCHD
- XVID, MPEG4 SP, ASP : Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur








#### • Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le format WMA 9 PRO multicanal lorsque le nombre de canaux est supérieur à 2 ou en cas de décodage audio sans perte
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 220/50 Hz mono

#### Prise en charge des fichiers musicaux





Extension de fichier	Container	Audio Codec	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

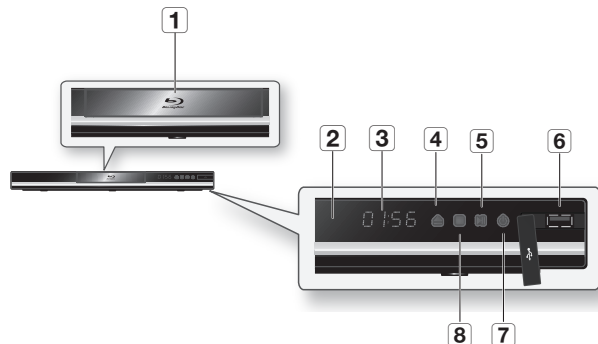
			
Disque Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	Java	

#### Accessories

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

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

## Panneau avant

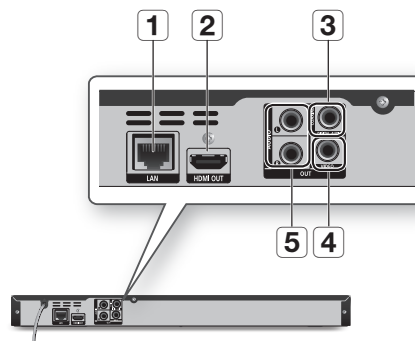


1	TIROIR DISQUE	S'ouvre et permet d'insérer un disque.
2	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
3	ÉCRAN	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
4	BOUTON ARRÊT	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5	BOUTON OUVERTURE/ FERMETURE	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
6	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.
7	BOUTON MARCHE/ ARRÊT	Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.
8	BOUTON ARRÊT	Permet d'arrêter la lecture du disque.

### 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

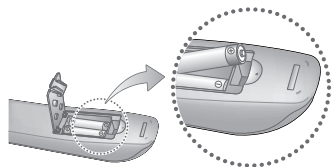


1	LAN	Permet d'accéder aux services réseau, à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via une connexion réseau.
2	HDMI OUT	À l'aide d'un câble HDMI, reliez la borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI du téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale ou connectez-la au récepteur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

## Télécommande



## 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

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

## Branchements

## A. Connexion du lecteur à un téléviseur

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

- Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** du téléviseur.
- Allumez le lecteur et le téléviseur.
- 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.

## REMARQUE

- Un câble HDMI émet en sortie les données vidéo/audio numériques, de sorte que vous n'avez 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.
- 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.
- Si le HDMI et la sortie vidéo sont connectés en même temps, seul le signal HDMI est émis.

## Cas 2 : Connexion à un téléviseur via un câble audio/vidéo - Bonne qualité

- 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 (Voir pages 11).
- Allumez le lecteur et le téléviseur.
- Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal « VIDEO » du lecteur s'affiche sur l'écran 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.
- 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.

## B. 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 ouïe.
- Réglez le format de sortie audio selon les capacités du récepteur AV.
- 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 (Voir pages 11).
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.

## 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 coaxial pour connecter la borne **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** située à l'arrière du lecteur à la borne **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** du récepteur AV (Voir pages 11).
2. À l'aide du/des câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI** et **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI** et **VIDEO IN** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.

# 10

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 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 (Voir pages 11).
2. À l'aide du/des câble(s) de signal vidéo, connectez les bornes **HDMI** et **VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI** et **VIDEO IN** de votre téléviseur.
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 ou Vidéo.)

## C. Connexion au réseau

Lorsqu'il est relié au réseau, ce lecteur vous permet d'accéder aux services réseau tels que BD-LIVE ainsi qu'aux mises à niveau logicielles. Pour procéder à la connexion, nous vous recommandons d'utiliser le Modem large bande (avec routeur intégré) 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.)

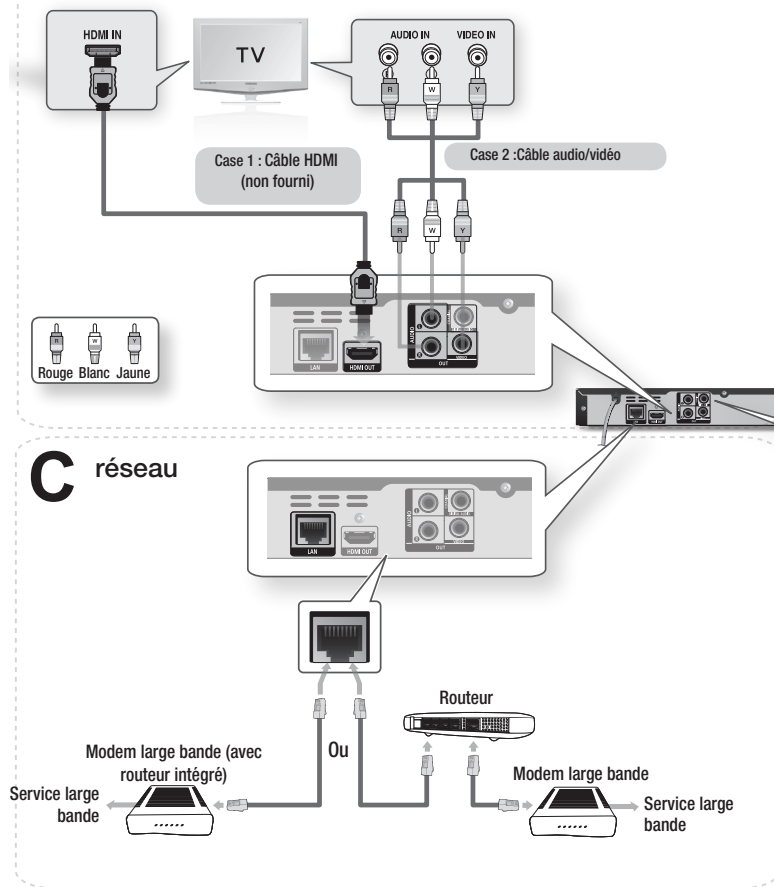
## Réseau câblé

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 (Voir pages 11).
2. Pour régler les options de réseau (Voir pages 16).

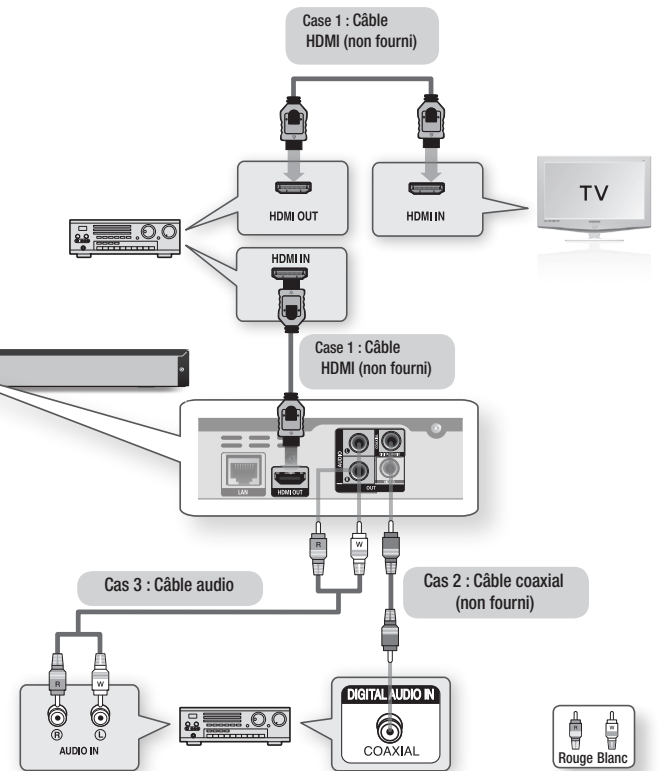
## REMARQUE

- 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.

## A Connexion du lecteur à un téléviseur



## B Connexion à une chaîne hi-fi

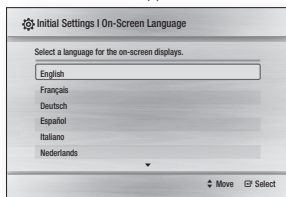




# Configuration

## 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.



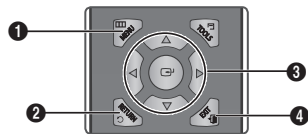
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner **Démarrer**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton ◀▶ pour sélectionner **Auto.** ou **Manuel**, puis 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 16 pour obtenir plus d'informations sur les Paramètres réseau. Lorsque vous avez terminé, passez à l'étape 6.
6. Le menu Accueil apparaît.

### REMARQUE

- Lors de la connexion du lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecteur 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.
- Lorsque vous retournez au menu principal, le mode plein écran est automatiquement annulé.
- Si vous souhaitez réafficher l'écran Paramètre initial pour apporter des modifications, maintenez le bouton **ARRÊT (■)** situé sur la face avant de l'appareil appuyé pendant plus de 5 secondes en l'absence de tout disque dans le tiroir disque.
- 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.

## Pour accéder au menu Paramètres



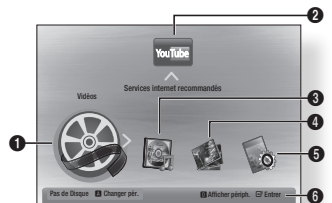
- 1 Bouton **MENU** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.

2	Bouton <b>RETURN</b> : Permet de revenir au menu précédent.
3	Bouton <b>ENTRÉE / DIRECTION</b> : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
4	Bouton <b>EXIT</b> : 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



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Permet de sélectionner Vidéos.             |
| 2 | Permet de sélectionner YouTube.            |
| 3 | Permet de sélectionner Musique.            |
| 4 | Permet de sélectionner Photos.             |
| 5 | Permet de sélectionner Paramètres.         |
| 6 | 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

- 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.

## Affichage

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

## TV Aspect

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

- **16:9 Normal** : 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 Large** : 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 le format 4:3 Pan-Scan ou 4:3 Letter Box, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.
- 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). Dans ce cas, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.

## 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.
- 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**.

## REMARQUE

## Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo 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 VIDÉO
	Disque Blu-ray	E-content/Contenus numériques	
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p@60F	-
Auto	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	Résolution maxi de l'entrée du	-
1080p	1080p	1080p	-
Image vidéo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	480i
720p	720p	720p	480i
480p	480p	480p	480i
480i	-	-	480i

### • Lecture DVD

Configuration \ Sortie	HDMI / connecté	HDMI / non connecté
	Mode HDMI	Mode VIDÉO
BD Wise	480i	-
Auto	Max. Resolution of TV input	-
1080p	1080p	-
1080i	1080i	480i
720p	720p	480i
480p	480p	480i
480i	-	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.

## Format HDMI

Vous pouvez optimiser le réglage des couleurs de la sortie HDMI en sélectionnant le type de périphérique connecté.

- TV** : Sélectionnez cette option pour une connexion à un téléviseur via HDMI.
- Ecran** : Sélectionnez cette option pour une connexion à un écran via HDMI.

## Trame vidéo (24Fs)

Le réglage de la fonction Fréquence cinéma (24 ips) sur **Activé** 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.

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

## 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.

## 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.

## Couleur intense HDMI

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.

## 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**
- Bitstream (Re-encode)**
- Bitstream (audiophile)**

Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques

## Sélections des sorties numériques

Configuration	PCM		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)		
	Connexion	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Coaxial	
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	PCM	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	DTS-HD HRA	DTS
Flux de données audio sur DVD	DTS-HD MA	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS re-encoded	DTS-HD MA	DTS
	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2ch	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
Définition pour disque Blu-ray	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS
	Any	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.		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.

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 coaxial 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.

## HDMI

- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émettre 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.

## 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 12).

### Anynet+ (HDMI CEC)

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

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 :

- Taille totale** : Capacité totale de la mémoire du périphérique.
- Taille 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.

## Horloge

Définissez des fonctions relatives à l'heure.

- Mode Horloge** : vous pouvez régler le mode sur **Auto**, ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, le menu **Paramétrage de l'horloge** sera activé et **DST** désactivé.

- **Paramétrage de l'horloge** : cette fonction vous permet de régler manuellement la date et l'heure actuelles.
- **Fuseau horaire** : vous pouvez spécifier le fuseau horaire de votre région.
- **DST** : Vous pouvez régler DST sur oui pour le passage automatique à l'heure d'été ou sur non.

## Enregistrement DivX(R)

Affichez le code d'enregistrement de DivX(R) VOD à acheter et lisez le contenu DivX(R) VOD.

### REMARQUE

- Cette option ne s'active pas en appuyant sur le bouton **OK**. Pour activer cette option, sélectionnez la fonction DivX(R) Désactivation.

## DivX(R) Désactivation

Sélectionnez cette option pour obtenir un nouveau code d'enregistrement.

### REMARQUE

- Cette fonction peut être exécutée lorsque la fonction Enregistrement DivX(R) est désactivée.

## 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 **Type de réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Sélectionner **Câble**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Passez à la section suivante.

## Paramètres réseau

Veillez contacter votre fournisseur d'accès Internet pour savoir si votre adresse IP est statique ou dynamique. Si c'est une adresse dynamique, nous recommandons l'utilisation de l'option Auto. C'est le réglage le plus facile et cela fonctionnera dans la majorité des cas. Si c'est une adresse statique, vous devez suivre la procédure de configuration manuelle. Les consignes pour les réseaux filaires sont données ci-dessous.

### Réseau filaire

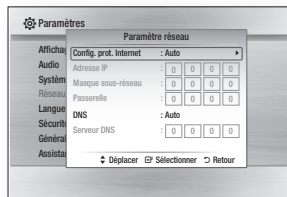
1. Dans le menu Paramètre réseau, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Config. prot. Internet apparaît, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur le bouton ▲▼ pour sélectionner **Auto.** ou **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.

### Paramétrage d'une connexion filaire - Auto

1. Si vous avez sélectionné **Auto.**, la fonction Réseau acquiert et remplit automatiquement les valeurs pour Adresse IP, Masque sous-réseau, etc.

### REMARQUE

- Ce processus peut prendre jusqu'à cinq minutes.



2. Une fois que la fonction Réseau a acquis les paramètres du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN**.

Puis faites un Test réseau pour vous assurer que l'appareil s'est connecté à votre réseau

3. Si la fonction Réseau n'acquiert pas les paramètres du réseau ou si vous avez sélectionné **Manuel**, reportez-vous aux consignes pour la configuration manuelle.

### Paramétrage d'une connexion filaire - Manuel

Si la fonction Auto ne marche pas, vous devez configurer les paramètres du réseau manuellement. Pour obtenir les paramètres du réseau sur la plupart des ordinateurs fonctionnant sous Windows, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Faites un clic droit sur l'icône de la connexion réseau en bas à droite de l'écran.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur **État**.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.
4. Dans l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Détails**. Les paramètres du réseau s'affichent.

Pour saisir les paramètres du réseau dans votre appareil, suivez les étapes ci-dessous :

1. Dans l'écran Config. prot. Internet, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP).
4. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
5. Quand vous avez rempli un champ, passez au champ suivant avec le bouton ▶. Vous pouvez aussi utiliser les autres touches avec les flèches pour vous déplacer vers le haut et le bas et pour revenir en arrière.
6. Renseignez les champs **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
7. Appuyez sur le bouton ▼ pour passer au **DNS**.

8. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie du DNS. Saisissez les chiffres comme pour les champs précédents.
9. Appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande.
10. Faites un **Test réseau** pour vous assurer que l'appareil s'est connecté à votre réseau.

## Test réseau

Utilisez ce menu pour vous connecter au réseau filaire ou contrôler si votre connexion au réseau fonctionne.

## État du réseau

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

## Connexion internet BD-Live

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

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

### REMARQUE

- **Qu'est-ce qu'un certificat valide ?** Lorsque le 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.

## 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

Lorsque vous ouvrez ce menu pour la première fois, l'écran de configuration du mot de passe s'affiche. Renseignez ce code à 4 chiffres à l'aide des touches numériques.

## Classement parental

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 le niveau de contrôle que vous souhaitez définir.

Un niveau élevé indique que le programme est destiné exclusivement aux adultes. Par exemple, si vous désirez sélectionner le niveau 6, les disques dont le contenu est de niveau 7 ou 8 ne pourront pas être lus.

## Verrouillage YouTube

Limitez l'utilisation du service YouTube tant que le mot de passe n'est pas saisi.

- **Arrêt** : Désactivez le verrouillage YouTube.
- **Activé** : Activez le verrouillage YouTube.

## Modifier mot de passe

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

### Si vous avez oublié votre mot de passe

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

### REMARQUE

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

## Général

### Activer/Désactiver son

Joue une musique lorsque vous allumez ou éteignez l'appareil.

- **Arrêt** : désactivez le son.
- **Activé** : activez le son.

## Assistance

### Mise à niveau du logiciel

Ce menu vous permet de mettre à niveau le logiciel pour améliorer les performances ou avoir accès aux services supplémentaires. Vous pouvez vérifier la version actuelle du logiciel, le mettre à niveau par Internet et activer la fonction Notification de mise à niveau automatique. Si l'appareil est correctement connecté au réseau par câble ou via la technologie sans fil, il se connectera automatiquement au site Web Samsung à chaque fois que vous l'allumerez et il téléchargera toutes les mises à jour éventuelles.

