

The Samsung logo is located in the top left corner, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a black, horizontally-oriented oval.

BD-E5500

# 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)

FRANÇAIS

# 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><br>RISQUE D'ELECTROCUTION<br>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 À UNE PERSONNE QUALIFIEE. | Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.         |

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

## AVERTISSEMENT

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

## ATTENTION

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

## ATTENTION

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

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

## REMARQUE IMPORTANTE

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

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

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

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé. Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

## 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 dangereuses.

### 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 RÉPARÉZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIEE À DU PERSONNEL QUALIFIE.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO 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 du point de sortie du cordon de l'appareil.
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 gestion des disques

- Comment tenir le disque
  - Des empreintes de doigt ou des petites rayures sur la surface du disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
  - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
  - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
  - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
  - En cas d'empreintes de doigt ou de saleté sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
  - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
  - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
  - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
  - Rangez-le dans une jaquette propre et stockez-le verticalement.



## Précautions de manipulation

- Veillez à éviter toute projection de liquide sur cet appareil. Ne posez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, la fiche d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.
- Entretien du meuble.
  - Avant de brancher un autre composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
  - 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.
- Si le produit émet un bruit inhabituel ou un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez pas le produit. Utiliser un produit dans cet état peut provoquer un incendie ou une électrocution.

# Consignes de sécurité

## Utilisation de la fonction 3D

### CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Si vous ressentez l'un de ces symptômes, cessez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes actives 3D et reposez-vous.
- Regarder des images 3D pendant une longue durée peut provoquer une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et reposez-vous.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes actives 3D pour d'autres usages (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. Si vous utilisez la fonction 3D ou portez des lunettes Active 3D en vous déplaçant, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.

- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le lecteur est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

## Copyright

© 2012 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.



## Compatibilité des disques et format du contenu

### Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

| Support | Type de disque                                  | Détails  |
|---------|---|--|
| VIDÉO   | Disque Blu-ray<br>Disque Blu-ray 3D             | Disque BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.  |
|         | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | Disques DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R qui ont été enregistrés et finalisés ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV ou MP4 sont stockés. |
| MUSIQUE | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Musique enregistrée sur 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   | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Photos enregistrées sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus JPEG sont stockés.   |

#### REMARQUE I

- ▶ Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- ▶ 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 25 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous utilisez des fonctions spécifiques telles 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.
- ▶ 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.

### Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

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

#### REMARQUE I










- ▶ Il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD ou CD sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la 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 du fait que les formats de disque évoluent, et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un disque Blu-ray, DVD ou CD et/ou lors de la fabrication des disques.
- ▶ Si vous avez des questions ou rencontrez des difficultés à lire les disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG. Veuillez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir des informations supplémentaires sur les restrictions de lecture.
- ▶ Il arrive que le lecteur ne puisse pas lire certains disques ou DVD disponibles dans le commerce, achetés en dehors de votre région.

## Code régional






Les lecteurs et les disques sont codés par région.

Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.

Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

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

## Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

|  |   |   |
|--|---|---|
|   |  |  |
| Disque Blu-ray   | Disque Blu-ray 3D   | BD-LIVE   |
|  |  |   |
| DivX   | Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.                |   |

## Formats pris en charge

### Prise en charge des fichiers vidéo

| Extension de fichier  | Conteneur   | Codec vidéo   | Résolution                                    | Vitesse de défilement (fps)             | Débit binaire (Mbps)                 | Codec audio   |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DivX 3.11/<br>4.x/5.x/6.1<br><br>MPEG4 SP/ASP<br><br>H.264 BP/<br>MP/HP<br><br>Window<br>Media Video v9<br><br>MPEG2<br><br>MPEG1 | 1920x1080<br><br><br>1920x1080<br><br>352x288 | 6~30<br><br><br>24/25/30<br><br>24/25/3 | 20<br><br><br>25<br><br>25<br><br>20 | Dolby Digital<br>LPCM<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>MP3<br>DTS |

#### Limitations

- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge énuméré ci-dessus, ce fichier pourra ne pas être lu si son contenu est défectueux ou corrompu.
- 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 moment de leur lecture.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.
- Lors de la lecture d'un fichier à distance via une connexion réseau, la lecture vidéo peut présenter des discontinuités en fonction de la vitesse du réseau.
- Le lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.

#### ■ Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

#### ■ Décodeur audio

- Prend en charge le format WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge les formats multicanaux WMA 9 PRO ou audio sans perte si le nombre de canaux est supérieur à 2.
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono

#### ■ Observations

- MPEG4 : Prend en charge le format GMC 1-Warping Point.
- H.264 : Prend en charge le format BP/MP/HP de niveau 4.1.
- WMV : Prend en charge V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Ne prend pas D-picture en charge.
- MPEG2 : Prend en charge jusqu'à Hight Profile High Level.

#### □ Formats de fichiers de sous-titre DivX pris en charge

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

#### I REMARQUE I


- ▶ 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.

### Prise en charge des fichiers musicaux

| Extension de fichier | Conteneur | Codec audio | Plage prise en charge   |
|----------------------|-----------|-------------|---|
| *.mp3                | MP3       | MP3         | -   |
| *.wma                | WMA       | WMA         | * Débit d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44, 1, 48<br>* Débit binaire - Tous les débits binaires dans la plage de 5kbps à 384kbps. |



## Remarques sur la connexion USB

- Votre lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Votre 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 est 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.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30fps.
- Votre lecteur ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le lecteur.
- Si un périphérique USB requiert une puissance excessive, il pourra être limité par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, connectez le disque dur à la prise murale pour obtenir une alimentation complémentaire. Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- Vous devez retirer les périphériques de stockage USB en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis sur le bouton .
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre lecteur ne prend pas en charge les fichiers NTSF compressés, sparse ou encodés.
  - Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

## AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge la lecture des disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.