1. le bouton **ENTRÉE**.  
Un message contextuel apparaîtra si une mise à niveau est disponible, vous demandant si vous souhaitez l'effectuer.
2. Si vous sélectionnez **Oui**, l'appareil s'éteint automatiquement, redémarre puis débute la mise à niveau. (Ne le rallumez pas manuellement à ce moment!)
3. La barre de progression de la mise à jour s'affichera.  
L'appareil s'éteindra automatiquement une fois la mise à jour effectuée.
4. Appuyez sur le bouton **POWER** pour allumer l'appareil.

### REMARQUE

- La mise à jour sera terminée une fois que l'appareil se sera à nouveau éteint après le redémarrage automatique. Appuyez sur le bouton **POWER** si vous souhaitez allumer l'appareil mis à jour.
- 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.

Vous pouvez également mettre à jour le logiciel d'une des deux manières suivantes, la mise à jour étant la même que par le biais du menu **Par Internet**.

- **USB** : visitez le site [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), puis téléchargez et enregistrez le logiciel le plus récent (fichier de lecture RUF) sur une mémoire flash USB. Connectez la mémoire flash USB au port USB de l'appareil (le tiroir disque doit être vide) afin de mettre à jour le logiciel, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- **CD/DVD** : visitez le site [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), puis téléchargez et enregistrez le logiciel le plus récent (fichier de lecture RUF) sur un disque. Insérez celui-ci dans l'appareil et lisez-le afin de lancer la mise à jour, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

### REMARQUE

- Le tiroir disque doit être vide lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB hôte.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- 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.

## Contacter Samsung

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

## Conditions contrat de service

Affichez le déni de responsabilité concernant le contenu et les services tiers.



# Fonctions de base

## Lecture d'une vidéo

### Lecture

1. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/ FERMETURE** ( ) pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/ FERMETURE** ( ) pour fermer le tiroir disque.
4. Appuyez sur le bouton **LECTURE** ( ).

### Boutons liés à la lecture

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

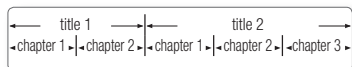
### REMARQUE

- 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.

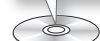
### Structure des disques

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

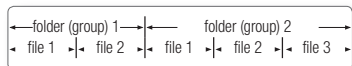
- Disque Blu-ray, DVD VIDÉO



### • 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.

### 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-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

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

### REMARQUE

- 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.



## 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 : 1/8 1/4 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.

## Utilisation du bouton TOOLS

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



#### REMARQUE

- Le menu Outils peut varier selon le disque.

## Accès direct à la scène souhaitée



- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Titre, Chapitre, ou urée de lecture**.
- 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**.

## 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.

- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Répétition**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Répétition**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

## Répétition de la section



- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.

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

## Sélection de la langue de la bande son



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



- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
- 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.

## Sélection de la langue de la bande son



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



- Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
- 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 apparaît. 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.

## 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**.
  - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image.
  - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
  - **Film** : 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**.

## Setting 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**.

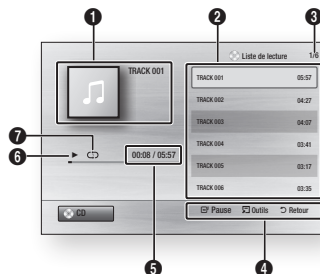
## Écouter de la musique



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

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
  - 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



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

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. Sélectionnez **Mode Répétition**, puis appuyez sur les boutons **◀▶** pour choisir le mode de répétition souhaité.

3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Arrêt	Audio CD (CD-DA)/MP3	Les pistes du disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
(CD) Track	Audio CD (CD-DA)	La piste en cours est répétée.
(CD) One	MP3	La piste en cours est répétée.
(CD) All	Audio CD (CD-DA)/MP3	Toutes les pistes sont répétées.
(CD) Shuffle	Audio CD (CD-DA)/MP3	The random option plays a disc's tracks in random order.

## Liste d'écoute

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
  - 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 s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour aller à la piste audio souhaitée, puis sur le bouton **JAUNE(C)** pour cocher la piste. Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres pistes.
4. Si la liste de lecture contient une piste que vous ne souhaitez pas, appuyez à nouveau sur le bouton **JAUNE(C)**. La piste sélectionnée est alors supprimée.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour lire les pistes sélectionnées. La piste sélectionnée est lue automatiquement.

6. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) ou **RETURN**.
7. Pour accéder à la Liste de lecture, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

#### REMARQUE

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

## Lecture de photos



### Lecture de fichier JPEG

1. Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
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**.



- **Lancer le diaporama** : Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.
- **Arrêter le diaporama** : permet d'arrêter le diaporama.
- **Vit. diaporama** : permet de régler la vitesse d'affichage du diaporama.
- **Fond musical** : Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant une photo.

- **Zoom** : Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
- **Pivoter** : 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.

## 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 la face avant de l'appareil. Le message « Changer de périphérique ? » s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Oui**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur le bouton **ROUGE(A)** ou sur le bouton **BLEU(D)**. Si vous appuyez sur le bouton **ROUGE(A)**, passez à l'étape 5. Si vous appuyez sur le bouton **BLEU(D)**, passez à l'étape 4-1.



5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **USB**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton **ENTRÉE**. Passez à l'étape 7.
- 4-1. Appuyez sur le bouton **BLEU(D)**, l'écran ci-dessous s'affiche. Passez à l'étape 5-1.



- 5-1. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **USB**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- 6-1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton **ENTRÉE**. Pour lire les fichiers de vidéo, de musique ou de photo, reportez-vous aux pages 18 à 21.

#### 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**.
- Lorsque les fichiers Audio-CD (CD-DA), MP3 et JPEG sont en mode Arrêt, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.
- 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 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 10-11)
2. Configurez les paramètres réseau. (Voir pages 16)

## 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.

## Notification de mise à niveau de logiciel

Lorsqu'il est connecté au réseau, l'appareil vous informera de chaque nouvelle version du logiciel en affichant un message.

1. Allumez l'appareil.
2. Dans le menu Mise à niveau du logiciel, réglez Notif. mise à niveau auto sur **Activé**. Lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible, l'appareil vous en avisera en affichant un message.
3. Pour mettre le micrologiciel à niveau, sélectionnez **Oui** sur le message contextuel. L'appareil s'éteint automatiquement, puis redémarre et lance le téléchargement. (N'éteignez alors jamais l'appareil manuellement.)
4. La barre de progression de la mise à jour s'affichera. Le système s'éteindra automatiquement une fois la mise à jour effectuée.
5. Appuyez sur le bouton **POWER** pour allumer l'appareil.

### REMARQUE

- La mise à jour sera terminée une fois que l'appareil se sera à nouveau éteint après le redémarrage automatique. Appuyez sur le bouton **POWER** si vous souhaitez allumer l'appareil mis à jour. Ne jamais éteindre ni allumer l'appareil manuellement pendant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale à l'égard des appareils dont le mauvais fonctionnement est provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur pendant la procédure de mise à niveau du logiciel.

# Annexes

## Dépannage

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

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer.</li><li>• Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1 m du lecteur.</li><li>• 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.</li></ul>
Le disque ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut.</li><li>• Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.</li></ul>
Le menu du disque ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le disque possède des menus.</li></ul>
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide.</li><li>• Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles).</li><li>• Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.</li></ul>
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe.</li><li>• Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.</li></ul>
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.</li></ul>
L'écran est bloqué.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• Appuyez sur le bouton <b>ARRÊT</b> (■) (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.</li><li>• Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.</li></ul>

PROBLÈME	SOLUTION
Mot de passe oublié	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton <b>ARRÊT</b> (■) (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.</li> <li>Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.</li> </ul>
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.</li> </ul>
L'image est bruyante ou déformée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé.</li> <li>Nettoyez le disque.</li> </ul>
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur.</li> <li>Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.</li> </ul>
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> </ul>
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou pas en utilisant le menu État réseau.</li> <li>Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur.</li> <li>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.</li> <li>Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-LIVE est spécifié sur Permettre tout.</li> <li>Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.</li> </ul>
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

#### 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 :

- Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
- 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](http://www.samsung.com), ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

## Caractéristiques techniques

	Général	1,5 Kg
	Dimensions	430 (L) X 190 (P) X 41 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
Disc	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 : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1,0 V crête à crête (charge 75Ω) Disque Blu-ray/DVD : 576i/480i
Vidéo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p Audio PCM multicanaux, audio bitstream
Sortie audio	2 canaux	L(1/L), R(2/R)
	Sortie audio numérique	Coaxial

- 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.

## 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 AACSS (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 AACSS. 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 AACSS 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 AACSS, 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 AMABLES CLIENTS QUE LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOUS ENTièrement COMPATIBLES AVEC CE produit ET PEUVENT DE CE FAIT GÉNÉRER DES ARTÉFACTS 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 NEGLIGENCE 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 À L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MÊME SI VOUS AVEZ ÊTE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être réésiliés 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.



## 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 n° 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 et autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente. DTS et Symbol sont des marques déposées ; DTS 2.0+ Digital Out 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](http://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 [www.divx.com](http://www.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 de 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

- 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 :
  - Le nom de l'acheteur,
  - Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
  - Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
  - La date d'acquisition de ce produit.
- 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.
- 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 ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
  - Aux dommages qui en résulteraient.
- Cette garantie ne couvre pas les cas suivants :
  - Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
  - Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en oeuvre de la garantie de ce produit;
  - Le dommage du produit résultant :
    - D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à :
      - La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manoeuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
      - 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;
    - De réparations faites par les réparateurs non agréés;
  - D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
- 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 Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
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
<b>■ Latin America</b>		
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	01-8000121121	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	00-1900-5077267	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
<b>■ Europe</b>		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (726/7864, € 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	Samsung Zrt. Česká organizační složka, Oasis Floor, 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	01905 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/min)	www.samsung.com
Hungary	06-80 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxembourg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Moldenegro	020 405 888	-
Netherlands	0800-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. 06010 SAMSUNG (72678) - oferă 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
<b>■ CIS</b>		
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	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
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) / 02-5835777	www.samsung.com
Singapore	1-800-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
<b>■ Middle East</b>		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	0800-726786	www.samsung.com
Jordan	800-2273	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	444 771 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Africa</b>		
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 :

**N° Indigo 0 825 08 65 65**

0156 TTC / MN

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.



### Élimination 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 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, veuillez 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.



**SAMSUNG**

BD-D5100

# 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](http://www.samsung.com/register)

ITALIANO

# 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

### 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.

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.	<b>ATTENZIONE:</b> 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.

## 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.

## PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

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

## ATTENZIONE :

- RAGGIO LASER VISIBILE E INVISIBILE DI CLASSE 3B QUANDO L'APPARECCHIO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFÉE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LASER CLASE 1</b>

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.

## 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.

## Conservazione e manipolazione dei dischi

### Manipolazione dei dischi

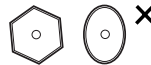
#### Forma dei dischi

- 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.
- 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. information on playback restrictions.

# Indice

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Avvertenza.....	2
Precauzioni.....	3
Conservazione e manipolazione dei dischi..	3

## GUIDA INTRODUTTIVA

Prima di utilizzare il manuale utente.....	5
Accessori .....	7
Pannello anteriore.....	8
Pannello posteriore.....	8
Telecomando.....	9

## CONNESSIONI

A. Collegamento a un televisore.....	9
B. Collegamento a un sistema audio.....	10
C. Connessione alla rete.....	10

## IMPOSTAZIONE

Initial Settings .....	12
Impostazioni.....	12
Display .....	12
Audio.....	14

Sistema.....	15
Rete .....	16
<b>Lingua</b> .....	17
Sicurezza.....	17
Generale.....	17
Supporto.....	17

## FUNZIONI DI BASE

Riproduzione di un video .....	18
Uso del menu del disco, dei titoli e popup .....	18
Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto	
Functions .....	18
Riproduzione al rallentatore/ fotogramma	
per fotogramma.....	19
Uso del tasto TOOLS.....	19
Ascolto di musica .....	20
Riproduzione di immagini.....	21
Riproduzione da un dispositivo di	
memorizzazione USB .....	21

## SERVIZI DI RETE

BD-LIVE™.....	22
Notifica di aggiornamento software.....	22



















## APPENDICE

Risoluzione dei problemi .....	22
Specifications .....	23

# Guida introduttiva

## Prima di utilizzare il manuale utente

### Tipi di dischi e contenuti riproducibili

Content	Logo	Icona	Definizione
VIDEO		 	Indica una funzione disponibile su un disco BD-ROM o BD-RE/-R registrato in formato BD-RE.
	      	  	Indica una funzione disponibile su un DVD-VIDEO o su dischi DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati.
	-		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			Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CDA).
	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
PHOTO	-		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(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-/LD (Per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini).
- Disco DVD-R per authoring da 3,9 GB.

#### 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 e 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.

## NOTA

- 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.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		China

## 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.

## 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/HDD esterno/video camere 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 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
*.wmv	WMV (wmv9)	H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
		VC-1 AP		1920x1080
*.mp4	MP4	VC-1 SM	AAC	1920x1080
		MP4 (mp4v)		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080



*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

#### • Limitazioni

- Anche se il file è codificato con il codec supportato sopra menzionato, potrebbe non essere riprodotto se il contenuto è danneggiato.
- La normale riproduzione non è garantita se le informazioni del contenitore del file sono errate o se il file stesso è danneggiato.
- La riproduzione audio/video dei file con un numero di bit/fotogrammi superiore alla norma potrebbe avanzare a scatti.
- La funzione di ricerca (salto) non è disponibile se la tabella degli indici del file è danneggiata.

#### • Decoder video

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

#### • Decoder Audio

- Supporta WMA 7, 8, 9 e Standard
- Non supporta il multicanale WMA 9 PRO se il numero di canali è superiore a 2 o vi è la decodifica audio lossless
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA mono 220/50 Hz

#### 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

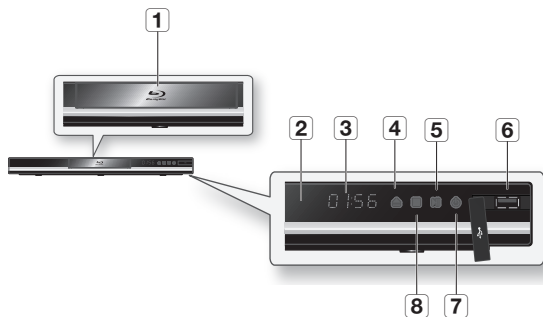
			
Disco Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Java	

## Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

	
Cavo audio/video	Batterie per il telecomando
	
User Manual	Telecomando

## Pannello anteriore

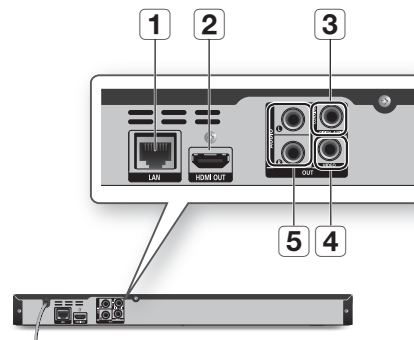


1	VANO DEL DISCO	Aprire il vano del disco.
2	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
3	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
4	TASTO DI APERTURA/CHIUSURA	Aprire e chiudere il vano del disco.
5	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
6	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.
7	TASTO DI ACCENSIONE	Accende e spegne il lettore.
8	TASTO DI ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.

### 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**.

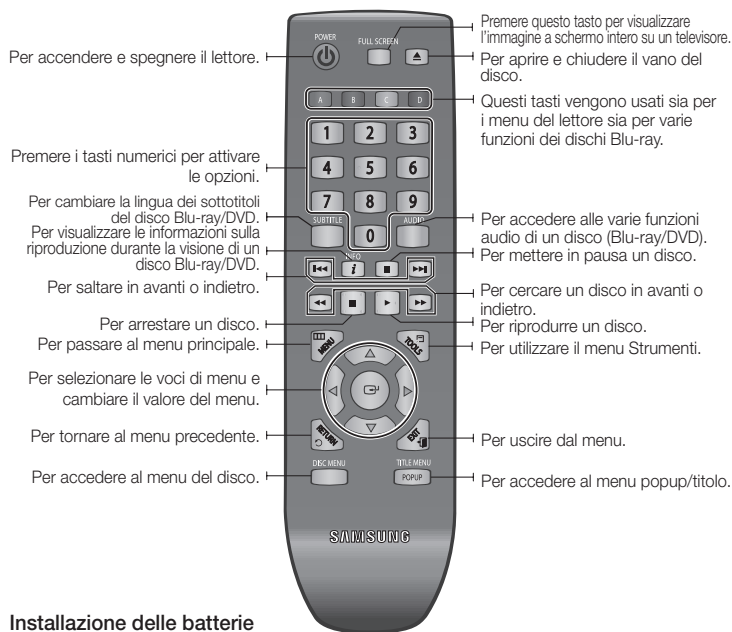
## Pannello posteriore



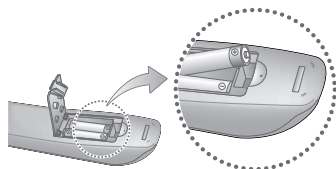
1	LAN	Utilizzabile per servizi di rete, BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
2	HDMI OUT	Usando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per una migliore qualità dell'immagine o al ricevitore AV per una migliore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

## Telecomando

### Descrizione del telecomando



### 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.

## CONNESSIONI

### A. Collegamento a un televisore

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

- Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI IN** del televisore (Vedere le pagine 11).
- Accendere il lettore e il televisore.
- Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore non appare il segnale HDMI del lettore.

#### 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.
- Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. Se questo accade, impostare la profondità del colore su Off nel menu.
- Se si utilizza il cavo da HDMI a DVI per connettersi al dispositivo di visualizzazione, è necessario collegare anche l'uscita AV o l'uscita audio digitale al dispositivo di visualizzazione o ad un sistema audio per sentire l'audio.
- Se HDMI e l'uscita video sono collegati contemporaneamente, viene emesso solo il segnale HDMI.

#### Caso 2 : Collegamento a un televisore con cavo audio/video - Buona qualità

- 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 (Vedere le pagine 11).
- Accendere il lettore e il televisore.
- Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore non appare il segnale "VIDEO" del lettore.

## 📌 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.
- 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.

## B. 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.
- 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 (Vedere le pagine 11).
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.

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

1. Utilizzando un cavo coassiale, collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** sul retro del lettore al terminale **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** del ricevitore AV (Vedere le pagine 11).
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI** o **VIDEO OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI** o **VIDEO IN** del televisore.
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 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 (Vedere le pagine 11).
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI** o **VIDEO OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI** o **VIDEO IN** del televisore.
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 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.

## C. Connessione alla rete

Questo lettore consente di utilizzare servizi di rete quali ad es. BD-LIVE e aggiornamenti software quando è collegato ad una rete. Si consiglia di utilizzare un Modem a banda larga (con router integrato) 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.

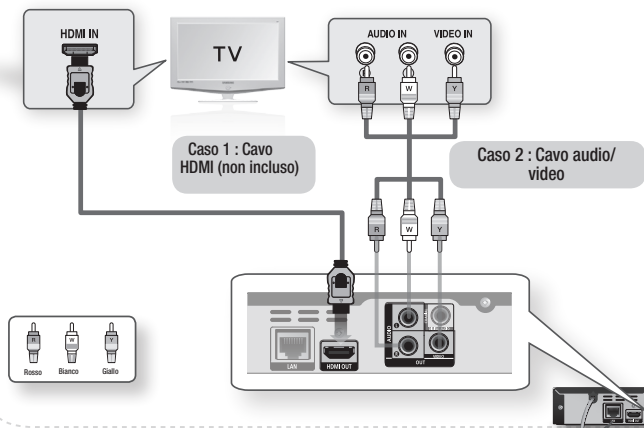
### Rete via cavo

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 16.

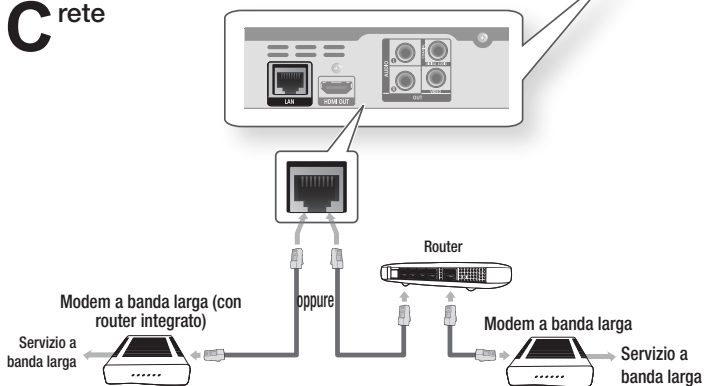
## 📌 NOTA

- 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.

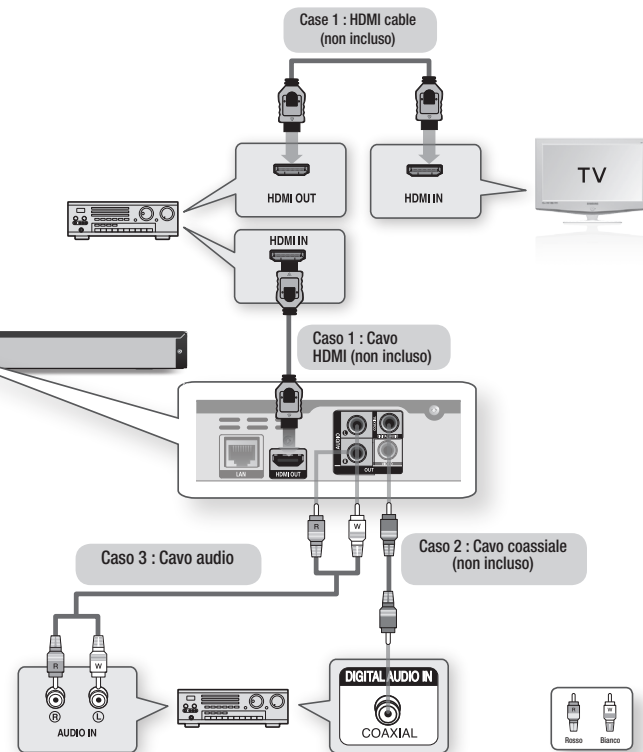
## A Collegamento a un televisore



## C rete



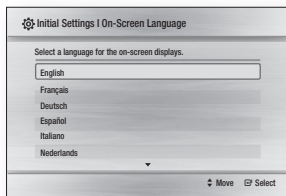
## B Collegamento a un sistema audio



# Impostazione

## Initial Settings

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 **Inizio**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato del televisore desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere i tasti ◀▶ selezionare **Auto** o **Manuale**, 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 16 per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete. A operazione ultimata, andare al passo 6.
6. Si apre il menu principale.

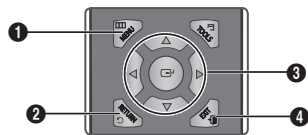
### NOTA

- 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.
- Quando si ritorna al menu principale, il modo schermo intero viene annullato automaticamente.
- Per visualizzare ancora la schermata Impostazione iniziale per apportare modifiche, premere il tasto **STOP (■)** sul pannello anteriore del prodotto per più di 5 secondi senza nessun disco inserito.
- Se si utilizza un cavo HDMI per collegare il lettore a un televisore Samsung compatibile **Anynet+ (HDMI-CEC)** (1.) La funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è stata impostata su **On** sia nel televisore 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.

## Impostazioni

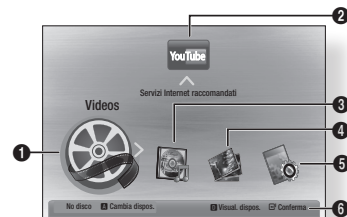


1	Tasto <b>MENU</b> : Per passare al menu principale.
2	Tasto <b>RETURN</b> : Per tornare al menu precedente.
3	Tasto <b>INVIO / DIREZIONE</b> : Per spostare il cursore o selezionare una voce. Attivare la voce correntemente selezionata. Confermare un'impostazione.
4	Tasto <b>EXIT</b> : Premere per uscire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

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

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

### • Menu principale



1	Seleziona Videos.
2	Seleziona YouTube.
3	Seleziona Musica.
4	Seleziona Foto.
5	Seleziona Impostazioni.
6	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

- 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.

## Display

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

### Aspetto TV

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

- **16:9 Normale** : 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 Wide** : 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.
- Se si seleziona 4:3 Pan-Scan o 4:3 Letter Box, non è possibile visualizzare l'immagine a schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** del telecomando.
- 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.

### 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 Wise è 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 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		
	Blu-ray Disc	E-Content/Contenuti digitali	Modo VIDEO
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray	1080p	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	Risoluzione max. dell'ingresso TV	-
1080p	1080p	1080p	-
Fotogramma video : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	480i
720p	720p	720p	480i
480p	480p	480p	480i
480i	-	-	480i

#### • Riproduzione di DVD

Impostazione \ Uscita	HDMI / collegato	HDMI / non collegato
	Modo HDMI	Modo VIDEO
BD Wise	480i	-
Auto	Max. Resolution of TV input	-
1080p	1080p	-
1080i	1080i	480i
720p	720p	480i
480p	480p	480i
480i	-	480i



## NOTA

- Se il televisore collegato al lettore non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio "Se dopo aver selezionato "Si" non viene visualizzata nessuna immagine, attendere 15 secondi per tornare alla risoluz. preced. Cambiare risoluzione?" Se si seleziona **Si**, 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.

## HDMI Formatta

È possibile ottimizzare l'impostazione del colore dall'uscita HDMI selezionando un tipo di dispositivo collegato.

- TV** : selezionare in caso di collegamento al televisore tramite HDMI.
- Monitor** : selezionare in caso di collegamento a un monitor tramite HDMI.

## Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su **On**, 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.

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

## Modo progressivo

Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione del 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.

## Modalità ancora

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.

## 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.

## Audio

## Uscita Digitale

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

- PCM**
- Bitstream(ricodifica)**
- Bitstream(Audiophile)**

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali.

## Selezione dell'uscita digitale

Impostazione	PCM		Bitstream (ricodifica)	Bitstream (Audiophile)		
	Connesione	Ricevitore AV con supporto HDMI	Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI	Coassiale	
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	DTS ricodificato	PCM	PCM 2 canali
	Dolby Digital	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS ricodificato	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS ricodificato	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS ricodificato	DTS-HD MA	DTS
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	PCM 2 canali	PCM 2 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 canali	PCM 2 canali	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.	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.	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.		

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).

## Sottocamp. 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.

## 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.

### 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 disp.** : 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.

## Orologio

Imposta le funzioni collegate alla data e all'ora.

- Modalità orologio** : impostabile su **Automatico** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, il menu **Impostaz. orol.** viene attivato mentre **DST** viene disattivato.
- Impostaz. orol.** : è possibile specificare l'ora e la data corrente manualmente.

- **Fuso orario** : è possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.
- **DST** : è possibile attivare o disattivare DST (ora legale).

## Registrazione DivX(R)

Vedere il codice di registrazione DivX(R) VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX(R) VOD.

### NOTA

- Questa opzione non è attivata se si seleziona **OK**. Per attivare questa opzione, attivare DivX(R) Disattivazione.

## DivX(R) Deactivation

Selezionare questa opzione per ottenere un nuovo codice di registrazione.

### NOTA

- Questa funzione può essere attivata quando la funzione di Registrazione DivX(R) è disattivata.

## 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 **Tipo di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Selezionare **Cavo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Passare alla sezione successiva.

## Impostazioni di rete

Contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico, si raccomanda di utilizzare l'impostazione Auto. È il modo più semplice, e funzionerà nella maggioranza dei casi. Se è statico, è necessario utilizzare la procedura di impostazione manuale.

Di seguito vi sono le istruzioni per le reti via cavo.

## Rete via cavo

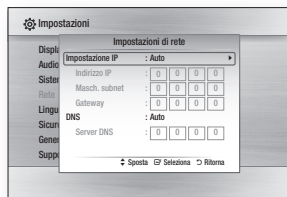
1. Nel menu Impostazioni di rete, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere il tasto ▲▼, selezionare **Auto** o **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.

## Impostazione di una connessione via cavo - automatica

1. Se si seleziona **Automatico**, i valori per l'indirizzo IP, la Subnet Mask, ecc. vengono acquisiti e completati automaticamente.

### NOTA

- Questo processo può richiedere fino a cinque minuti.



2. Al termine dell'acquisizione dei valori di rete, premere il tasto **RETURN**. Quindi eseguire un test di rete per verificare che il

prodotto si sia connesso alla rete .

3. Se i valori della rete non vengono acquisiti o se è stato selezionato **Manuale**, vedere le istruzioni per la configurazione manuale.

## Impostazione di una connessione via cavo - manuale

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

Per ottenere i valori di impostazione della rete dalla maggior parte dei computer Windows, seguire questi passi:

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

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire questi passi:

1. Sulla schermata Impostazione IP, premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).
4. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
5. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ▶ per passare al campo successivo. E anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
6. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Maschera sottorete** e **Gateway**.
7. Premere il tasto ▼ per passare a **DNS**.
8. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
9. Premere il tasto **RETURN** sul telecomando.

10. Eseguire un test di rete per verificare che il prodotto si sia connesso alla rete.

## Test di rete

Usare questo menu per effettuare la connessione della rete via cavo o per controllare se la connessione di rete sta o non sta lavorando.

## Stato di rete

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

## Connessione Internet BD-Live

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

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

### NOTA

- **Che cos'è un certificato valido?** Quando il 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.

## 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.

### NOTE

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

## Sicurezza

Quando si attiva questo menu per la prima volta, appare la schermata di impostazione della password.

Inserire una password a 4 cifre desiderata utilizzando i tasti numerici.

## Grado Blocco Canale

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 il livello di blocco desiderato.

I numeri più grandi indicano programmi riservati

agli adulti. Ad esempio, se si seleziona fino al livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 o 8 non vengono riprodotti.

## Blocco YouTube

Consente di limitare l'utilizzo del servizio YouTube, a meno che non venga immessa una password.

- **Off** : Consente di disattivare il blocco YouTube.
- **On** : Consente di attivare il blocco YouTube.

## 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.

### NOTE

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

## Generale

### Suono on/off

Riproduce una melodia all'accensione e allo spegnimento del prodotto.

- **Off** : Disattiva il suono.
- **On** : Attiva il suono.

## Supporto

### Aggiornamento software

Questo menu permette di aggiornare il software per ottimizzarne le prestazioni o per aggiungere servizi supplementari. È possibile controllare la versione corrente del software, effettuare l'aggiornamento da Internet e impostare la notifica di aggiornamento automatico. Se il prodotto è collegato correttamente alla rete via cavo o in modalità wireless, il prodotto si collega automaticamente al sito Web di Samsung ogni volta che viene acceso e scarica gli eventuali file di aggiornamento disponibili.

1. **NVIO.**  
Se è disponibile un aggiornamento appare un messaggio che richiede se si desidera eseguire l'aggiornamento.
2. Se si seleziona **Si**, il prodotto si spegne automaticamente, si riavvia e quindi inizia l'aggiornamento (non accenderlo manualmente qui).
3. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne automaticamente.
4. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto.

### NOTE

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
- 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.

È anche possibile aggiornare il software in uno dei seguenti modi: L'aggiornamento del software avviene come nel menu **Via Internet**.

- **USB** : Scaricare da [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) il software più recente (file RUF) e salvarlo su un'unità flash USB. Collegare l'unità flash USB alla porta USB del prodotto (il vano del disco deve essere vuoto) per aggiornare il software, quindi seguire le istruzioni a video.
- **CD/DVD** : Scaricare da [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) il software più recente (file RUF) e salvarlo su un disco. Inserire il disco nel prodotto e riprodurlo per avviare l'aggiornamento, quindi seguire le istruzioni a video.

### NOTE

- Durante l'aggiornamento del software tramite la presa USB host, il vano del disco deve essere vuoto.
- Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto **INVIO**.
- 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.

## Contattare Samsung

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

## Condiz. Contratto assistenza

Consente di visualizzare la dichiarazione di non responsabilità relativa a contenuti e servizi di terze parti.

# FUNZIONI DI BASE

## Riproduzione di un video

### Riproduzione

1. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** ( ) per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** ( ) per chiudere il vano del disco.
4. Premere il tasto di **RIPRODUZIONE** ( ).

### Tasti relativi alla riproduzione

<b>RIPRODUZIONE</b> (  )	Avvia la riproduzione.
<b>STOP</b> (  )	Arresta la riproduzione. <ul style="list-style-type: none"><li>• Se si preme il tasto una volta : Viene memorizzato il punto di arresto.</li><li>• Se si preme il tasto due volte : il punto di arresto non viene memorizzato.</li></ul>
<b>PAUSA</b> (  )	Mette in pausa la riproduzione.

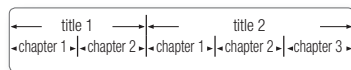
#### NOTA

- 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.

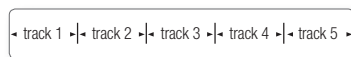
### Struttura dei dischi

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

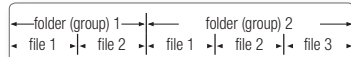
- Disco Blu-ray, VIDEO DVD



#### • 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.

### 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 Functions

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-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 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: ▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 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** (■). Ogni volta che si preme il tasto **PAUSA** (■), 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.

## Uso del tasto TOOLS

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

#### 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 **Titolo**, **Capitoli** o **Tempo Esec.**
3. Premere i tasti ◀▶ o i tasti numerici per selezionare il titolo, il capitolo o l'ora desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

## Ripetizione di un titolo o di un capitolo



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

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **TOOLS**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi premere il tasto **INVIO**.

## Ripetizione di una sezione



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti**, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti A-B**.
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A).
5. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
6. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **TOOLS**.
7. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti**, quindi premere il tasto **INVIO**.
8. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi 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.

## 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 PCM 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 nei 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.

## 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 **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti **◀▶** per selezionare l'opzione **Impostazioni immagine** desiderata.
  - **Dinamico** : Scegliere questa impostazione per aumentare la nitidezza.
  - **Normale** : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.
  - **Movie** : 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.

## 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.

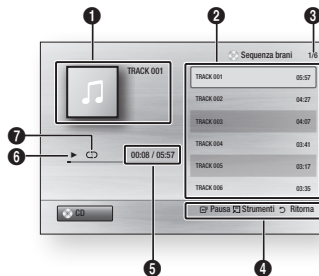
## Ascolto di musica



### 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



1	Visualizza informazioni sulla musica.
2	Mostra la playlist.
3	Mostra la traccia corrente/tutte le tracce.
4	Visualizza i tasti disponibili.
5	Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
6	Visualizza lo stato di riproduzione corrente.
7	Visualizza lo stato di 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. Selezionare **Modalità Ripeti**, quindi premere i tasti **◀▶** per selezionare il modo ripetizione desiderato.