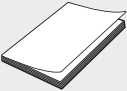
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

### REMARQUE I

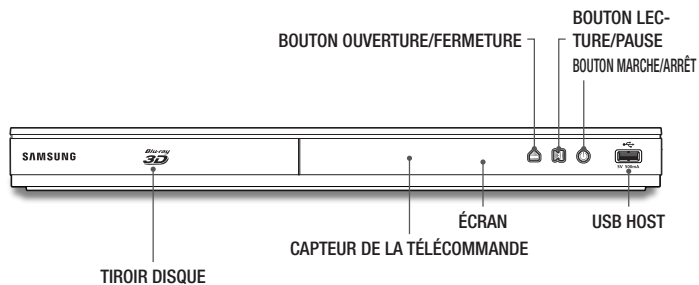
- ▶ Certains disques au format AVCHD peuvent ne pas être lus, en fonction des conditions d'enregistrement. Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- ▶ « x.v.Color » offre une plage de couleurs plus large que les disques de caméscopes DVD standard.

## Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

|  |   |
|--|---|
|  |  |
| Piles pour télécommande (taille AAA)   |   |
|  |   |
| Manuel d'utilisation   | Télécommande  |

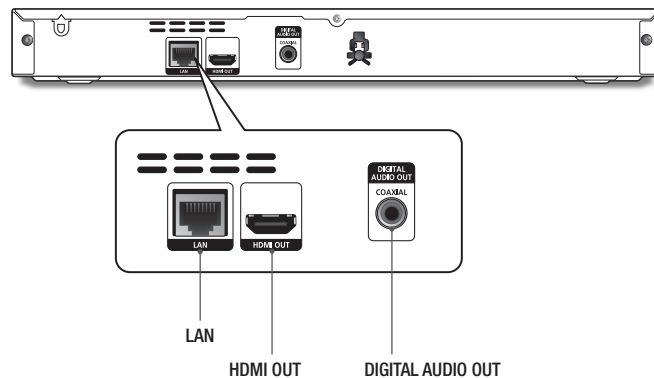
## Panneau avant



### REMARQUE

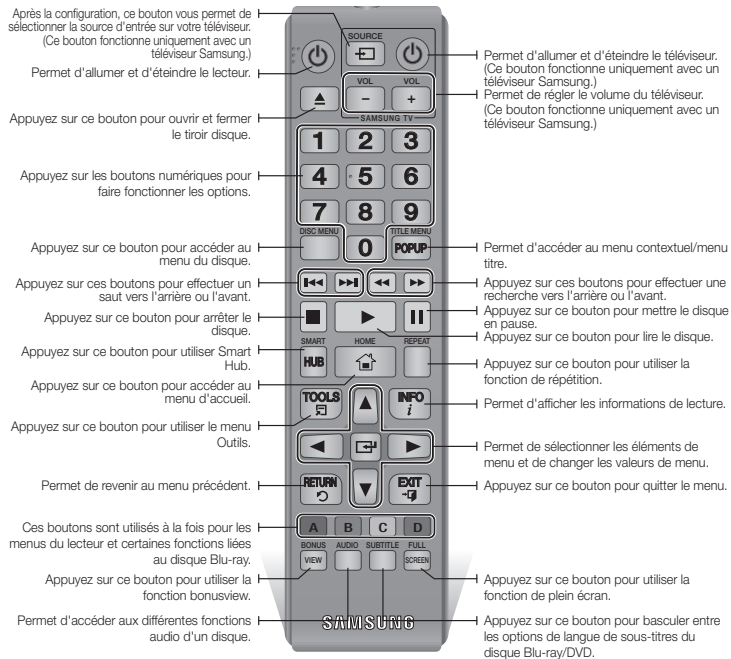
- ▶ Pour mettre à niveau le logiciel du lecteur via la prise Hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
- ▶ Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture du lecteur ou de la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .

## Panneau arrière

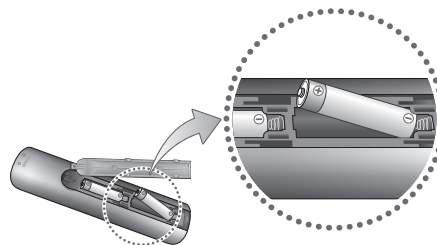


## Télécommande

### Boîtier de la télécommande



### Insertion des piles



#### REMARQUE I

► 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.

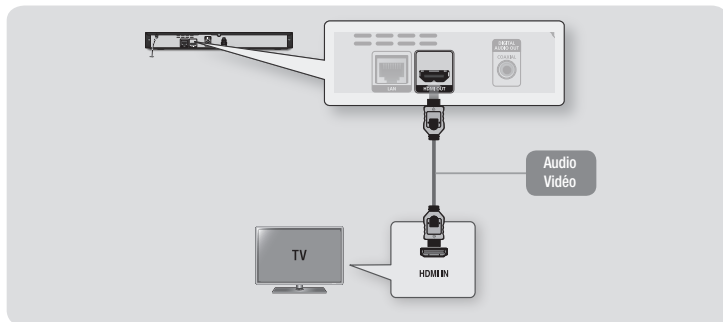
#### ATTENTION I

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

## Connexion du lecteur à un téléviseur

Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.



### REMARQUE !

- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à votre périphérique d'affichage, vous devrez aussi connecter la sortie audio numérique du lecteur au système audio afin d'écouter les données audio.
- ▶ Un câble HDMI émet en sortie des données vidéo et audio numériques, de sorte que vous n'avez pas à connecter de câble audio.
- ▶ 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 poste de télévision neuf puis mis sous tension, il règle automatiquement la résolution de sortie HDMI 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, réglez l'option Couleur intense HDMI sur Arrêt dans le menu.
- ▶ Pour visionner la vidéo en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- ▶ La sortie HDMI émet uniquement un signal numérique pur vers le téléviseur. Si votre téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.

## Connexion à une chaîne hi-fi

Vous pouvez connecter le lecteur de disque Blu-ray à une chaîne hi-fi à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

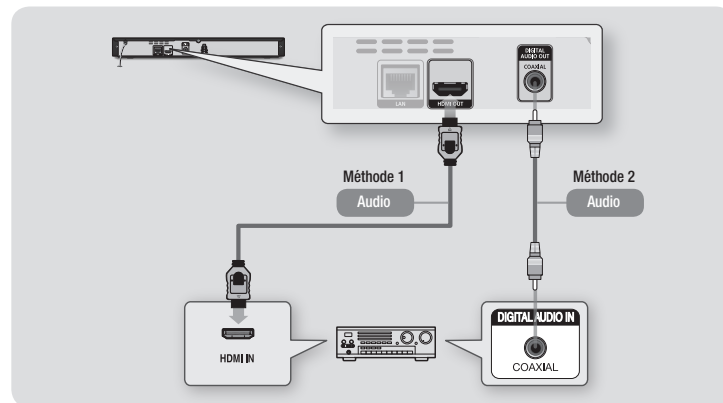
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.