3. Premere il tasto **INVIO**.

Off	CD audio (CD-DA)/MP3	Le tracce di un disco vengono riprodotte nell'ordine in cui sono state registrate sul disco.
(C) Traccia	Audio CD (CD-DA)	Viene ripetuta la traccia corrente.
(C) Uno	MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(C) Tutto	Audio CD (CD-DA)/MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.
(C) Rip casual	Audio CD (CD-DA)/MP3	L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.

## 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 a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**. Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.
3. Premere i tasti **▲▼◀▶** per passare alla traccia desiderata, quindi premere il tasto **GIALLO(C)** per selezionare le tracce desiderate. Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.
4. Se la playlist contiene una traccia non desiderata, premere nuovamente il tasto **GIALLO(C)**. La traccia selezionata viene eliminata.
5. Premere il tasto **INVIO** per riprodurre le tracce selezionate.



La traccia selezionata verrà riprodotta automaticamente.

- Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.
- Per passare a Elenco, premere il tasto **INVIO**.

#### NOTA

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

## Riproduzione di immagini



## Riproduzione di file JPEG

- Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
- Premere i tasti ◀▶ per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
- 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.



- Arresta proiezione diapositive** : Selezionare questa opzione per arrestare la proiezione delle diapositive.
- Avvia proiezione diapositive** : Selezionare per avviare la proiezione delle diapositive.
- Velocità slide show** : Selezionare questa opzione per regolare la velocità della presentazione.
- Musica di sottofondo** : Selezionare per ascoltare la musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- 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.

## 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.

- Passare al menu principale.
- In modo Stop, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto. Verrà visualizzato il messaggio "Cambiare dispositivo?"
- Premere il tasto ◀▶ per selezionare **Si**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere il tasto **ROSSO(A)** o il tasto **BLU(D)**. Se è stato premuto il tasto **ROSSO(A)**, andare al passo 5. Se è stato premuto il tasto **BLU(D)**, andare al passo 4-1.



- Premere i tasti ▲▼ per selezionare **USB**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti ◀▶ per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**. Passare al passo 7.
- Premere il tasto **BLU(D)**, si apre la schermata presentata di seguito. Andare al passo 5-1.



- Premere i tasti ◀▶ per selezionare **USB**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Premere i tasti ▲▼ per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere a pagina 18-21.

#### 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**.
- Quando i file del CD audio (CD-DA), gli MP3 e i JPEG sono in modo di arresto, non è possibile visualizzare lo schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** sul telecomando.
- 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 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 10 ~11)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 16)

## 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.

## Notifica di aggiornamento software

Nella connessione di rete, il prodotto segnala eventuali nuove versioni software con un messaggio di popup.

1. Accendere il prodotto.
2. Dal menu Aggiornamento software, impostare Notifica aggiorn. autom. su **Si**. Se è disponibile una nuova versione del software, il prodotto lo segnala con un messaggio di popup.
3. Per aggiornare il firmware, selezionare **Si** nel messaggio popup. Il prodotto si spegne automaticamente, quindi si riavvia, e inizia il download (non accendere mai il prodotto manualmente qui).
4. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento si spegne automaticamente.
5. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto.

### **NOTA**

- L'aggiornamento viene completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo. Non accendere o spegnere mai il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

# 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituite.</li><li>• Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 m.</li><li>• 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.</li></ul>
Il disco non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il disco sia inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.</li><li>• Verificare il codice regionale del disco Blu-ray/DVD.</li></ul>
Il menu del disco non viene visualizzato.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il disco contenga dei menu.</li></ul>
Sulla schermata appare un messaggio di divieto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questo messaggio viene visualizzato quando si preme un tasto non valido.</li><li>• La funzione non è supportata dal software del Blu-ray/DVD (ad es. le angolature).</li><li>• Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.</li></ul>
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una parte delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbe non funzionare correttamente se il disco non è codificato con la funzione corrispondente.</li></ul>
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il formato è definito nel disco Blu-ray/DVD.</li><li>• Questo problema non riguarda il lettore.</li></ul>
No audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.</li></ul>
La schermata è bloccata	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Premere il tasto <b>STOP</b> (■) (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.</li><li>• Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.</li></ul>

PROBLEM	SOLUTION
Password dimenticata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto <b>STOP</b> (■) (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.</li> <li>• Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.</li> </ul>
In caso di altri problemi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornare all'indice, individuare la sezione del manuale utente contenente le spiegazioni sul problema in questione e seguire nuovamente la procedura.</li> <li>• Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.</li> </ul>
L'immagine è disturbata o distorta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato.</li> <li>• Pulire il disco.</li> </ul>
Nessuna uscita HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del lettore.</li> <li>• Verificare che il televisore supporti la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.</li> </ul>
Schermata di uscita HDMI anomala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Stato della rete.</li> <li>• Controllare se il dispositivo di memoria USB è collegato al lettore.</li> <li>• 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. Controllare che il menu Connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti a tutti.</li> <li>• Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti o aggiornare il firmware del lettore.</li> </ul>
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

#### 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](http://www.samsung.com), o contattare l'assistenza clienti Samsung prima di cercare di riparare il lettore.

## Specifications

Generale	Peso	1,5 kg
	Dimensioni	430 (L) X 190 (P) X 41 (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. Velocità di lettura: 6,98 ~ 7,68 m/sec.
	DVD (Digital Versatile Disc)	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 Disc/DVDs : 480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Audio PCM, audio Bitstream
	Uscita audio	2 canali
Uscita audio digitale		Coassiale

- 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.

## 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 Tipi 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 qualsiasi 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 COMMERCIALIZZABILITÀ 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 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.

## 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; 6,487,535 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS e il simbolo sono marchi registrati e i logo DTS 2.0+ Digital Out 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](http://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](http://vod.divx.com) per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.
  - Certificato DivX® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.
  - DivX®, Certificato DivX® e i logo ad essi associati sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza.
  - Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, 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
- 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'acquisto. 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 interessato.

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](http://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 alterazione 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 garanzia.
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 installazione.
  - 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
<b>■ North America</b>		
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
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	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
Perù	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
<b>■ Europe</b>		
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	Samsung Zrt. Česká organizační složka, Oasis Fitness, 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	01905 - 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	-
Lussemburgo	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. 06010 SAMSUNG (72678) - oferă din rețeaua Romtelecom, tarifi local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarifi normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovackia	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
<b>■ CIS</b>		
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	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
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) / 02-5856777	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
<b>■ Middle East</b>		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22773	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
<b>■ Africa</b>		
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 differenziati 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 2006/06. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



### Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.





**SAMSUNG**

BD-D5100

# Leitor de Blu-ray™ Disc

## manual do utilizador

imagine the possibilities

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.  
Para receber assistência completa,  
registre o seu produto na página  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

PORTUGUÊS



# 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

### 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.

	<b>CUIDADO</b> <b>RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO</b> <b>TRICONÃO ABRIR</b>	
Este símbolo indica a existência, dentro do aparelho, de "tensão perigosa" que representa um risco de choque eléctrico ou lesão pessoal.	<b>CUIDADO</b> : 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..

## PRODUTO LASER DE CLASSE 1

Este leitor de Discos Compactos está classificado como produto LASER DE CLASSE 1. A utilização

dos controlos e ajustes ou a realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

## CUIDADO :

- EMITE RADIAÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL DE CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE CONTROLOS OU AJUSTES DE DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA. NÃO ABRA A COBERTURA NEM PROCEDA A REPARAÇÕES. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

Este produto cumpre os regulamentos da CE quando são utilizados cabos e conectores lindados 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.

## 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.

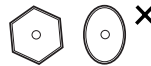


## Guardar e gerir os discos

### 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 do tabuleiro do disco.
- Não coloque no tabuleiro 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.
- 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 gasolina, 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

Funções dos Blu-ray Disc.....	2	Áudio.....	14
Funcionalidades do Leitor de Blu-ray Disc.....	2	Sistema.....	15
		Rede.....	16
		Idioma.....	17
		Segurança.....	17
		Geral.....	17
		Assistência.....	17

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Aviso.....	2		
Precauções.....	3		
Guardar e gerir os discos.....	3		

## ANTES DE UTILIZAR

Antes de utilizar o Manual do Utilizador.....	5	<b>FUNÇÕES BÁSICAS</b>	
Acessórios.....	7	Reproduzir um Vídeo.....	18
Painel anterior.....	8	Utilizar os menus Disco/Título/Contexto.....	18
Painel posterior.....	8	Utilizar as funções Procurar e Avançar.....	18
Remote Control.....	9	Reprodução em Câmara Lenta / Reprodução por Fotogramas.....	19
		Utilizar o botão TOOLS.....	19

## LIGAÇÕES

A. Ligar a um televisor.....	9	Ouvir Música.....	20
B. Ligação a um sistema de áudio.....	10	Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB.....	21
C. Ligar à Rede.....	10		

## CONFIGURAÇÃO

Initial Settings.....	12	<b>SERVIÇOS DA REDE</b>	
Aceder ao menu Definições.....	12	BD-LIVE™.....	22
Visualização.....	12	Notificação de Actualização de Software.....	22

















## APÊNDICE

Troubleshooting.....	22
Specifications.....	23

# 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		 	Indica uma função disponível num disco BD-ROM ou BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
	     	 	Indica uma função disponível num DVD-VIDEO ou em discos DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados.
	-		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			Indica uma função disponível num CD-RW/-R de áudio (formato CD-DA).
	-		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	-		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-RAM
- DVD-RW (modo VR)
- Disco DVD-R de 3,9 GB para edição.
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc.
- Super Audio CD (excepto a camada CD)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio e não gráficos.)

#### 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 não 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.

### NOTA

- 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 Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		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.

## 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/HDD externo podem não ser compatíveis com o leitor.

### 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

- 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 leitor suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.

*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

#### • Limitações

- Mesmo que esteja codificado por um codec suportado acima mencionado, não é possível reproduzir um ficheiro cujo conteúdo apresente um problema.
- Não é garantida a reprodução normal se a informação do contentor do ficheiro estiver incorrecta ou se o ficheiro estiver danificado.
- O som/vídeo de ficheiros com uma velocidade de transmissão/velocidade de fotogramas superior ao normal poderá ser reproduzido de forma irregular.
- A função Procurar (avançar) não se encontra disponível se a tabela do índice do ficheiro estiver danificada.

#### • Descodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 e AVCHD
- X/vid, MPEG4 SP, ASP:
- Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas no máximo
- Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas no máximo
- Não suporta GMC 2 ou superior

#### • Descodificador de áudio

- Suporta WMA 7, 8, 9 e STD
- Não suporta multicanais WMA 9 PRO se o número de canais for superior a 2 ou descodificação de áudio sem perda
- Não suporta velocidade de amostragem WMA de 220/50Hz mono

#### Suporte de Ficheiros de Música

Extensão de ficheiro	Contentor	Codec de Áudio	Suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatível com WMA, versão 10 * Freqüências 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

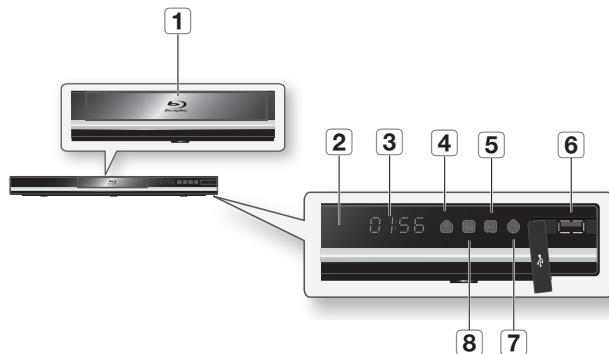
			
Blu-ray Disc	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.	Java	

#### Acessórios

Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

	
Cabo de áudio/vídeo	Pilhas para o controlo remoto (tamanho AAA)
	
Manual do Utilizador	Controlo Remoto

## Painel anterior

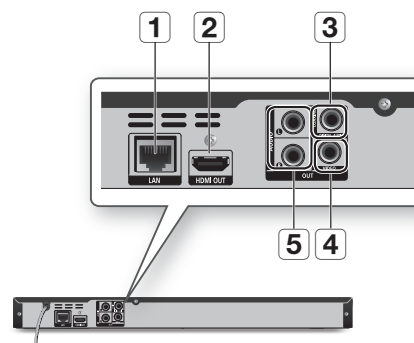


1	TABULEIRO DE DISCOS	Abre para receber discos.
2	SENSOR DO CONTROLO REMOTO	Detecta sinais do controlo remoto.
3	VISOR	Apresenta o estado de reprodução, tempo, etc.
4	BOTÃO ABRIR/FECHAR	Abre e fecha o tabuleiro de discos.
5	BOTÃO REPRODUZIR/PAUSA	Reproduz um disco ou interrompe a reprodução.
6	ANFITRIÃO 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.
7	BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO	Liga ou desliga o leitor.
8	BOTÃO PARAR	Interrompe a reprodução do disco.

### 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



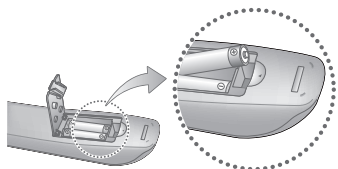
1	LAN	Utilizado para serviços baseados na rede, BD-LIVE e actualizações de software utilizando uma ligação de rede.
2	HDMI OUT	Com um cabo HDMI, ligue este terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI do seu televisor para obter a melhor qualidade de imagem e ao receptor AV para obter a melhor qualidade de som.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Permite ligar a um receptor AV.
4	VIDEO OUT	Permite ligar à entrada de vídeo de dispositivos externos através de um cabo de vídeo.
5	AUDIO OUT	Permite ligar à entrada de áudio de dispositivos externos através de cabos de áudio.



### Apresentação do Controlo Remoto



### 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.

## Ligações

### A. Ligar a um televisor

#### Caso 1: Ligação a um televisor com um cabo HDMI - Melhor Qualidade (Recomendado)


- Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** no painel posterior do leitor ao terminal **HDMI IN** do seu televisor consulte as páginas 11.
- Ligue o leitor e o televisor.
- Carregue no selector de fonte no controlo remoto do televisor até que o sinal HDMI do leitor apareça no ecrã do televisor.

#### NOTE

- 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.
- 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.
- Se tiver as saídas HDMI e Video Out (Saída de Vídeo) ligadas em simultâneo, o sinal é emitido apenas pela saída HDMI.

#### Caso 2: Ligação a um televisor com um cabo de Áudio/Vídeo - Boa Qualidade

- 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 consulte as páginas 11
- Ligue o leitor e o televisor.
- Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor até que o sinal "VIDEO" do leitor seja apresentado no ecrã 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.
  - 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.

## B. 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.
- 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.

### Caso 2: Ligação a um sistema de áudio (receptor AV com decodificador de Dolby Digital ou DTS) - Melhor Qualidade

1. Se utilizar um cabo coaxial, ligue o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**, no painel posterior do leitor, ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do receptor AV.
2. Com o(s) cabo(s) de sinal de vídeo, ligue os terminais de **HDMI** ou **VIDEO OUT**, no painel posterior do leitor, ao terminal de **HDMI** ou **VIDEO IN** do televisor.
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 ou Vídeo.)

### Caso 3: Ligação a um sistema de áudio (Amplificador estéreo) - Boa Qualidade

1. **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** ou **VIDEO OUT**, no painel posterior do leitor, ao terminal de **HDMI** ou **VIDEO IN** do televisor.
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 ou Vídeo.)

 **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.

## C. Ligar à Rede

Este leitor permite utilizar serviços baseados na rede, como por exemplo, BD-LIVE, bem como actualizações de software quando está ligado a uma rede. É recomendado utilizar um Modem de banda larga (com router integrado) 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.

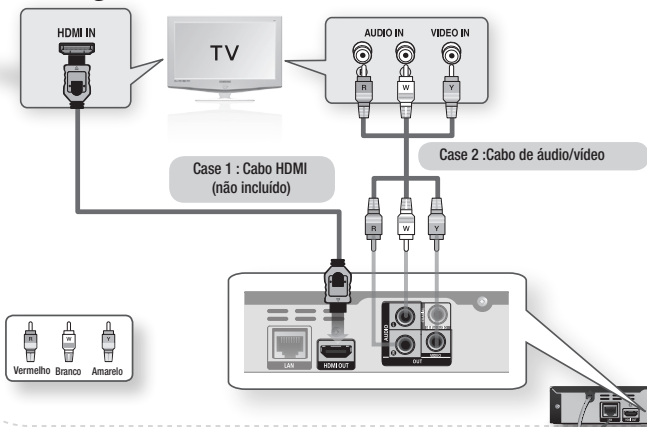
### Rede por cabo

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 16.

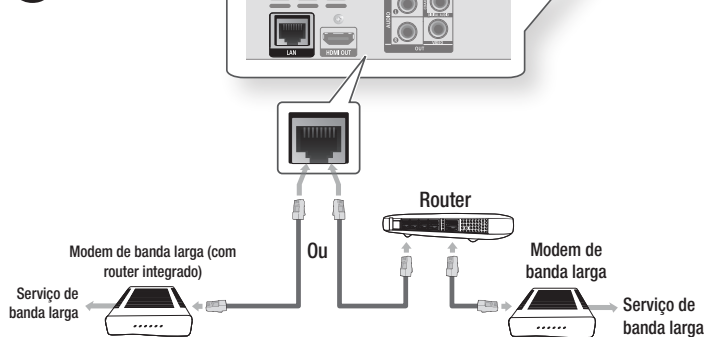
 **NOTA**

- 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.

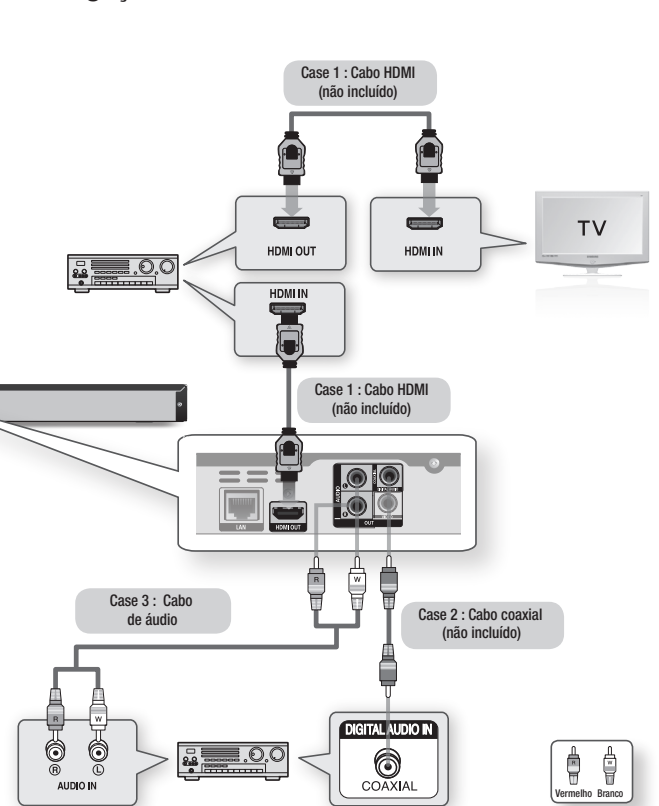
## A Ligar a um televisor



## C Rede



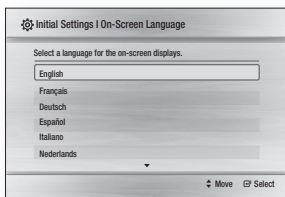
## B Ligação a um sistema de áudio



# Configuração

## Initial Settings

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.
5. Prima o botão ◀▶ e, sem seguida, seleccione Auto, ou Manual e 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 para obter mais informações sobre as definições de rede. Quando terminar, avance para o Passo 6.
6. É apresentado o menu inicial.

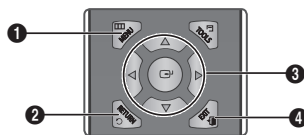
### NOTA

- 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.

- Quando acede novamente ao menu inicial, o modo de ecrã completo é cancelado automaticamente.
- Se pretender visualizar o ecrã Definição Inicial novamente para efectuar alterações, prima o botão PARAR (■) no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco introduzido.
- 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.

## Aceder ao menu Definições



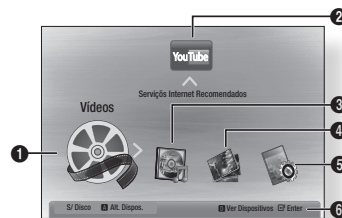
- 1 Botão MENU : Prima para avançar para o menu inicial.
- 2 Botão RETURN : Regressa ao menu anterior.

- 3 Botão ENTER / DIRECÇÃO : Desloca o cursor ou um item seleccionado. Activa o item seleccionado. Confirma uma definição.
- 4 Botão EXIT : Prima para sair do menu actual.

Para aceder ao menu Definições e respectivos submenus, execute os passos seguintes:

1. Prima o botão POWER. É apresentado o menu inicial.

### Menu inicial



- 1 Selecciona Vídeos.
  - 2 Selecciona YouTube.
  - 3 Selecciona Música.
  - 4 Selecciona Fotografias.
  - 5 Selecciona Definições.
  - 6 Apresenta os botões disponíveis.
2. Prima os botões ◀▶ para seleccionar Definições e, em seguida, prima o botão ENTER.
  3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o submenu pretendido e, em seguida, prima o botão ENTER.
  4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o

item pretendido e, em seguida, prima o botão ENTER.

5. Prima o botão EXIT para sair do menu.

### NOTA

- 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.

## Visualização

Pode configurar várias opções de visualização, como Resolução, Formato da Imagem TV, etc.

## Formato da imagem

Dependendo do tipo de televisor, pode ajustar a definição de tamanho do ecrã.

- **16:9 Normal** : Selecciona 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 panorâm.** : Selecciona 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 normal** : Selecciona 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** : Selecciona 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 4:3 Pan-Scan ou 4:3 Letter Box, poderá visualizar em ecrã completo, premindo o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto.
- Se seleccionar 16:9 Original, o conteúdo pode ser apresentado no formato 4:3 Pillarbox (barras negras nos lados da imagem). Neste caso, não poderá visualizar todo o ecrã premindo o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto.

#### BD Wise (apenas em leitores Samsung)

O BD Wise é a mais recente função de interligação 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.

- Desl.** : A resolução de saída é fixada como a resolução anteriormente definida no menu Resolução, independentemente da resolução do disco. Consulte a secção Resolução abaixo.
- Lig.** : 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 **Lig.**.

#### Resolução

Permite definir a resolução de saída do sinal de vídeo dos modos 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 **Lig.**. 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 VÍDEO
		Blu-ray Disc	Conteúdos electrónicos/ Conteúdos digitais	
BD Wise	Resolução do Blu-ray Disc	1080p	-	
Auto	Resolução máx. de entrada da TV	Resolução máx. de entrada da TV	-	
1080p	1080p	1080p	-	
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	-	
1080i	1080i	1080i	576i/480i	
720p	720p	720p	576i/480i	
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	
576i/480i	-	-	576i/480i	

##### • Reprodução de DVD

Configuração	Saída	HDMI / ligado	HDMI / desligado
		Modo HDMI	Modo VÍDEO
BD Wise		576i/480i	-
Auto		Resolução máx. de entrada da TV	-
1080p		1080p	-
1080i		1080i	576i/480i
720p		720p	576i/480i
576p/480p		576p/480p	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 fotografias para que o leitor utilize o modo Área vis. vídeo (24F).

## Formato HDMI

Pode otimizar as definições de cor da saída HDMI seleccionando um tipo de dispositivo ligado.

- Televisão** : Selecciona se estiver ligado a um televisor via HDMI.
- Monitor** : Selecciona se estiver ligado a um monitor via HDMI.

## Área vis. vídeo (24F)

Definir a funcionalidade Área vis. vídeo (24F) como **Lig.**, permite ajustar a saída HDMI do leitor para 24 fotografias 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 fotografias. Só é possível seleccionar Área vis. vídeo quando o leitor se encontra nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.

- Desl.** : As funções de Área vis. vídeo (24F) estão desactivadas.
- Lig.** : As funções de Área vis. vídeo (24F) podem ser utilizadas.

## Modo Progressivo

Permite melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.

- Auto** : Selecciona esta opção para que o leitor seleccione automaticamente a melhor qualidade de imagem para o DVD que está a ver.
- Vídeo** : Selecciona esta opção para obter a melhor qualidade de imagem em DVDs de concertos ou programas de televisão.

## 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** : Selecciona ao parar uma cena com pouca acção.
- Campo** : Selecciona ao parar uma cena com muita acção.

## 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.
- Desl.** : A imagem é emitida sem Cor Profunda.

## Áudio

## Saída Digital

Defina a Saída digital de modo a corresponder às capacidades do receptor AV que ligou ao leitor:

- PCM**
- Fluxo de bits (recodificar)**
- Fluxo de bits (alta qualidade)**

Para obter mais informações, consulte a tabela de selecção de saída digital/output selection table.

## Seleccção de Saída Digital

Configuração	PCM		Fluxo de bits (recodificar)	Fluxo de bits (alta qualidade)		
	Ligação	Receptor AV com suporte de HDMI	Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI ou Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI	Coaxial
Sequência de áudio em Blu-ray Disc	PCM	Até 7,1 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	PCM	PCM 2 canais
	Dolby Digital	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	DTS-HD HRA	DTS
Sequência de áudio em DVD	DTS-HD MA	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	DTS-HD MA	DTS
	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	PCM 2 canais	PCM 2 canais	DTS recodificado	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 canais	PCM 2 canais	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.		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.	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.	

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 coaxial 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.

- **Desl.** : Selecciona esta opção se o receptor AV ligado ao leitor for compatível com sinais de 96kHz.
- **Lig.** : Selecciona 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 **Desl.**, alguns discos permitem apenas a emissão de sinais de frequência reduzidos através de saídas digitais Coaxial.

## 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 **Desl.**

## 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.
- **Desl.** : Pode ver o filme através da opção de intervalo dinâmico padrão.
- **Lig.** : 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. Selecciona 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. Selecciona esta opção quando ligar a equipamento que suporta as funções de surround virtual, como Dolby Pro Logic.

## 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 12)

### 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.

- **Desl.** : As funções Anynet+ não estão disponíveis.
- **Lig.** : 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 Dados 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:

- **Espaço total** : O tamanho total da memória do dispositivo.
- **Espaço 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.

## Relógio

Defina as funções relacionadas com as horas.

- **Modo de Relógio** : Esta opção pode ser definida como **Auto** ou **Manual**. Se seleccionar **Manual**, o menu **Ajuste do relógio** é activado e **DST** é desactivado.
- **Ajuste do relógio** : Pode especificar a hora e a data actual manualmente.
- **Fuso horário** : Pode especificar o fuso horário aplicável ao local.



- **DST** : Pode activar ou desactivar a opção de horário de Verão (DST, Daylight Saving Time).

## Registo de DivX(R)

Visualize o código de registo VOD de DivX(R) VOD para adquirir e reproduzir conteúdo DivX(R) VOD.

### NOTA

- Esta opção não é activada se seleccionar **OK**. Para activar esta opção, active a função Desactivar DivX(R).

## DivX(R) Desactivação é

Selecione esta opção para obter um novo código de registo.

### NOTA

- Esta função pode ser utilizada quando a função Registo do DivX(R) está desactivada.

## 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 **Tipo de Rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Seleccionar **Cabo** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
6. Avance para a secção seguinte.

## Definição de rede

Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se o IP for dinâmico, é recomendado utilizar a definição Auto. Esta é a definição que irá funcionar na maioria dos casos. Se o IP for estático, terá de utilizar o procedimento de configuração manual. São indicadas em seguida as instruções relativas a redes com fios.

### Rede com fios

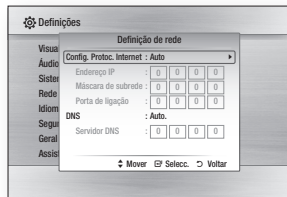
1. No menu Definição de rede, prima os botões ▲▼ para seleccionar **Definição de rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Config. Protoc. Internete prima o botão **ENTER**.
2. Prima o botão ▲▼ e, em seguida, selecione **Auto** ou **Manual** e prima o botão **ENTER**.

### Configurar uma Ligação com Fios - Auto

1. Se seleccionou a opção **Auto.**, a função de rede adquire e preenche e preenche os valores de endereço de IP, máscara de rede, etc., automaticamente.

### NOTA

- Este processo pode demorar até cinco minutos.



2. Depois de a Função de rede ter adquirido os valores de rede, prima o botão **RETURN**.

Em seguida, execute um Teste de rede para se certificar de que o produto estabeleceu ligação à rede (Consulte a página 32).

3. Se a função de rede não adquirir os valores de rede ou se tiver seleccionado a opção **Manual**, consulte as instruções relativas à configuração manual.

### Configurar uma Ligação com Fios - Manual

Se a configuração automática não funcionar, será necessário efectuar a configuração da rede manualmente.

Para obter os valores da configuração de rede na maioria dos computadores Windows, siga os passos seguintes :

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.

Para introduzir as definições de rede no produto, siga os passos seguintes :

1. No ecrã de configuração de protocolo da Internet, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Manual** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (endereço IP).
4. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir números.
5. Quando terminar o preenchimento de um campo, utilize o botão ▶ para avançar para o campo seguinte. Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
6. Introduza os valores de **Endereço IP**, **Máscara de subrede**, e **Porta de ligação**.
7. Prima o botão ▼ para aceder a **DNS**.

8. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS. Introduza os números indicados.

9. Prima o botão **RETURN** no controlo remoto.
10. Execute um Teste de rede para se certificar de que o produto estabeleceu ligação à rede.

### Teste da Rede

Utilize este menu para ligar a rede com fios ou para verificar se a ligação à rede está a funcionar.

### Estado da Rede

Verifique se foi estabelecida uma ligação à rede e à Internet.

### Ligação à internet do BD-LIVE

Defina para permitir ou proibir uma ligação à Internet ao utilizar o serviço BD-LIVE.

- **Autorizar (tudo)** : A ligação à Internet é permitida para todos os conteúdos BD-LIVE.
- **Autorizar (apenas itens Válidos)** : A ligação à Internet apenas é permitida para os conteúdos BD-LIVE com um certificado válido.
- **Proibir** : Não é permitida qualquer ligação à Internet para qualquer conteúdo BD-LIVE.

### NOTA

- **O que é um certificado válido?** Quando o 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.

## Idioma

Pode seleccionar o idioma pretendido no menu inicial, no menu do disco, etc.

- **Menu no ecrã** : Selecciono o idioma dos menus no ecrã.
- **Menu do disco** : Selecciono o idioma dos menus no disco.
- **Áudio** : Selecciono o idioma do áudio do disco.
- **Legendas** : Selecciono o idioma das legendas.

### NOTA

- O idioma seleccionado só aparece se for suportado pelo disco.

## Segurança

Quando utiliza este menu pela primeira vez, é apresentado o ecrã de configuração da palavra-passe. Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos.

## Classificação Parental

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.

Um número superior indica que o programa foi concebido apenas para adultos. Quando selecciona um valor de classificação, deve seleccionar o valor de classificação mais elevado que pretende que o produto reproduza. Por exemplo, se seleccionar Nível 6, o produto reproduz discos com a classificação 6 e inferior e não reproduz discos com a classificação de Nível 7 ou 8.

## Bloqueio YouTube

Restringir a utilização do serviço YouTube se não for introduzida uma palavra-passe.

- **Desl.** : Desligar o bloqueio YouTube.
- **Lig.** : Ligar o bloqueio YouTube.

## Alterar palavra-passe

Altere a palavra-passe de 4 dígitos utilizada para aceder às funções de segurança.

## Se se esquecer da palavra-passe

1. Retire o disco.
2. Prima sem soltar o botão **PARAR** (■) existente no painel anterior durante 5 segundos ou mais.  
Todas as programações são repostas nos valores de origem.

### NOTA

- Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.

## Geral

### Som ligado/desligado

Reproduz uma melodia quando o produto é ligado ou desligado.

- **Desl.** : Desliga o som de início.
- **Lig.** : Liga o som de início.

## Assistência

### Actualização do Software

Este menu permite actualizar o software para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais. Pode verificar a versão actual do software, actualizar através da Internet e definir a notificação de actualização automática. Se o produto estiver correctamente ligado à rede por cabo ou por ligação sem fios, o produto irá ligar automaticamente ao sítio da Web da Samsung sempre que for ligado e irá transferir ficheiros de actualização, caso exista uma actualização válida.

1. Para seleccionar **Pela Internet**, prima o botão **ENTER**. É apresentada uma mensagem se existir uma actualização disponível, a confirmar se pretende actualizar.
2. Se seleccionar **Sim** o produto desliga-se automaticamente, reinicia-se, dando então início à actualização. (Não desligue o produto manualmente nesta fase.)
3. É apresentada a janela de progresso da actualização. Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente.
4. Prima o botão **POWER** para ligar o produto.

### NOTA

- A actualização fica concluída quando o produto se desliga depois de reiniciar. Prima o botão **POWER** para ligar o produto actualizado para o utilizar.
- 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.

Também pode actualizar o software de uma das duas formas seguintes: A actualização de software é a mesma do menu **Pela Internet**.

- **USB** : Visite a página [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) e, em seguida, transfira e guarde o software mais recente (ficheiro RUF) numa memória USB. Ligue a memória USB à porta USB do produto (o tabuleiro do disco tem de estar vazio) para actualizar o software e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.
- **CD/DVD** : Visite a página [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), transfira e grave o software mais recente (ficheiro RUF) num disco. Introduza e reproduza o disco no produto para iniciar a actualização e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

### NOTA

- O tabuleiro do disco tem de estar vazio quando actualizar o software utilizando a ficha de anfitrião USB.
- Se pretender cancelar a actualização durante a transferência da actualização do software, prima o botão **ENTER**.
- 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.

## Contactar a Samsung

Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu leitor.




## Condições do Contrato Serviço

Ver o termo de responsabilidade geral relativo a conteúdo e serviços de terceiros.




# Funções básicas

## Reproduzir um Vídeo


### Reprodução

1. Prima o botão **ABRIR/FECHAR** (  ) para abrir o tabuleiro do disco.
2. Com cuidado, coloque um disco no tabuleiro com a respectiva etiqueta voltada para cima.
3. Prima o botão **ABRIR/FECHAR** (  ) para fechar o tabuleiro do disco.
4. Prima o botão **REPRODUZIR** (  ).

### Botões relacionados com a reprodução

REPRODUZIR (  )	Inicia a reprodução.
PARAR (  )	Pára a reprodução. <ul style="list-style-type: none"><li>• Se premir o botão uma vez: A posição de paragem é memorizada.</li><li>• Se premir o botão duas vezes: A posição de paragem não é memorizada.</li></ul>
PAUSA (  )	Pausa a reprodução.