### Méthode 1 Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV

- Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre récepteur à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).
- Qualité optimale (Recommandée)

### Méthode 2 Connexion à un récepteur AV avec un décodeur Dolby Digital ou DTS

- Connectez la prise de sortie audio numérique coaxiale du produit à la prise d'entrée numérique coaxiale du récepteur à l'aide d'un câble coaxial (non fourni).
- Bonne qualité
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant en ayant réglé la sortie numérique sur PCM.



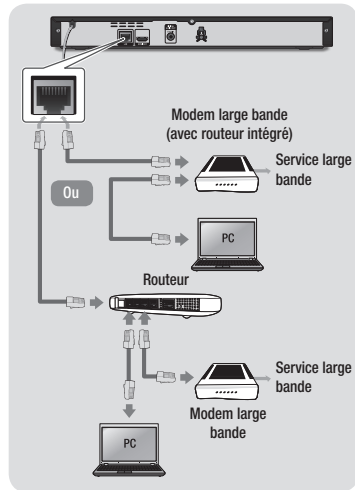
## Connexion à un routeur de réseau

Vous pouvez connecter votre lecteur à votre routeur de réseau à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

Pour utiliser la fonction réseau AllShare, vous devez connecter votre ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans les illustrations.

La connexion peut être câblée ou sans fil.

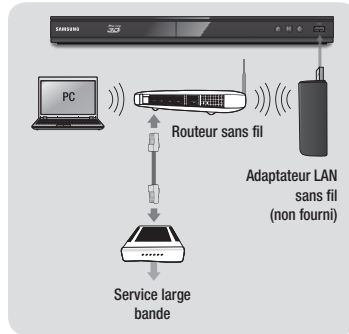
### Réseau câblé



### REMARQUE I

- ▶ Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour de logiciel 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 ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.

### Réseau sans fil



### REMARQUE I

- ▶ Utilisez uniquement l'adaptateur sans fil Samsung avec ce lecteur. (Nom de modèle : WIS12ABGNX). N'utilisez pas l'adaptateur sans fil avec des lecteurs de fabricants tiers. Pour acheter l'adaptateur LAN sans fil de Samsung, contactez your revendeur Samsung.

- ▶ Si votre dispositif de routeur DHCP sans fil prend en charge le protocole DHCP, ce lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- ▶ Réglez votre routeur sans fil sur le mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.
- ▶ Le lecteur ne prend en charge que les protocoles de clé de sécurité sans fil suivants :
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Sélectionnez un canal pour le routeur sans fil qui est actuellement inutilisé. Si le canal défini pour le routeur sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, il pourra en résulter des interférences et un échec de communication.
- ▶ Si vous sélectionnez le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n alors que le type de cryptage défini sur votre routeur est spécifié sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), le lecteur ne prendra pas en charge les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- ▶ Par nature, le réseau LAN peut provoquer des interférences, selon les conditions de fonctionnement (performance du routeur, distance, obstacles, interférences avec d'autres appareils radio, etc.).

## Procédure des paramètres initiaux

- L'écran d'accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran OSD (On Screen Display) peut être modifié sur le lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

La procédure des paramètres initiaux vous permet de définir les langues du menu et de l'affichage à l'écran, configurer la connexion à votre réseau domestique et sélectionner la sortie du format de l'image (taille et format d'écran) correspondant à votre téléviseur.

### REMARQUE I

- ▶ Si vous sautez l'étape de la configuration réseau durant la procédure des paramètres initiaux, vous aurez la possibilité de configurer vos paramètres réseau ultérieurement. Reportez-vous à la section « Configuration de votre connexion au réseau », en pages 18-19 pour obtenir les instructions y afférentes.
- ▶ Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran des paramètres initiaux afin d'y effectuer des modifications, sélectionnez Paramètres > Système > Configuration dans l'écran d'accueil ou encore l'option Réinitialisation. (Reportez-vous à la page 16)
- ▶ Si vous voulez utiliser une fonction Anynet+(HDMI-CEC), veuillez suivre les instructions ci-dessous.
  - 1) Connectez le lecteur à un téléviseur Samsung compatible Anynet+(HDMI-CEC) à l'aide d'un câble HDMI.
  - 2) Définissez la fonction Anynet+(HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et le lecteur.
  - 3) Réglez le téléviseur sur la procédure de réglage initial.

## Écran d'accueil



|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Mon contenu</b> : Permet de sélectionner le contenu stocké sur les périphériques connectés par type pour les besoins de la visualisation ou de la lecture. Vous pouvez ainsi sélectionner des vidéos, des photos ou de la musique.   |
| 2 | <b>Mon périph.</b> : Permet de sélectionner un périphérique connecté pour y démarrer la lecture ou y accéder. Il peut s'agir du lecteur lui-même, d'un périphérique qui lui est directement connecté, de type clé USB par exemple, ou encore un périphérique relié via le réseau, tel qu'un disque partagé installé sur l'ordinateur. |
| 3 | <b>Smart Hub</b> : Permet de démarrer Smart Hub. Depuis Smart Hub, vous pouvez accéder à YouTube, à des jeux ou à autres applications.  |
| 4 | <b>Paramètres</b> : Permet de régler les diverses fonctions selon vos préférences personnelles.   |

- Sélection d'une option sur l'écran d'accueil

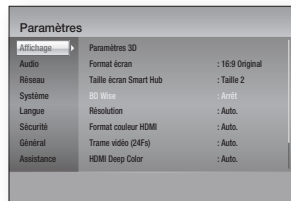
1. Pour sélectionner une option sur l'écran d'accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ◀▶ jusqu'à ce que l'option souhaitée soit mise en surbrillance, puis appuyez sur le bouton .

### REMARQUE I

- ▶ 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.

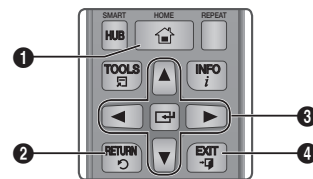
## Accès à l'écran des paramètres

1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran des paramètres s'affiche.