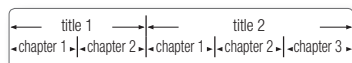
### NOTA

- 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.

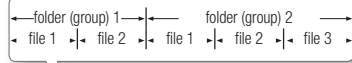
- Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



#### • Audio CD (CD-DA)







#### • MP3, WMA, DivX, MKV and 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.



## 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 Gena



- 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
DivX, MKV, MP4	 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** (  ). Se premir o botão **AVANÇAR** (  ), o disco avança para o capítulo seguinte. Se premir o botão **AVANÇAR** (  ), o disco volta ao início do capítulo. Se voltar a premir, volta ao início do capítulo anterior.

## 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:  
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 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..

## Utilizar o botão TOOLS

Durante a reprodução, pode utilizar o menu do disco premindo o botão **TOOLS**.

#### NOTA

- Consoante o disco o menu Ferramentas pode ser diferente.

## Avançar Directamente para uma Cena



- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Título**, **Capítulo** ou **Tempo de reprod..**
- Prima os botões ◀▶ ou um botão numérico para seleccionar o título, o capítulo ou a hora pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

## 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.

- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** no controlo remoto.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Repetir** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Capítulo** ou **Título** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Para voltar à reprodução normal, prima novamente o botão **TOOLS**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Repetir** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Desl.** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.



**Repetir** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Repetir A-B**.
- Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
- Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).
- Para voltar à reprodução normal, prima novamente o botão **TOOLS**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar repetir**, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Desl.** e, em seguida, 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.

## Selecionar o Idioma de Áudio



Também pode utilizar esta função premindo o botão **AUDIO** no controlo remoto.



- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
  - Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Áudio**.
  - 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 idioma 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.

## Selecionar o Idioma das Legendas



Também pode utilizar esta função premindo o botão **SUBTITLE** no controlo remoto.



- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
  - Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Legendas**.
  - 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.

- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Ângulo**.
- Prima os botões **◀▶** para seleccionar o Ângulo pretendido.

## Seleccionar as Definições da Imagem



Esta função permite ajustar a qualidade do vídeo quando o leitor estiver ligado a um televisor.

- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Configuração da imagem** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- Prima os botões **◀▶** para seleccionar a **Configuração da imagem** pretendida.
  - Dinâmico** : Selecciona esta opção para aumentar a nitidez.
  - Normal** : Selecciona esta opção para a maioria das aplicações de visualização.
  - Filme** : A melhor definição para ver filmes.

- Usuário** : Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente.

### NOTA

- Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.

## 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.

- Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
- Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Vídeo da BONUSVIEW** ou **Áudio da BONUSVIEW**.
- 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.



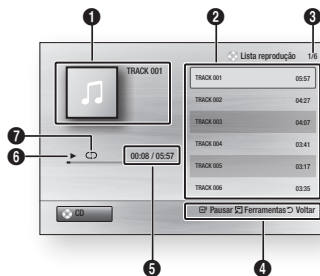
## Ouvir Música



## Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música

- Introduza um CD de áudio (CD-DA) ou MP3 no tabuleiro do disco.
  - 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



1	Apresenta informações sobre a música.
2	Apresenta a lista de reprodução.
3	Indica a faixa actual/total de faixas.
4	Apresenta os botões disponíveis.
5	Indica o tempo de reprodução actual e total.
6	Indica o estado actual de reprodução.
7	Apresenta o estado actual de reprodução repetida.

- 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

- Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o botão **TOOLS**.
- Para seleccionar **Modo Repetir** e, em seguida, prima os botões **◀▶**



para seleccionar o modo de repetição pretendido.

- Prima o botão **ENTER**.

Desl.	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	As faixas existentes no disco são reproduzidas pela ordem em que foram gravadas.
(CD) Faixa	Audio CD (CD-DA)	A faixa actual é repetida.
(CD) Um	MP3	A faixa actual é repetida.
(CD) Todas	Audio CD (CD-DA)/MP3	Repete todas as faixas.
(CD) Aleatório	Audio CD (CD-DA)/MP3	A opção Aleatório reproduz as faixas de um disco aleatoriamente.

## Lista de Reprodução

- Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
  - For an Audio CD (CD-DA), the first track plays automatically.
  - For an MP3 disc, press the **◀▶** buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.
- Para avançar para Lista de músicas, prima o botão **PARAR** (■) ou **RETURN**. É apresentado o ecrã Lista de músicas.
- Prima os botões **▲▼◀▶** para avançar para a faixa pretendida, em seguida, prima o botão **AMARELO(C)** para assinalar as faixas pretendidas. Repita este procedimento para seleccionar mais faixas.
- Se for seleccionada uma faixa não pretendida, prima novamente o botão **AMARELO(C)**. A faixa seleccionada é apagada.

5. Prima o botão **ENTER** para reproduzir as faixas seleccionadas.  
A faixa seleccionada é reproduzida automaticamente.
6. Para aceder à Lista de músicas, prima o botão **PARAR** (■) ou **RETURN**.
7. Para aceder à Lista reprodução, prima o botão **ENTER**.

#### NOTA

- Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas em CDs de Áudio (CD-DA).

## Reproduzir Imagens



## Reproduzir ficheiros JPEG

1. Introduza um disco com JPEG no tabuleiro do disco.
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 Apresentação Diapositivos:** Selecciona esta opção para parar a apresentação de slides.
- **Parar Apresentação Diapositivos :** Selecciona esta opção se pretender parar a apresentação.
- **Vel. apr. diap. :** Selecciona esta opção se pretender ajustar a velocidade da apresentação
- **Música de Fundo :** Selecciona esta opção para ouvir música enquanto visualiza a imagem.
- **Zoom :** Selecciona esta opção para ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
- **Rodar :** Selecciona 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.

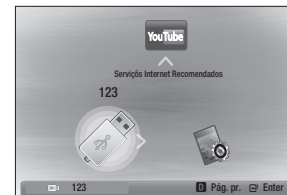
## Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB

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 Stop, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do produto.  
É apresentada a mensagem "Pretende alterar o dispositivo?".
3. Prima o botão ◀▶ para seleccionar **Sim** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima o botão **VERMELHO(A)** ou o botão **AZUL(D)**.  
Se premir o botão **VERMELHO(A)**, avance para o Passo 5.  
Se premir o botão **AZUL(A)**, avance para o Passo 4-1.



5. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **USB** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
6. Prima os botões ◀▶ para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.  
Avance para o Passo 7.
- 4-1. Prima o botão **AZUL(D)**. O ecrã seguinte é apresentado. Avance para o Passo 5-1.



- 5-1. Prima os botões ◀▶ para seleccionar **USB** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
- 6-1. Prima os botões ▲▼ para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
7. Para reproduzir ficheiros de vídeo, música ou fotografia consulte as páginas 18~21.

#### 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**.
- Quando os ficheiros de CD de Áudio (CD-DA), MP3 e JPEG estão em modo de paragem, não é possível visualizar o ecrã completo premindo o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto.
- 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 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 10~11)
2. Configure as definições da rede.  
(Consulte as páginas 16)

## 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. Seleccionar 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.

## Notificação de Atualização de Software

Na ligação de rede, o produto notifica o utilizador de qualquer nova versão de software, com uma mensagem de contexto.

1. Ligue o produto.
2. No menu Actualização de Software, defina Notif. de Actual. Autom. como **Lig.**.  
Se existir uma nova versão de software disponível, o produto notifica o utilizador através de uma mensagem de contexto.
3. Para actualizar o firmware, seleccione **Sim** na janela emergente. O produto desliga-se automaticamente e, em seguida, reinicia e começa a transferência. (Nunca desligue o produto manualmente neste fase.)
4. É apresentada a janela de progresso da actualização.  
Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente.
5. Prima o botão **POWER** para ligar o produto.

### NOTA

- A actualização fica concluída quando o produto se desliga depois de reiniciar. Prima o botão **POWER** para ligar o produto actualizado para o utilizar.  
Nunca desligue o produto manualmente durante o processo de actualização.
- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante a actualização do software.

# Apêndice

## Troubleshooting

Antes de pedir assistência, efectue as seguintes verificações.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não consegue utilizar o controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique as pilhas do controlo remoto. Pode ser preciso substituí-las.</li><li>• Nunca utilize o controlo remoto a uma distância superior a 6,1 m.</li><li>• 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.</li></ul>
Não consegue reproduzir o disco.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o disco foi introduzido com a etiqueta virada para cima.</li><li>• Verifique o código de região do Blu-ray Disc/DVD.</li></ul>
O menu do disco não é apresentado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que o disco tem de facto menus.</li></ul>
É apresentada uma mensagem de proibição no ecrã.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esta mensagem é apresentada quando prime um botão não válido.</li><li>• O software do Blu-ray Disc/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos).</li><li>• Solicitou um número de título, de secção, ou um tempo de procura, fora do intervalo válido.</li></ul>
O modo de reprodução é diferente da selecção efectuada no menu de configurações.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Algumas das funções seleccionadas no menu de configurações podem não funcionar correctamente, se o disco não estiver codificado com a função correspondente.</li></ul>
Não é possível alterar a relação altura/largura do ecrã.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A relação altura/largura do ecrã está fixa no Blu-ray Disc/DVD.</li><li>• Não se trata de um problema no leitor.</li></ul>
Não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que seleccionou a opção de saída digital correcta no menu de opções de áudio.</li></ul>
O ecrã está bloqueado	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Prima o botão <b>PARAR</b> (■) (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as programações são repostas nos valores de origem.</li><li>• Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.</li></ul>



PROBLEMA	SOLUÇÃO
Esqueceu-se da palavra-passe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prima o botão <b>PARAR</b> (■) (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. Não utilize a esta opção salvo se estritamente necessário.</li> <li>• Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.</li> </ul>
Se surgirem outros problemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceda ao índice, procure a secção do manual do utilizador que contém explicações sobre o problema actual e siga novamente o procedimento.</li> <li>• Se o problema persistir, contacte o centro de assistência Samsung autorizado da sua zona.</li> </ul>
A imagem tem interferências ou está distorcida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o disco não está sujo ou riscado.</li> <li>• Limpe o disco.</li> </ul>
Nenhuma saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a ligação entre o televisor e a tomada HDMI do leitor.</li> <li>• Verifique se o seu televisor suporta resoluções de entrada HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p HDMI.</li> </ul>
Ecrã de saída HDMI com anomalias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se surgirem interferências no ecrã, significa que o televisor não é compatível com HDCP (Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda).</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
Não consigo estabelecer ligação ao servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a ligação à rede está ou não a funcionar utilizando o menu Estado da Rede.</li> <li>• Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ou não ao leitor.</li> <li>• 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.</li> <li>• Verifique se o menu Ligação à Internet do BD-Live está definido como Autorizar(tudo).</li> <li>• Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou atualize o leitor com o firmware mais recente.</li> </ul>
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

#### 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](http://www.samsung.com), ou contacte a Assistência ao Cliente da Samsung.

## Specifications

General	Peso	1.5 Kg
	Dimensões	430 (L) X 190 (P) X 41 (A) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C to +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10 % to 75 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocidade de leitura: 9,834 m/seg. Velocidade de leitura: 6,98 ~ 7,68 m/seg.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Tempo de reprodução aproximado (disco de lado único, camada única): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tempo máximo de reprodução: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/seg. Tempo máximo de reprodução: 20 min.
Saída de vídeo	Vídeo composto	1 Canal: 1.0 Vp-p (75 Ω de carga) Blu-ray Disc/DVD: 576i/480i
Vídeo/Áudio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Áudio PCM, áudio bitstream
Saída de áudio	2 canais	L(1/L), R(2/R)
	Saída de áudio digital	Coaxial

- A concepção e as especificações estão sujeitas a alterações 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.
- Weight and dimensions are approximate.

## 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 permitir 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 SURTIR 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 FIMS, 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 DESTES 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.

## 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; 6,487,535 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 2.0+ Digital Out 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](http://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](http://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.  

- 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.

## 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,**  
**2740-29B Porto Salvo Lagoas Park,**  
**Edifício 5B, Piso 0 Porto Salvo Portugal**  
**[www.samsung.com/pt](http://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 otimizados 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 Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
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
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	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	00-1900-5077267	www.samsung.com
Panamá	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
<b>■ Europe</b>		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (726/7864, € 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)	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	01905 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	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	0800-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) - ofer 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
<b>■ CIS</b>		
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	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
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 / 021-5639-7777	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) / 02-5835777	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
<b>■ Middle East</b>		
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
<b>■ Africa</b>		
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.



**SAMSUNG**

BD-D5100

# 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](http://www.samsung.com/register)

ESPAÑOL

# 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. connection.

## Funciones del reproductor de discos Blu-ray

### 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.

	<b>PRECAUCIÓN</b> NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	
Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	<b>PRECAUCIÓN:</b> 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.

## PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

## PRECAUCIÓN :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ (IEC 60825-1) 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 SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

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

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.

## 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.



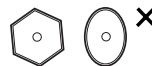
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por largos períodos de tiempo.
14. Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico 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 u humedad, no funcione normalmente o se haya caído.

## 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 lo 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 bandeja del disco.
- En la bandeja 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 periodos de tiempo.
- Para limpiar el disco, hágalo en línea recta desde el interior al exterior del disco.
- No esponga 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.
- 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.

## Maintenance of Cabinet

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

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

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Advertencia .....	2
Precauciones .....	3
Almacenamiento y manejo de discos .....	3

## INTRODUCCIÓN

Antes de utilizar este manual del usuario .....	5
Accesorios .....	7
Panel frontal .....	8
Panel posterior .....	8
Mando a distancia .....	9

## CONEXIONES

A. Conexión a un TV .....	9
B. Conexión a un sistema de audio .....	10
C. Conexión a la red .....	10

## CONFIGURACIÓN

Configuración inicial .....	12
Acceso al menú Config .....	12
Pantalla .....	12

Audio .....	14
Systema .....	15
Red .....	16
Idioma .....	17
Seguridad .....	17
General .....	17
Asistencia técnica .....	17

## FUNCIONES BÁSICAS

Reproducción de un vídeo .....	18
Uso del menú del disco/título/ emergente .....	18
Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista .....	18
Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotografías .....	19
Utilización del botón TOOLS .....	19
Audición de música .....	20
Reproducción de imágenes .....	21
Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB .....	21

## SERVICIOS DE RED

BD-LIVE™ .....	22
Notificación de actualización de software .....	22






















## APÉNDICE

Solución de problemas .....	22
Specifications .....	23

# Introducción

## Antes de utilizar este manual del usuario

## Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el reproductor

Término	Logotipo	Icono	Definición
VÍDEO		 	Indica una función disponible en un disco BD-ROM o BD-RE-/R grabado en formato BD-RE.
	      	     	Indica una función disponible en discos DVD-VIDEO o DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-RV+R grabados y finalizados.
	-		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			Indica una función disponible en un CD-RW/-R de audio (formato CD-DA).
	-		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	-		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(VR mode)
- 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).

### 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.
- Quando 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.

### NOTA

- 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 Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
		Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
		India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		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.

## 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 reproductor.

### Soporte de archivos de vídeo

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de fotogramas (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA

- 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 FTP.
- 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).

*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	30	AC3
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	MPEG LPCM AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	

#### • Limitaciones

- Incluso cuando el archivo esté codificado con un códec compatible mencionado anteriormente, es posible que un archivo no pueda reproducirse si su contenido tiene un problema.
- No se garantiza la reproducción normal si la información del contenedor de archivos es erróneo o el archivo en sí está dañado.
- Los archivos que tienen una velocidad de bits/fotogramas más alta que el estándar es posible que funcione de forma interrumpida en la reproducción de sonido/vídeo.
- La función de búsqueda (salto) no está disponible si la tabla del índice del archivo está dañada.

#### • Descodificador de vídeo

- Admite hasta H.264 Nivel 4.
- 1No admite H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 ni AVCHD
- XVID, MPEG4 SP, ASP :Por debajo de 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
- Por encima de 1280 x 720: 30 fotogramas máx.No admite GMC 2 o superior








#### • Descodificador de audio

- Admite WMA 7, 8, 9 y STD
- No admite WMA 9 PRO multicanal si el número de canales es más de 2 o descodificación de audio sin pérdidas
- No admite velocidad de muestreo WMA de 220/50 Hz mono

### Soporte de archivos de música





Extensión de archivo	Contenedor	Códec de audio	Rango de soporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatible con WMA versión 10* Velocidades de muestreo (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48* Velocidades de bits - Todas las velocidades de bits en el rango de 5 kbps a 384 kbps

### Logotipos de discos que el reproductor puede reproducir

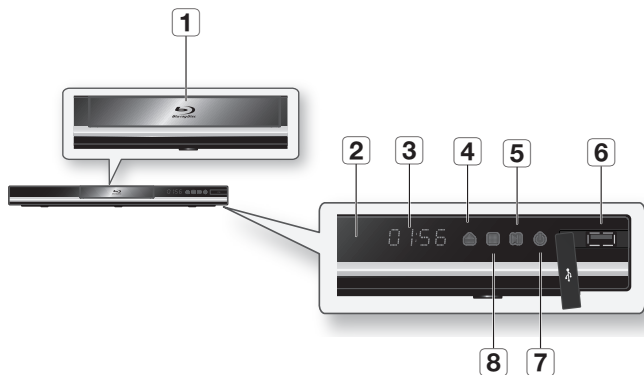
			
Discos Blu-ray	Audio principal DTS-HD	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	PAL broadcast System en Reino Unido., Francia, Alemania, etc.	Java	

### Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

	
Cable de Audio + Vídeo	Pilas para el mando a distancia
	
Manual del usuario	Remote Control

## Panel frontal

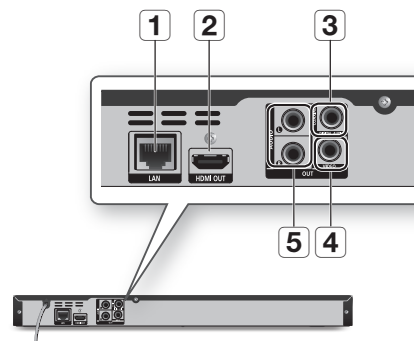


1	BAÑEJA DE DISCO	Se abre para introducir un disco.
2	SENSOR DE MANDO A DISTANCIA	Detecta señales del mando a distancia.
3	PANTALLA	Muestra el estado de la reproducción, hora, etc.
4	BOTÓN ABRIR/CERRAR	Abre y cierra la bandeja del disco.
5	BOTÓN REPRODUCIR/PAUSA	Reproduce un disco o detiene temporalmente la reproducción.
6	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.
7	BOTÓN ENC./APAG.	Enciende y apaga el reproductor. Enciende y apaga el reproductor.
8	BOTÓN PARAR	Detiene la reproducción.

### NOTA

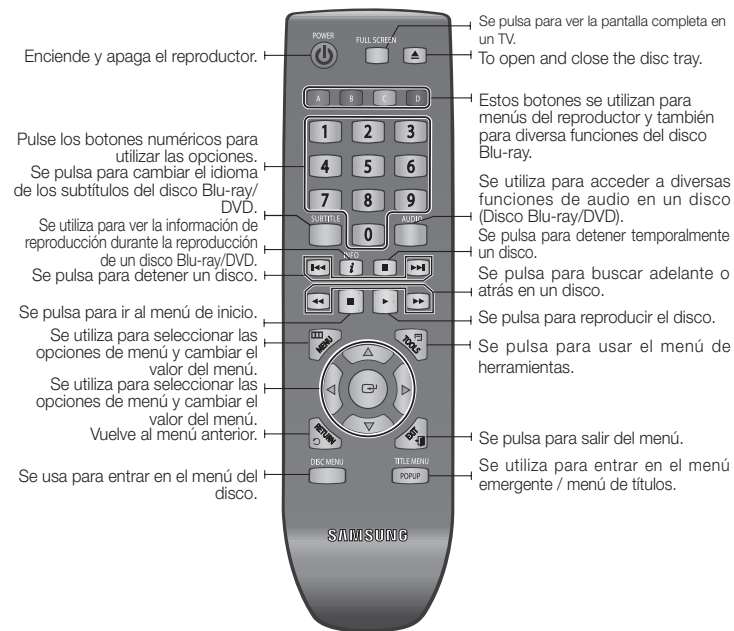
- Puede realizar actualizaciones utilizando el conector USB Host sólo con una tarjeta de memoria flash USB.
- Cuando el reproductor muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el vídeo pulsando el botón Reproducir en el reproductor o en el mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe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

## Panel posterior

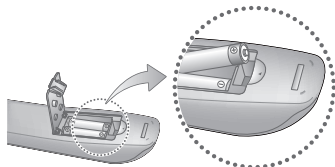


1	LAN	Se puede utilizar para los servicios de red (Consulte las páginas 44), BD-LIVE y actualizaciones de software que utilizan una conexión de red.
2	HDMI OUT	Utilizando un cable HDMI, conecte este terminal de salida HDMI al terminal de entrada HDMI del televisor para obtener la mejor calidad de imagen o en el receptor de AV para obtener la mejor calidad de sonido.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Se conecta a un receptor de AV.
4	VIDEO OUT	Se conecta a la entrada de vídeo de dispositivos externos que utilizan un cable de vídeo.
5	AUDIO OUT	Se conecta a la entrada de audio de dispositivos externos con cables de audio.

Guía del mando a distancia



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.

A. 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.

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.
- 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 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 "VIDEO" del reproductor en la pantalla del TV.

## 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.
- 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.

## B. 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.
- 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)

- Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI IN** del receptor de AV (Consulte de la página 11.)
- Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** del receptor de AV al terminal **HDMI IN** del TV.
- Encienda el reproductor, el TV y el receptor de AV.
- 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.

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

- 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 (Consulte de la página 11.)
- Utilizando los cables de señal de vídeo, conecte los terminales **HDMI, VIDEO OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI, VIDEO IN** del TV.
- Encienda el reproductor, el TV y el receptor de AV.

- 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.
- Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV para seleccionar la fuente de vídeo (HDMI, Vídeo.)

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

- 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.
- Utilizando los cables de señal de vídeo, conecte los terminales **HDMI, VIDEO OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI, VIDEO IN** del TV (Consulte de la página 11.)
- Encienda el reproductor, el TV y el amplificador estéreo.
- 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.
- Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV para seleccionar la fuente de vídeo (HDMI, 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.

## C. Conexión a la red

Este reproductor le permite utilizar los servicios de red 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

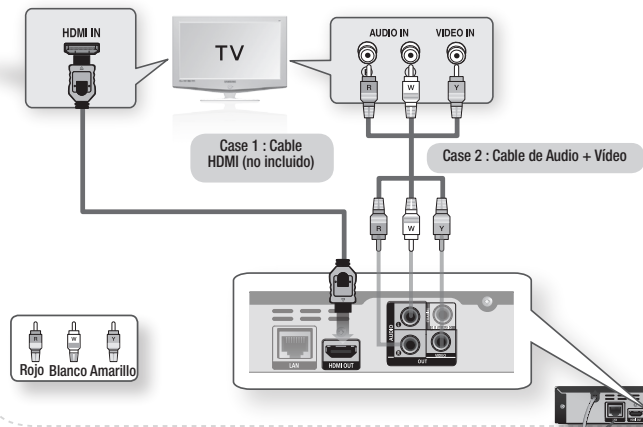
- Con un cable de LAN directo (Cable UTP), conecte el terminal LAN del reproductor al terminal LAN del módem o del enrutador (Consulte de la página 11.)
- Para definir las opciones de red, consulte de la página 16.

## NOTA

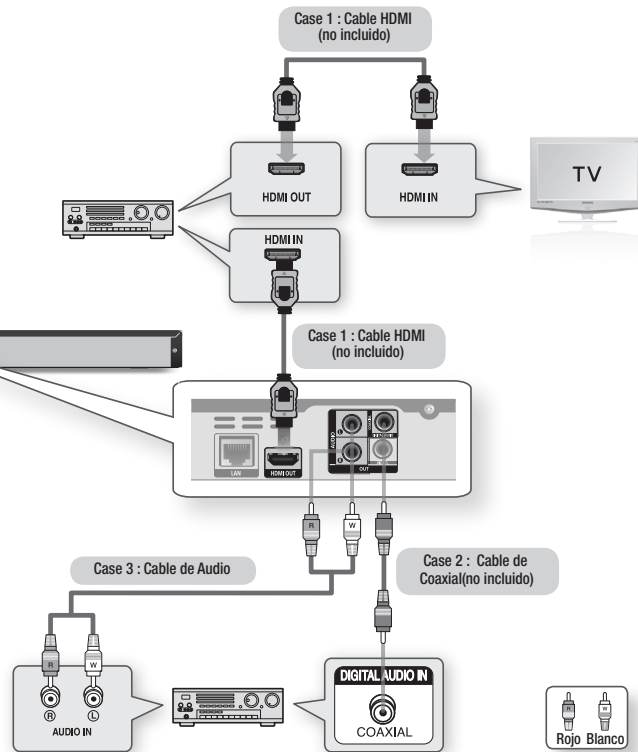
- No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de software de Samsung, dependiendo del enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.
- Para usuarios de DSL, utilice el enrutador para realizar una conexión de red.



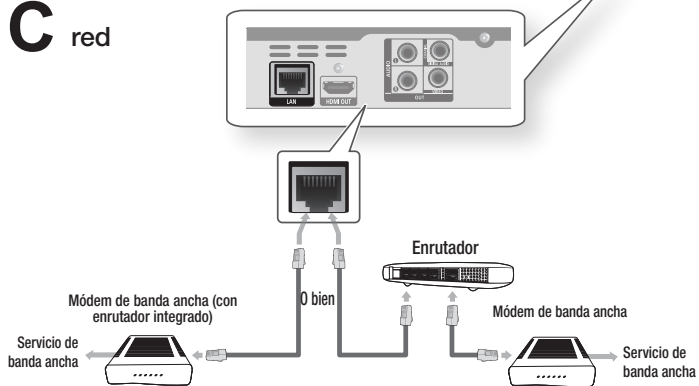
## A Conexión a un TV



## B Conexión a un sistema de audio



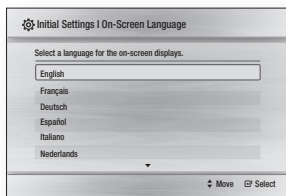
## C red



# 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**.
5. Pulse el botón ◀▶ y, a continuación, seleccione Automático o Manual y, a continuación, 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 16 para obtener información adicional sobre los ajustes de red. Una vez hecho, vaya al Paso 6.
6. Aparece el menú de inicio.

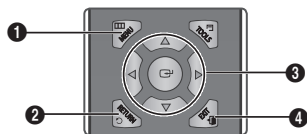
### NOTA

- Cuando se conecta el reproductor al TV por primera vez, el reproductor se encenderá automáticamente.

Esto no es ninguna avería.

- El menú de inicio no aparecerá si no configura los ajustes iniciales.
- Si presiona el botón **AZUL(D)** durante la configuración de red, puede acceder al menú de inicio incluso sin completar la configuración de red.
- Al volver al menú de inicio, se cancelará automáticamente el modo de pantalla completa.
- Si desea ver de nuevo la pantalla de configuración inicial para realizar cambios, presione el botón **PARAR (■)** del panel frontal del reproductor durante más de 5 segundos si no hay ningún disco insertado.
- Utilice el cable HDMI para conectar el reproductor a un TV Samsung compatible con **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Si el TV utiliza un idioma admitido por el reproductor, el idioma se definirá automáticamente en un idioma preferido. Para que funcione, la función **Anynet+ (HDMI-CEC)** debe definirse en Sí en el TV y en el reproductor.
- Si se deja el reproductor en modo de parada por 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 por más de 25 minutos, se apagará automáticamente.

## Acceso al menú Config.



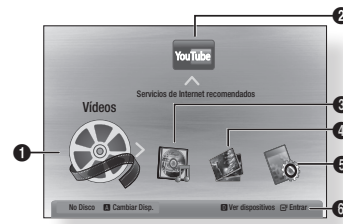
1. Botón **MENU** : se pulsa para ir al menú de inicio.
2. Botón **RETURN** : vuelve al menú anterior.

3. Botón **INTRO / DIRECCIÓN** : Mueve el cursor o selección una opción. Activa la opción actualmente seleccionada. Confirma un ajuste.
4. Botón **EXIT** : se pulsa para salir del menú actual.

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

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

### Menú de inicio



1. Selecciona **Vidéo**.
  2. Selecciona **You Tube**.
  3. Selecciona **Música**.
  4. Selecciona **Fotos**.
  5. Selecciona **Config**.
  6. 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

- 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.

## Pantalla

Puede configurar diversas opciones de pantalla como relación de aspecto de TV, resolución, etc.

## Formato TV

Dependiendo del tipo de televisión, se puede ajustar el ajuste de tamaño de la pantalla.

- **16:9 Normal** : 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 Panorámico** : Podrá ver la imagen 16:9 completa en el TV panorámico.
- **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).

## 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**.
- If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the player and the TV to **On**.

## 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 / not connected
		Modo HDMI		Modo VÍDEO
		Discos Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital	
BD Wise		Resolución del disco Blu-ray	1080p	-
Auto		Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV	-
1080p		1080p	1080p	-
Fotogramas de vídeo: Autom. (24Fs)		1080p@24F	1080p@24F	-
1080i		1080i	1080i	576i/480i
720p		720p	720p	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

- Reproducción de DVD

Configuración	Salida	HDMI / conectado		HDMI / not connected
		Modo HDMI		Modo VÍDEO
BD Wise		576i/480i		-
Auto		Max. Resolution of TV input		-
1080p		1080p		-
1080i		1080i		576i/480i
720p		720p		576i/480i
576p/480p		576p/480p		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 "Si", espere 15 segundos para volver a la resolución anterior. ¿Desea cambiar la resolución?" Si selecciona Si, 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).

## Formato HDMI

Puede optimizar el ajuste del color de la salida HDMI seleccionando un tipo de dispositivo conectado.

- TV** : se selecciona si está conectado a un televisor a través de HDMI.
- Monitor** : se selecciona si está conectado a un monitor a través de HDMI.

## Fotogr. Película (24 Fs)

El ajuste de la función Fotogr. 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).

## 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.

## 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.

## 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.

## Audio

## Salida Digital

La salida digital se define para que coincidan las funcionalidades del receptor de AV conectado al reproductor:

- PCM**
- Flujobits(Recodificar)**
- Flujobits(Audiophile)**

## Selección de salida digital

Configuración		PCM		Flujobits (Recodificar)	Flujobits (Audiophile)	
Conexión		Receptor HDMI	Coaxial	Receptor HDMI u óptico	Receptor HDMI	Coaxial
Secuencia de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta 7,1 can.	PCM 2ch	DTS recodificada	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS recodificada	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS recodificada	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS recodificada	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS recodificada	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS recodificada	DTS-HD HRA	DTS
DTS-HD MA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS recodificada	DTS-HD MA	DTS	
Secuencia de audio en DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	
Definición para disco Blu-ray	Cualquiera	Decodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade efectos de sonido de navegación.		Decodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade efectos de sonido de navegación.	Sólo genera la salida del flujo de audio de función principal de forma que el receptor de AV pueda decodificar el flujo de bits de audio. No oirá el audio BONUSVIEW ni los efectos de sonido de navegación.	

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.

## NOTE

- 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 submezclado 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 un estéreo compatible con Surround. Se selecciona cuando la conexión al equipo admite las funciones envolventes virtuales como Dolby Pro Logic.

## Systema

## 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 12.)

## 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.

## Reloj

Set time-related functions.

- **Modo Reloj** : Puede definirlo en **Automático** o **Manual**. Si selecciona **Manual**, el menú **Ajuste de reloj** se activará al mismo tiempo que se desactiva **DST**.
- **Ajuste de reloj** : Puede especificar manualmente la fecha y hora actuales.

- **Zona hor.** : Puede especificar la zona horaria aplicable a su área.
- **DST** : Puede activar o desactivar DTS (horario de verano).

## DivX (R) Registro

Permite ver el código de registro VOD de DivX(R) VOD para comprar y reproducir contenido VOD DivX(R).

### NOTA

- Esta opción no se activa si selecciona **Aceptar**.  
Para activar esta opción, active DivX(R) Desactivación.

## DivX(R) Desactivación

Se selecciona para obtener el nuevo código de registro.

### NOTA

- Esta función puede utilizarse cuando esté desactivada la función DivX(R) Registro.

## Red

Para iniciar la conexión de red para el reproductor, siga estos pasos:

1. En el menú Inicio, presione los botones **▶▶** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
2. Presione los botones **▲▼** hasta seleccionar **Red** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
3. Presione los botones **▲▼** hasta seleccionar **Configuración de red** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
4. Presione los botones **▲▼** hasta seleccionar **Tipo de red** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
5. Presione los botones **▲▼** para seleccionar **Cable** o **Inalámbr.** y presione el botón **INTRO**.
6. Vaya a la siguiente sección.

## Configuración de red

Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica, recomendamos el uso del ajuste Automático. Ésta es la forma más sencilla y funcionará en la mayoría de los casos. Si es estática, debe utilizar el procedimiento de configuración manual. Las instrucciones para las redes de cable se incluyen a continuación. Las instrucciones para redes inalámbricas son posteriores a las instrucciones para redes de cable.

### Red de cable

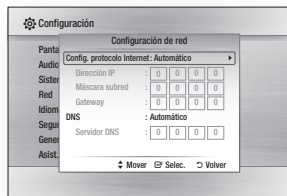
1. En el menú **Configuración de red**, presione los botones **▲▼** para seleccionar **Configuración de red** y, a continuación, presione el botón **INTRO**. Aparece la pantalla Config. protocolo Internet.
2. Presione el botón **▶** y, a continuación, seleccione **Automático** o **Manual** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.

### Configuración de una conexión con cable - Automática

1. Si se selecciona **Automático**, se adquiere la función de red y se rellenan automáticamente los valores de dirección IP, máscara de subred, etc.

### NOTA

- Este proceso puede tardar hasta cinco minutos.



2. Este proceso puede tardar hasta cinco minutos. Después de que la función de red adquiere los valores de red, presione el botón **RETURN**. A continuación, ejecute la prueba de red para asegurarse de que el reproductor se ha conectado a la red . Si la función de red no adquiere los valores de red o se seleccionó Manual, vaya a las instrucciones para configuración manual.

### Configuración de una conexión con cable - Manual

Si el ajuste automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

- Para obtener los valores de la configuración de red desde la mayoría de computadoras con Windows, siga estos pasos:
1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de Red en la parte inferior derecha de la pantalla.
  2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
  3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asist. técnica.
  4. En la ficha Asist. técnica, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

Para introducir la configuración de red en el reproductor, siga estos pasos:

1. En la pantalla Internet Config. protocolo Internet, presione el botón **INTRO**.
2. Presione los botones **▲▼** hasta seleccionar **Manual** y presione el botón **INTRO**.
3. Presione el botón **▼** para ir al campo de la primera entrada (Dirección IP).
4. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para introducir los números.
5. 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.
6. Introduzca los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerta de enlace**.
7. Presione el botón **▼** para ir a **DNS**.