2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options de l'écran des paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau ci-contre.

## Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres



|   |  |
|---|--|
| 1 | Bouton <b>HOME</b> : Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'écran d'accueil.   |
| 2 | Bouton <b>RETURN</b> : Permet de revenir au menu précédent.  |
| 3 | ( <b>Entrée</b> ) / Boutons <b>DIRECTION</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.</li> <li>• Appuyez sur le bouton  pour activer l'élément sélectionné ou confirmer un paramètre.</li> </ul> |
| 4 | Bouton <b>EXIT</b> : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.  |

## Informations détaillées sur les fonctions

Les fonctions des paramètres, les éléments de menu et les options individuelles font l'objet d'explications détaillées à l'écran. Pour visualiser une explication, servez-vous des boutons ▲▼◀▶ et sélectionnez une fonction, un élément de menu ou une option. L'explication apparaît généralement à droite de l'écran. Une brève description des différentes fonctions liées aux paramètres s'affiche à la page suivante. Certaines informations complémentaires sur les fonctions figurent également à l'annexe de ce manuel.

## Fonctions du menu des paramètres

| Affichage |                               |   |
|-----------|-------------------------------|---|
|           | <b>Paramètres 3D</b>          | Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous accédez à l'écran d'accueil ou à l'écran Smart Hub en mode 3D, le lecteur passera automatiquement en mode 2D.</li> </ul>   |
|           | <b>Format écran</b>           | Permet d'ajuster la sortie du lecteur à la taille et au format de l'écran de votre téléviseur.  |
|           | <b>Taille écran Smart Hub</b> | Permet de sélectionner la taille optimale de l'écran Smart Hub.   |
|           | <b>BD Wise</b>                | BD Wise est la fonction de Samsung la plus récente en matière d'inter-connectivité.<br>Lorsque vous connectez, via HDMI, un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung dotés tous deux de la fonctionnalité BD Wise, et que celle-ci est activée sur les deux produits, les vidéos émises en sortie par le lecteur sont d'une résolution et d'une vitesse d'enregistrement identiques à celles du disque Blu-ray/DVD. |
|           | <b>Résolution</b>             | Permet de définir la résolution en sortie du signal vidéo HDMI sur Auto, 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p.<br>Les chiffres se rapportent au nombre de lignes vidéo par image.<br>Le i et le p désignent respectivement le balayage interlacé et le balayage progressif. Généralement, plus le nombre de lignes est élevé, meilleure la qualité de l'image.   |
|           | <b>Format couleur HDMI</b>    | Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.). L'écran devient noir momentanément après que vous avez sélectionné un format.   |

| Affichage |                           |  |
|-----------|---------------------------|--|
|           | <b>Trame vidéo (24Fs)</b> | Si le lecteur est relié à un téléviseur compatible 24Fs, le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto permet au lecteur d'ajuster automatiquement sa sortie HDMI sur 24 images par seconde pour améliorer la qualité de l'image. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous ne pouvez profiter de la fonction Trame vidéo (24Fs) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse d'enregistrement.</li> <li>• La fonction Trame vidéo est disponible uniquement lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.</li> </ul> |
|           | <b>HDMI Deep Color</b>    | Permet de régler le produit sur la sortie vidéo HDMI avec Couleur intense. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.   |
|           | <b>Mode image fixe</b>    | Permet de définir le type de l'image affichée par le lecteur lors de la mise en pause de la lecture d'un DVD.  |
|           | <b>Mode progressif</b>    | Permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.  |

# Paramètres

|              |                                 |  |
|--------------|---------------------------------|--|
| <b>Audio</b> | <b>Sortie numérique</b>         | Permet de sélectionner le format de sortie audio numérique adapté à votre téléviseur ou récepteur AV. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques en page 32.   |
|              | <b>Sous Echantillonnage PCM</b> | Permet d'opter pour le sous-échantillonnage des signaux PCM 96Khz en 48Khz avant leur émission sur un amplificateur. Sélectionnez <b>Activé</b> si votre amplificateur ou récepteur n'est pas compatible avec les signaux 96Khz.   |
|              | <b>Contrôle de la dynamique</b> | Permet d'appliquer l'option de contrôle de la plage dynamique aux formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus et audio Dolby True HD.<br><b>✓ Auto</b> : Contrôle automatiquement la plage dynamique de l'audio Dolby TrueHD selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Active également le contrôle de la plage dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.<br><b>✓ Arrêt</b> : Permet d'émettre un son original sans compression de la plage dynamique.<br><b>✓ Activé</b> : Active le contrôle de la plage dynamique sur les trois formats Dolby. Les sons faibles sont alors amplifiés et le volume des sons forts réduit. |
|              | <b>Mode sous-mixage</b>         | Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage du lecteur sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround.  |

|               |                                   |   |
|---------------|-----------------------------------|---|
| <b>Réseau</b> | <b>Paramètres réseau</b>          | Configurez la connexion du réseau pour profiter des diverses fonctions telles que les services Internet ou la fonctionnalité AllShare, et effectuer des mises à niveau de logiciel. |
|               | <b>État du réseau</b>             | Permet de vérifier le réseau actuel et l'état d'Internet.   |
|               | <b>Connexion internet BD-Live</b> | Permet d'interdire ou d'autoriser une connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.  |

|                |                           |  |
|----------------|---------------------------|--|
| <b>Système</b> | <b>Configuration</b>      | Permet de définir la langue, les paramètres réseau, etc., en utilisant la fonction Paramètre initial.  |
|                | <b>Démarr. rapide</b>     | Permet d'accélérer la mise sous tension du lecteur en diminuant le temps de démarrage.<br><br><b>I REMARQUE I</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Le réglage de cette fonction sur <b>Activé</b> entraîne une augmentation de la consommation d'énergie en mode Veille.</li> </ul>   |
|                | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> | Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Anynet+ et vous permet de commander l'ensemble de ces produits à l'aide d'une seule télécommande de téléviseur Samsung. Pour exécuter cette fonction, connectez ce lecteur à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI. |
|                | <b>Gestion données BD</b> | Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auquel vous avez accédés via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE.  |
|                | <b>Fuseau Horaire</b>     | Cette option vous permet de spécifier le fuseau horaire applicable à votre zone géographique.  |