8. Presione el botón **▼** para ir al campo de la primera entrada de DNS. Introduzca el número como anteriormente.
9. Presione el botón **RETURN** del mando a distancia.
10. Ejecute la prueba de red para asegurarse de que el reproductor se ha conectado a la red.

## Prueba de la red

Utilice este menú para conectar la red de cable o comprobar si está funcionando o no la conexión de red.

## Estado de red

Compruebe si se ha establecido una conexión a la red y a Internet.

## Conexión a Internet BD-LIVE

Define si permitir la conexión de Internet cuando se utiliza el servicio BD-LIVE.

- **Permitir (todas)** : se permitirá la conexión a Internet para todos los contenidos de BD-LIVE.
- **Permitir (sólo válidas)** : la conexión a Internet sólo estará permitida para contenidos de BD-LIVE que contengan un certificado válido.
- **Restringir** : no se permitirá 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 transferidos 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 you are using BD-LIVE contents.



## 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 aparecerá si el disco lo incluye.

## Seguridad

la pantalla de configuración de contraseña. Introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

## Clasificación paterna

La función de clasificación paterna está disponible junto con los discos Bluray/DVD que han sido asignados al nivel. Esta función le ayuda a controlar los tipos de disco Bluray/DVD que su familia ve.

Para utilizar esta función, seleccione un nivel de clasificación que restrinja que el reproductor reproduzca discos con clasificaciones apropiadas para la familia.

Un número mayor indica que el programa está destinado únicamente a adultos. Cuando seleccione un nivel de clasificación, debe seleccionar el número de clasificación más alto que desee que el reproductor pueda reproducir. Por ejemplo, si selecciona el nivel 6, el reproductor reproducirá discos con clasificación 6 y por debajo, y no reproducirá discos con una clasificación de Nivel 7 u 8.

## Bloque de YouTube

Restrinja el uso del servicio You Tube salvo que se introduzca la contraseña.

- **Off** : Turn Off YouTube lock.
- **On** : Turn On YouTube lock.

## Cambiar contraseña

Cambie la contraseña de 4 dígitos utilizada para acceder a las funciones de seguridad.

## Si olvida la contraseña

1. Retire el disco.
2. Mantenga pulsado durante 5 segundos o más el botón **PARAR** (■) del panel frontal. Todos los ajustes volverán a sus ajustes de fábrica.

### NOTA

- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borrarán.

## General

## Encender/apagar sonido

Reproduce una melodía cuando se enciende y apaga el reproductor.

- **Activado** : Activa el sonido de encendido.
- **Desac.** : Desactiva el sonido de encendido.

## Asistencia técnica

### Actualización de software

Este menú permite actualizar el software para mejoras del rendimiento o servicios adicionales. Puede comprobar la versión actual del software, actualizar utilizando Internet y definir la notificación de actualización automática. Si el reproductor está debidamente conectado a la red mediante un cable o de forma inalámbrica, el reproductor se conectará automáticamente al sitio Web de Samsung cada vez que se encienda y descargará los archivos de actualización si existe alguna actualización válida.

1. Para seleccionar **Por Internet**, presione el botón **INTRO**. Aparecerá un mensaje emergente si hay una actualización disponible, preguntando si desea actualizar.
2. Si selecciona **Aceptar**, el reproductor se apaga automáticamente, se reinicia y se inicia la actualización. (No lo encienda manualmente aquí.)
3. Aparecerá la ventana de progreso de la actualización. Una vez completada la actualización, el reproductor se apagará automáticamente.
4. Presione el botón **POWER** para encender el reproductor.

### NOTA

- La actualización se completará cuando el reproductor se apague tras reiniciar. Presione el botón **POWER** para encender el reproductor actualizado para usarlo. 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.

También puede actualizar el software de una de las dos formas siguientes: La actualización del software es igual que en el menú **Por Internet**.

- **USB** : Visite [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) y descargue y guarde el software (archivo

RUF) más reciente en la unidad flash USB. Conecte la unidad flash USB al reproductor (la bandeja de discos debe estar vacía) para actualizar el software y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

- **CD/DVD** : Visite [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), descargue y guarde el software (archivo RUF) más reciente en el disco. Inserte y reproduzca el disco en el reproductor para iniciar la actualización y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

### NOTA

- Las actualizaciones de software utilizando una toma de USB Host debe realizarse sin discos en el interior.
- Para cancelar la actualización durante el proceso de descarga de los datos de actualización, presione el botón **INTRO**.
- 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 sistema, ya que podría hacer que el reproductor no funcionara correctamente.
- Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

## Contacto con Samsung

Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre el reproductor.

## Términos contrato de servicio

Vea la declaración de responsabilidades general respecto al contenido y servicios de terceros.






# Funciones básicas

## Reproducción de un vídeo


### Reproducción

1. Pulse el botón **ABRIR/CERRAR** (  ) para abrir la bandeja de disco.
2. Inserte el disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse el botón **ABRIR/CERRAR** (  ) para cerrar la bandeja de disco.
4. Pulse el botón **REPRODUCIR** (  ).

### Botones relacionados con la reproducción

REPRODUCIR (  )	Inicia la reproducción.
PARAR (  )	Detiene la reproducción. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si se pulsa el botón una vez: se memoriza la posición de parada.</li><li>• Si pulsa el botón dos veces: se memoriza la posición de parada.</li></ul>
PAUSA (  )	hace una pausa en la reproducción.

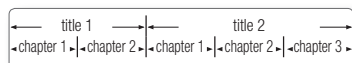
### NOTA

- 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.

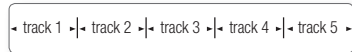
### Estructura del disco

El contenido de discos normalmente se divide como se indica a continuación.

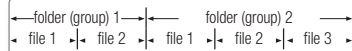
- Disco Blu-ray, DVD-VIDEO



- 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.

### 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 desee 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 **USCAR** (  ). 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** (  ). Si pulsa el botón **SALTAR** (  ), el disco va al siguiente marcador. Si pulsa el botón **SALTAR** (  ), el disco va al principio del capítulo. Si pulsa una vez más, el disco se desplazará al principio del capítulo anterior.

## 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: ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 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.

## Utilización del botón TOOLS

Durante la reproducción, puede utilizar el menú del disco pulsando el botón **TOOLS**.



#### NOTA

- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el menú Herram.

## Desplazamiento directo a la escena deseada



- Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Búsqueda título**, **Búsqueda capit.**, o **Búsqueda hora**.
- Pulse el botón ◀▶ o el botón numérico para seleccionar el título el capítulo o la hora y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

## 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.

- Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Repetir**, pulse el botón **INTRO**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Repetir**, pulse el botón **INTRO**.
- Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **TOOLS**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Repetir**, pulse el botón **INTRO**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.



## Repetición de sección



- Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Modo de repetición**.



- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Repetir A-B**.
- Pulse el botón **ENTRAR** en el punto en el que desea iniciar la repetición de la reproducción (A).
- Pulse el botón **ENTRAR** en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida.
- Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **TOOLS**.
- Presione los botones ▲▼ para seleccionar **de repetición**.
- Pulse el botón ▲▼ para seleccionar **Desactivado** y pulse el botón **ENTRAR**.

#### 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.

## Selección del idioma del audio



Puede utilizar esta función pulsando el botón **AUDIO** del mando a distancia.



- Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Audio**.
- 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.



- Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
- Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Subtítulos**.
- Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el idioma de los subtítulos que desea.

#### NOTA

- Dependiendo del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar los subtítulos que desee en el menú de disco. Pulse el botón **DISC MENU**.
- Esta función depende de 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.

## Selección de los ajustes de la imagen



Esta función le permite ajustar la calidad de video 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.
- **Escénico** : 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.

## 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].

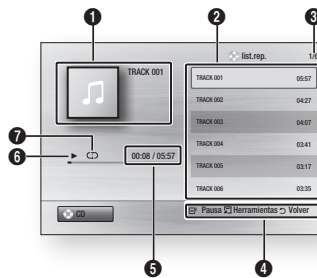
## Audición de música



## Reproducción de un CD de audio (CD-DA)/MP3

1. Inserte un CD de audio (CD-DA) o un Disco MP3 en la bandeja del disco.
  - 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



1	Muestra la información de música.
2	Muestra la lista de reproducción.
3	Muestra la pista actual/pistas totales.
4	Muestra el tiempo de reproducción actual/total.
5	Muestra el estado actual de la reproducción.
6	Muestra el estado actual de la reproducción.
7	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. Para seleccionar **Modo de repetición** y, a continuación, pulse los botones **◀▶** para seleccionar el modo de repetición que desee.
3. Pulse el botón **INTRO**.

No	CD de Audio (CD-DA)/MP3	Las pistas de un disco se reproducen en el orden en el que se grabaron en el disco.
(CD) Pista	CD de Audio (CD-DA)	Se repite la pista actual.
(CD) Uno	MP3	Se repite la pista actual.
(CD) Todo	CD de Audio (CD-DA)/MP3	Se repiten todas las pistas.
(CD) Aleatorio	CD de Audio (CD-DA)/MP3	La opción aleatoria reproduce las pistas de un disco en orden aleatorio.

## Lista de reproducción

1. Introduzca un CD de Audio (CD-DA) o un Disco MP3 en la bandeja del disco.
  - Se reproduce automáticamente los CD de Audio (CD-DA).
  - Para iniciar un disco MP3, presione los botones **◀▶** para seleccionar **Música** y presione el botón **INTRO**.
2. Para ir a la Lista de música, presione el botón **PARAR** (■) o **RETURN**. Aparece la pantalla Lista de música.
3. Presione los botones **▲▼◀▶** para ir a la pista que desee y, a continuación, presione el botón **AMARILLO(C)** para comprobar las pistas que desee.

Repita este procedimiento para seleccionar pistas adicionales.

- Si hay una pista que no desee en la lista de reproducción, presione de nuevo el botón **AMARILLO(C)**. Se borrará la pista seleccionada.
- Presione el botón **INTRO** para reproducir las pistas seleccionadas. Se reproducirá automáticamente la pista seleccionada.
- Para ir a la Lista de música, presione el botón **PARAR** (■) o **RETURN**.
- Para ir a la lista de reproducción, presione el botón **INTRO**.

#### NOTA

- Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de Audio (CD-DA).

## Reproducción de imágenes



## Reproducción de archivos JPEG

- Inserte un disco JPEG en la bandeja de disco.
- Pulse los botones ◀▶ para seleccionar **Fotos** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- Pulse los botones ▲▼◀▶ para seleccionar la carpeta que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
- 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**.



- **Iniciar visionado automático** : se selecciona para iniciar la presentación.
- **Detener presentación** : se selecciona para detener la presentación.
- **Vel.secuencia** : se selecciona para ajustar la velocidad de la presentación.
- **Música de fondo** : se selecciona para escuchar música mientras ve una imagen.
- **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.

## Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

Puede utilizar la conexión USB para reproducir archivos multimedia (MP3, JPEG, DivX, etc) descargados desde el dispositivo de almacenamiento USB.

- Vaya al menú de inicio.
- En modo de parada, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel frontal del reproductor. Aparecerá el mensaje "¿Cambiar el dispositivo?".
- Presione el botón ◀▶ para seleccionar **Activado** y presione el botón **INTRO**.
- Presione el botón **ROJO(A)** o el botón **AZUL (D)**. Si se presiona el botón **ROJO(A)**, vaya al Paso 5. Si se presiona el botón **AZUL(A)**, vaya al Paso 4-1.



- Presione los botones ▲▼ para seleccionar **USB** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
- Presione los botones ◀▶ para seleccionar los videos, música o fotos que desee y, a continuación, presione el botón **INTRO**. Vaya al Paso 7.
- Presione el botón **AZUL(D)**, aparece la pantalla que se incluye a continuación. Vaya a 5-1.



- Presione los botones ◀▶ para seleccionar **USB** y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
- Presione los botones ▲▼ para seleccionar videos, música o fotos que desee y, a continuación, presione el botón **INTRO**.
- Para la reproducción de archivos de video, música o fotos, Consulte las páginas 18-21.

#### NOTA

- Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "Quitar USB con seguridad") para evitar posibles daños en la memoria USB. Presione el botón **MENU** para ir al menú de inicio y seleccione el botón **AMARILLO(C)** y presione el botón **INTRO**.
- Cuando los archivos de CD de Audio (CD-DA), MP3 y JPEG se encuentren en modo de parada, no podrá ver la pantalla completa presionando el botón **FULL SCREEN** del mando a distancia.
- Si inserta el disco al reproducir el dispositivo de almacenamiento USB, el modo de dispositivo cambia automáticamente a "DVD o CD". a full screen picture.

# 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 10 a la 11)
2. Configure los ajustes de red. (Consulte de la página 16.)

## 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. Compruebe el tamaño de 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.

## Notificación de actualización de software

En la conexión de red, el reproductor le notificará sobre cualquier nueva versión de software con un mensaje emergente.

1. Encienda el reproductor.
2. En el menú Actualización de software, defina Aviso actualización aut. en **Activado**. (Consulte la página 44) Si hay disponible una nueva versión de software, el reproductor le avisará con un mensaje emergente.
3. Para actualizar el firmware, seleccione **Activado** en el diálogo emergente. El reproductor se apaga automáticamente, se reinicia e inicia la descarga. (Nunca encienda aquí el reproductor manualmente.)
4. Aparecerá la ventana de progreso de la actualización. Una vez completada la actualización, se apagará automáticamente.
5. Presione el botón **POWER** para encender el reproductor.

### NOTA

- La actualización se completará cuando el reproductor se apague tras reiniciar. Presione el botón **POWER** para encender el reproductor actualizado para usarlo. 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.

# Apéndice

## Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas.</li><li>• Utilice el mando a distancia a una distancia de no más de 6,1 m.</li><li>• 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.</li></ul>
El disco no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el disco esté cargado con el lado de la etiqueta hacia arriba.</li><li>• Compruebe el código regional del disco Blu-ray/DVD.</li></ul>
No aparece el menú.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el disco tenga menús de disco.</li></ul>
Aparece en pantalla un mensaje de prohibición.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este mensaje aparece cuando se pulsa un botón no válido.</li><li>• El software del disco Blu-ray/DVD no admite esta función (ej. ángulos).</li><li>• Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.</li></ul>
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú de configuración.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puede que algunas de las funciones seleccionadas en el menú de configuración no funcionen si el disco no está codificado con estas funciones.</li></ul>
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La relación de pantalla se fija en el disco Blu-ray/ DVD.</li><li>• No hay ningún problema con el reproductor.</li></ul>
No hay audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de haber seleccionado la salida Dolby correcta en el menú de Opciones de audio.</li></ul>
La pantalla está bloqueada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Pulse el botón <b>PARAR</b> (■) (del panel frontal) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica.</li><li>• Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.</li></ul>

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Olvídeo de la contraseña	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el botón <b>PARAR</b> (■) (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.</li> <li>Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.</li> </ul>
Si experimenta otros problemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaya al contenido y busque la sección del manual del usuario con las explicaciones sobre el problema actual y siga de nuevo el procedimiento.</li> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.</li> </ul>
La imagen produce ruidos o está distorsionada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado.</li> <li>Limpie el disco.</li> </ul>
No hay salida de HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del reproductor.</li> <li>Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.</li> </ul>
Pantalla de salida de HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).</li> </ul>
BD-LIVE	
No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si la conexión de red es satisfactoria o no utilizando el menú Estado de la red. (Consulte la página 29.)</li> <li>Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al reproductor.</li> <li>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.</li> <li>Compruebe si el menú Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todas).</li> <li>Si falla todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente en el reproductor.</li> </ul>
Al utilizar el servicio de BD-LIVE, se produce un error.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

#### 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:

- Si solicita que un ingeniero acuda a su casa y el producto no tiene ningún defecto.
- 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](http://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.

## Specifications

Generales	Peso	1.5 Kg
	Dimensiones	430 (W) X 190 (D) X 41 (H) 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.
Video Output	Video compuesto	1 Canal : 1,0 Vp-p (75 Ω carga) Disco Blu-ray/DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Audio PCM, audio Bitstream
Audio Output	2 Canales	L(1/L), R(2/R)
	Salida de audio digital	Coaxial

- 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.



## 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 TELEVISION 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 NINGUN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA. SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEAPOR CONTRATO O BAJO RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, 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 momento 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.



## 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, 6.487.535 y otras patentes pendientes en EE.UU. y otros países. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS 2.0+ y los logotipos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.  

- DivX  
- 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](http://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](http://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.  
  
• 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)

### GARANTÍA 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 periodo 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 GARANTÍA 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 comerciante.

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](http://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 GARANTÍA

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, carcassas) 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 periodo 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
<b>■ North America</b>		
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
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	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	00-1900-5077267	www.samsung.com
Panamá	800-7267	www.samsung.com
Perú	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
<b>■ Europe</b>		
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)	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	01905 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864) +381 0113216899	www.samsung.com
Kosovo	261 03 710	www.samsung.com
Luxemburg	381 03 710	-
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0800-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) - ofer 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
<b>■ CIS</b>		
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	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
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_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) / 02-5835777	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
<b>■ Middle East</b>		
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
<b>■ Africa</b>		
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 reciclelas 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 reciclelos 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.