|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| <b>Système</b>  | <b>DivX® Vidéo à la demande</b>   | Cette option affiche les codes d'enregistrement DivX® VOD permettant d'acheter et de lire des contenus DivX® VOD.  |
|                 | <b>Réinitialisation</b>   | Réinitialise tous les paramètres sur leurs valeurs respectives par défaut, à l'exception des paramètres réseau et Smart Hub.<br>Le code PIN par défaut est 0000. |
| <b>Langue</b>   | <p>Cette option vous offre la possibilité de sélectionner la langue de votre choix pour le menu d'accueil, le menu du disque, etc.</p> <p>✓ <b>Menu à l'écran</b> : Permet de sélectionner la langue des affichages à l'écran.</p> <p>✓ <b>Menu du Disque</b> : Permet de sélectionner la langue des affichages de menu du disque.</p> <p>✓ <b>Audio</b> : Permet de sélectionner la langue de la bande son du disque.</p> <p>✓ <b>Sous-titres</b> : Permet de sélectionner la langue des sous-titres du disque.</p> <p><b>! REMARQUE !</b></p> <p>▶ La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.</p>   |  |
| <b>Sécurité</b> | <p>Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre mot de passe.</p> <p>✓ <b>Contrôle parent. BD</b> : Empêche la lecture des disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique supérieure ou égale aux données que vous avez entrées, à moins de saisir le code PIN de sécurité correspondant.</p> <p>✓ <b>Contrôle parent. DVD</b> : Empêche la lecture des disques DVD comportant une classification numérique supérieure à celle que vous avez sélectionnée, à moins de saisir le code PIN de sécurité correspondant.</p> <p>✓ <b>Modif. mot de passe</b> : Permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.</p> <p>▪ <b>Si vous avez oublié votre code PIN</b> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Retirez tout disque ou périphérique de stockage USB.</li> <li>Appuyez sur le bouton ►  du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes au minimum.<br/>Tous les paramètres sont alors réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.</li> </ol> |  |

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| <b>Général</b> | <b>Télécommande réseau</b> | <p>La fonction Télécommande réseau vous permet de commander à distance votre lecteur de disque Blu-ray à partir d'un périphérique tel qu'un smartphone via une connexion sans fil à votre réseau local.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez <b>Activé</b> dans le menu Télécommande réseau.</li> <li>Installez l'application de télécommande réseau Samsung pour commander votre lecteur à partir d'un périphérique portable compatible.</li> <li>Assurez-vous que le périphérique portable concerné et le lecteur sont connectés au même routeur sans fil.</li> <li>Démarrez l'application sur le périphérique portable. L'application devrait détecter le lecteur et l'afficher au sein d'une liste.</li> <li>Sélectionnez le lecteur correspondant.</li> <li>Lors de la première utilisation de cette fonction, vous serez invité à autoriser ou refuser la commande à distance du lecteur. Sélectionner Autoriser.</li> <li>Suivez les instructions fournies avec l'application servant à commander le lecteur.</li> </ol> |
|                |                            | <p><b>Assistance</b></p> <p><b>Mise à jour du logiciel</b></p> <p>Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Mise à niveau du logiciel, reportez-vous à la section « Mise à niveau du logiciel », en pages 20~21.</p> <p><b>Contacteur Samsung</b></p> <p>Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.</p>  |




## Réseaux et Internet

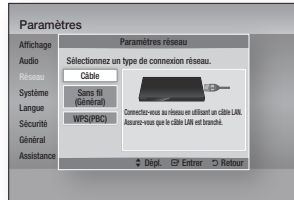
Lorsque vous connectez ce lecteur à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions basées sur le réseau telles que Smart Hub et BD-LIVE et mettre le logiciel du lecteur à niveau via la connexion au réseau. Pour de plus amples informations concernant l'accès et l'utilisation des services Internet, reportez-vous au chapitre Services réseau de ce manuel, aux pages 25~26. Les instructions de configuration de la connexion au réseau commencent ci-dessous.

### Configuration de votre connexion au réseau

Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si vous avez une adresse IP dynamique et utilisez une connexion câblée ou sans fil, nous vous recommandons de suivre les procédures de configuration automatique décrites ci-dessous. Si vous êtes connecté via un réseau câblé, reliez le lecteur à votre routeur à l'aide d'un câble LAN avant de commencer la procédure de configuration. Pour vous brancher à un réseau sans fil, déconnectez toutes les connexions câblées avant de débiter.

Pour lancer la configuration de votre connexion réseau, suivez les étapes ci-après :

1. Dans le menu d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres réseau s'affiche.



### Réseau câblé

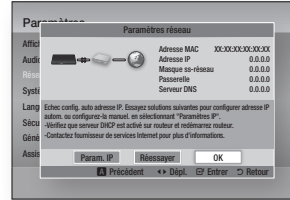
#### □ Câblé - Automatique






Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.


1. Sélectionnez **Câble** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

#### □ Câblé - Manuel

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



1. Sélectionnez **Câble** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.
2. Sélectionnez **Param. IP** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Param. IP s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Servez-vous des boutons    de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.

5. Une fois l'opération terminée, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

### < Obtenir les valeurs des Param. IP >

Vous pouvez aussi afficher les valeurs des Paramètres réseau sur la plupart des ordinateurs Windows. Pour visualiser les valeurs des Paramètres réseau, suivez les étapes ci-après :

- Windows XP
  1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas, à droite du bureau de Windows.
  2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
  3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
  4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.
- Windows 7
  1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas, à droite du bureau de Windows.
  2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
  3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
  4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails. Les Paramètres réseau s'affichent.

## I REMARQUE I

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

## Réseau sans fil

Vous pouvez configurer un réseau sans fil de trois manières, comme suit :

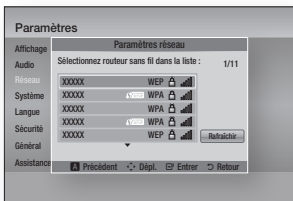
- Sans fil automatique
- Sans fil manuel
- WPS(PBC)




Avant de configurer la connexion du réseau sans fil, veillez à déconnecter tous les périphériques actuellement connectés au réseau sans fil via le lecteur ou la connexion câblée actuelle du produit, selon le cas.

### □ Sans fil (Général) - Automatique

Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.

1. Sélectionnez **Sans fil (Général)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . Le lecteur recherche la liste des réseaux disponibles puis affiche celle-ci.



2. Sélectionnez le réseau souhaité, puis appuyez sur le bouton . L'écran Sécurité s'affiche.
3. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité réseau ou une phrase de passe. Entrez directement les chiffres en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Pour saisir les lettres, sélectionnez-les à l'aide des boutons de direction, puis appuyez sur le bouton .
4. Une fois l'opération terminée, sélectionnez **Terminé**, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.


## I REMARQUE I

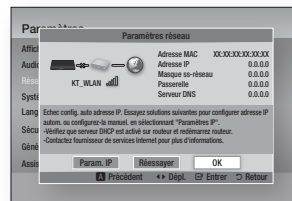
- ▶ Vous devriez pouvoir trouver le code de sécurité ou la phrase de passe sur l'un des écrans de configuration servant à la configuration du routeur ou du modem.







### □ Sans fil (Général) - Manuel



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

Après avoir exécuté les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18, faites ce qui suit.

1. Sélectionnez **Sans fil (Général)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur tente de vérifier la connexion au réseau et échoue.




2. Sélectionnez **Param. IP** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran Param. IP s'affiche.
3. Sélectionnez le champ **Mode IP**, puis réglez-le sur Manuel.
  - Pour obtenir les valeurs des paramètres IP, reportez-vous à la section « Obtenir les valeurs des Param. IP », en page 18.
4. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour saisir les valeurs du réseau. Servez-vous des boutons     de la télécommande pour passer d'un champ d'entrée à l'autre.
5. Une fois l'opération terminée, mettez **OK** en surbrillance, puis appuyez sur le bouton . L'écran Sécurité s'affiche.

6. Sur l'écran Sécurité, saisissez votre code de sécurité réseau ou une phrase de passe. Entrez directement les chiffres en utilisant les boutons numériques de votre télécommande. Pour saisir les lettres, sélectionnez-les à l'aide des boutons de direction, puis appuyez sur le bouton .
7. Une fois l'opération terminée, sélectionnez **Terminé**, en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton . L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau.

### □ WPS(PBC)





Pour procéder à la configuration, exécutez les étapes 1 à 3 de la section « Configuration de votre connexion au réseau », en page 18.

1. Sélectionnez **WPS(PBC)** dans l'écran Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton . Le lecteur recherche la liste des réseaux disponibles puis affiche celle-ci.
2. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Le lecteur obtient automatiquement toutes les valeurs des paramètres réseau nécessaires et se connecte à votre réseau. L'écran État du réseau s'affiche. Le lecteur se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée.


## Mise à niveau du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

- Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur manuellement durant le processus de mise à jour.


1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance**, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
  - Via internet
  - USB
  - Via disque
  - Par téléch.
  - Téléch. en mode Veille
5. Appuyez sur le bouton .

### REMARQUE I

- ▶ La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint et se rallume de lui-même.
- ▶ Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- ▶ Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton .
- ▶ Lorsque la mise à niveau du système est en cours, "UP" s'affiche sur la façade.

## Via internet

Pour exploiter la fonction Via internet, le lecteur doit être connecté à Internet.

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

## USB

1. Visitez le site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Cliquez sur **ASSISTANCE** en haut de la page, à droite.
3. Entrez le numéro de modèle du lecteur dans le champ de recherche, puis cliquez sur **Rechercher le produit**.

4. Cliquez sur **Télécharger** au centre de la page, sous Téléchargements.
5. Cliquez sur **micrologiciel** au centre de la page.
6. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier, à droite de la page.
7. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle qui apparaît pour les besoins du téléchargement et de la sauvegarde du fichier du micrologiciel sur l'ordinateur.
8. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
9. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
10. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans le lecteur, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB du lecteur.
11. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
12. Sélectionnez **USB**.

### REMARQUE I

- ▶ Aucun disque ne doit être inséré dans le lecteur lors de la mise à niveau du logiciel via la prise Hôte USB.
- ▶ 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. Cela pourrait provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- ▶ Les mises à niveau logicielles via la prise Hôte USB doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

## Via disque


1. Exécutez les étapes 1 à 7 de la section **USB** ci-dessus.
2. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
3. Gravez le dossier sur un disque, de préférence un CD-R ou un DVD-R.
4. Finalisez l'opération sur le disque avant de retirer ce dernier de l'ordinateur.
5. Insérez le disque dans le lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel.
7. Sélectionnez **Via disque**.

### REMARQUE I

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

## Par téléch.

L'option Par téléch. vous permet d'effectuer la mise à niveau à l'aide d'un fichier précédemment téléchargé sur le lecteur mais que vous n'aviez pas souhaité installer immédiatement ou d'un fichier téléchargé par le lecteur en mode Veille.

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

### REMARQUE I

- ▶ Après avoir procédé à la mise à niveau du système, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- ▶ N'éteignez pas le lecteur lorsque la Mise à niveau du logiciel est en cours d'exécution. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.

## Téléch. en mode Veille

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

1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Téléch. en mode Veille**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**. Si vous sélectionnez **Activé**, le lecteur téléchargera automatiquement la nouvelle mise à niveau du logiciel lorsqu'il est en mode Veille, même en étant hors tension. Avant de télécharger le nouveau logiciel de mise à niveau, le lecteur vous demandera si vous souhaitez l'installer à la mise sous tension de l'appareil.

### REMARQUE I

- ▶ Pour utiliser la fonction Mise à niveau en mode veille, le lecteur doit être connecté à Internet.

Le lecteur de disques Blu-ray peut lire les contenus stockés sur les disques, les périphériques USB et les ordinateurs via la fonction AllShare. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction AllShare, reportez-vous à la page 26.

## Insertion de disque

1. Appuyez sur le bouton **▲** pour ouvrir le tiroir.
2. Introduisez doucement le disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **▲** pour fermer le tiroir. La lecture commence automatiquement.
4. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, sélectionnez les options Mon contenu ou Mon périph. dans l'écran principal, puis appuyez sur le bouton **☰**.

## Insertion de périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers multimédia à partir d'un périphérique de stockage USB.

1. Mettez le lecteur hors tension, puis retirez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du lecteur.
2. Allumez le lecteur. Lorsque l'écran principal apparaît, sélectionnez Mon périph. > USB, puis appuyez sur le bouton **☰**.



3. Sélectionnez Vidéos, Photos ou Musique, puis appuyez sur le **☰**. Le contenu du périphérique USB s'affiche. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments.
4. Servez-vous des boutons **▲▼◀▶** de la télécommande afin de sélectionner les contenus souhaités. Pour ouvrir un dossier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton **☰**. Pour lire un fichier, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton **☰**.
5. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter un dossier ou retourner sur l'écran principal.

### REMARQUE 1

- ▶ 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 **HOME** pour aller sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton **☰**.
- ▶ Si vous insérez un disque alors que le contenu du périphérique de stockage USB est en cours d'exécution, le mode de l'appareil passera automatiquement à « DVD ou CD ».

- ▶ L'écran n'affiche que les fichiers du Type de contenus que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Musique, vous ne pourrez afficher que les fichiers de musique. Si vous ouvrez les dossiers intitulés Photos ou Vidéos, aucun fichier ne sera affiché. Pour visionner d'autres types de fichiers, vous devez sélectionner le type de contenu correspondant.

## Mon contenu

HOME ➔ Mon contenu ➔ Vidéos, Photos ou Musique

L'option Mon contenu ne répertorie que les fichiers du type de contenus que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Musique, seuls les fichiers de musique apparaîtront à l'écran. Notez toutefois que le lecteur affiche tous les fichiers. Vous devez ouvrir les dossiers correspondants pour afficher les fichiers de musique.



## Mon périph.

HOME ➔ Mon périph. ➔ USB, Disque ou AllShare

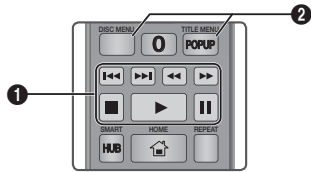
L'option Mon périph. ne répertorie que les dossiers et fichiers stockés sur le type de périphérique que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez USB, seuls les dossiers ou fichiers stockés sur le périphérique USB relié au lecteur apparaîtront à l'écran.



## Commande de la lecture vidéo

Vous pouvez commander la lecture du contenu vidéo stocké sur un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB. En fonction du disque utilisé, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.

### Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



#### 1 Boutons liés à la lecture

Le lecteur ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lent ou Pas à pas.

- Pour reprendre la lecture en vitesse normale, appuyez sur le bouton **▶**.

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>▶</b> Bouton | Permet de démarrer la lecture.   |
| <b>⏏</b> Bouton | Permet d'arrêter la lecture.   |
| <b>⏸</b> Bouton | Permet de mettre en pause la lecture.  |
| <b>⏩</b> Bouton | Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>⏩</b> ou <b>⏪</b> . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton <b>⏩</b> ou <b>⏪</b> , la vitesse de lecture change. |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lecture au ralenti</b> | En mode pause, appuyez sur le bouton <b>⏪</b> . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton <b>⏪</b> , la vitesse de lecture change.  |
| <b>Lecture pas à pas</b>  | En mode pause, appuyez sur le bouton <b>⏸</b> . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton <b>⏸</b> , une nouvelle image apparaît.   |
| <b>Saut de lecture</b>    | Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>⏪</b> ou <b>⏩</b> . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton <b>⏪</b> ou <b>⏩</b> , la lecture accède au chapitre ou au fichier précédent ou suivant. |

#### 2 Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bouton DISC MENU</b>  | Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu du disque.   |
| <b>Bouton TITLE MENU</b> | Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu des titres. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton <b>VERT (B)</b> pour y accéder.</li> </ul> |
| <b>Bouton POPUP MENU</b> | Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu contextuel.  |

## Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Recherche titre</b>    | Sélectionnez cette option pour accéder à la scène désirée.  |
| <b>Rech. chapitre</b>     |   |
| <b>Recher. temps</b>      |   |
| <b>Mode Répétition</b>    | <p>Sélectionnez cette option pour répéter la scène désirée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Arrêt</b> : Cette option permet de revenir en mode de lecture normale.</li> <li>- <b>Titre</b> : Cette option permet de répéter un titre sélectionné.</li> <li>- <b>Chapitre</b> : Cette option permet de répéter un chapitre sélectionné.</li> <li>- <b>Répétition A-B</b> : Cette option permet de définir la section dont vous souhaitez répéter la lecture.</li> </ul> <p><b>REMARQUE I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vous devez définir le point (B) à un intervalle d'au moins 5 secondes de temps de lecture après le point (A).</li> </ul> |
| <b>Paramètres d'image</b> | <p>Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dynamique</b> : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image.</li> <li>- <b>Normal</b> : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.</li> <li>- <b>Cinéma</b> : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.</li> </ul>   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Paramètres d'image</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Utilisateur</b> : Permet d'ajuster la netteté et la réduction de bruit.</li> </ul> <p><b>REMARQUE I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ce menu ne s'affiche pas lors de l'utilisation de la fonction BD wise.</li> </ul>            |
| <b>Audio</b>              | Permet de sélectionner la langue audio souhaitée.   |
| <b>Sous-titres</b>        | Permet de sélectionner la langue des sous-titres souhaitée. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton <b>SUBTITLE</b> de la télécommande.</li> </ul>  |
| <b>Angle</b>              | Permet de sélectionner la vue d'une scène à partir de différents angles. L'option Angle affiche le nombre d'angles de vue disponibles. <p>Lorsqu'un disque/DVD Blu-ray comporte plusieurs angles de prise de vue pour une même scène, vous avez la possibilité de changer d'angle de vue.</p> |
| <b>Vidéo BONUSVIEW</b>    | Permet de définir l'option de bonusview souhaitée.  |
| <b>Audio BONUSVIEW</b>    |   |

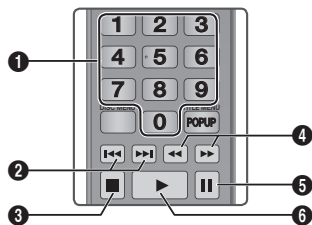
#### REMARQUE I

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.

## Commande de l'écoute de musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical stocké sur un DVD, un périphérique USB, un périphérique mobile ou un ordinateur.

## Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



|   |  |
|---|--|
| 1 | Boutons <b>NUMÉRIQUES</b> : Appuyez sur le numéro de piste souhaité en cours d'exécution de la liste de lecture. La piste sélectionnée est lue.  |
| 2 | <b>Saut</b> : En cours de lecture, appuyez sur les boutons <b>◀▶</b> ou <b>▶▶</b> respectivement pour revenir sur la page précédente ou passer à la page suivante au sein de la liste de lecture.                              |
| 3 | <b>■</b> Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.   |
| 4 | <b>Lecture rapide (CD Audio (CD-DA) uniquement)</b><br>Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>◀▶</b> ou <b>▶▶</b> .<br>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton <b>◀▶</b> ou <b>▶▶</b> , la vitesse de lecture change. |

|   |  |
|---|--|
| 5 | <b>Pause</b> : Permet de mettre en pause une piste.                  |
| 6 | <b>▶</b> Bouton : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée. |

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

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** en cours d'exécution de la liste de lecture.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Mode Répétition**, puis appuyez sur les boutons **◀▶** afin d'opter pour le mode de répétition souhaité.
- Appuyez sur le bouton **☑**.

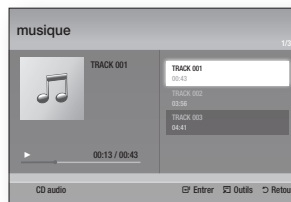
|                    |   |
|--------------------|---|
| Arrêt              | Les morceaux sont exécutés dans l'ordre selon lequel ils ont été enregistrés.   |
| (↺) 1 musique      | Le morceau actuellement sélectionné est répété.   |
| (↺) Tous           | Tous les morceaux sont répétés.   |
| (🎲) Mode aléatoire | Cette option permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire. Pour lancer cette fonction, veuillez régler le mode aléatoire sur <b>Activé</b> . |

## Liste de lecture

- Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur les boutons **☑** ou **RETURN**. L'écran de la Liste musicale s'affiche.
- Appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
- Servez-vous des boutons **▲▼◀▶** pour accéder à la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton **☑**. Une coche s'affiche sur la piste en question. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.



- Pour retirer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton **☑** à nouveau. La coche de la piste est alors supprimée.
- Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner Lire élém. sél., puis appuyez sur le bouton **☑**. Les pistes que vous avez sélectionnées s'exécutent automatiquement.



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

### I REMARQUE I

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).

## Lecture des contenus photo

Vous pouvez lire les contenus photo sauvegardés sur un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB.

## Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Lancer le diaporama</b>           | Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama.  |
| <b>Vit. diaporama</b>                | Sélectionnez cette option pour définir la vitesse du diaporama.  |
| <b>Fond musical</b>                  | Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.  |
| <b>Paramètres de musique de fond</b> | Sélectionnez cette option pour définir les paramètres de musique de fond.  |
| <b>Zoom</b>                          | Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)                        |
| <b>Pivoter</b>                       | Sélectionnez cette option pour tourner l'image. (Ceci entraîne la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse.) |
| <b>Information</b>                   | Affiche les informations relatives à l'image.  |

### I REMARQUE I

- Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.
- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo doit se trouver sur le même support de stockage que le fichier musical. Cependant, la qualité du son peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.
- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les graphiques PG pour les afficher en mode plein écran.



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

Pour utiliser les services réseau, procédez comme suit :

1. Connectez le lecteur au réseau. (Reportez-vous à la page 13)
2. Configurez les paramètres réseau. (Reportez-vous aux pages 18-19)

## Utilisation de Smart Hub

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

Pour obtenir les instructions sur l'utilisation de la fonction Smart Hub, suivez les étapes ci-après :

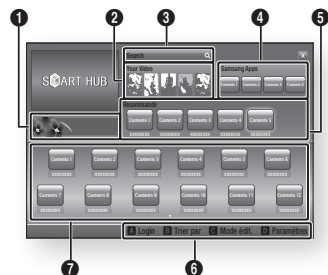
1. Rendez-vous sur le site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Cliquez sur Assistance, en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton **Entrer**.
4. Sur la page qui apparaît, cliquez sur l'option Obtenir des téléchargements, à gauche, sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement s'affiche.

5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Manuels.
6. Dans l'onglet Manuels, cliquez sur l'icône du fichier, située à droite du Manuel d'utilisation Smart Hub. Le manuel se télécharge.

### REMARQUE

- L'emplacement du Manuel d'utilisation Smart Hub sur le site Web est soumis à changement sans avis préalable.
- Si la page d'accueil est mise à jour ou révisée, le contenu mentionné dans le manuel d'utilisation pourra varier et différer de ce qui figure actuellement dans les menus.

### Smart Hub d'un coup d'œil



|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Informations commerciales</b> : Affiche le Guide Smart Hub, une présentation du lecteur et des introductions aux nouvelles applications. |
| <b>2</b> | <b>Your Video</b> : Présente à votre intention des vidéos qui vous sont recommandées en fonction de vos goûts.                              |
|          | <b>REMARQUE</b><br>► En fonction de la région, ce menu peut ne pas être pris en charge.   |

|          |  |
|----------|--|
| <b>3</b> | <b>Search</b> : Fournit une recherche intégrée de fournisseurs vidéo et d'appareils AllShare connectés.  |
| <b>4</b> | <b>Samsung Apps</b> : Permet de télécharger des services d'applications Samsung payants ou gratuits.   |
| <b>5</b> | <b>Recommandé</b> : Affiche les contenus recommandés gérés par Samsung.  |
| <b>6</b> | <b>Aide à la navigation</b> : Affiche les boutons de la télécommande permettant de naviguer dans Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ROUGE (A)</b> : Permet de se connecter à Smart Hub.</li> <li>• <b>VERT (B)</b> : Permet de trier les applications.</li> <li>• <b>JAUNE (C)</b> : Permet d'éditer les applications.</li> <li>• <b>BLEU (D)</b> : Permet de modifier les paramètres de Smart Hub.</li> </ul> |
| <b>7</b> | <b>Mes applications</b> : Affiche votre galerie personnelle, au sein de laquelle vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des applications.  |

## BD-LIVE™

Une fois le lecteur connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films, disponibles sur les disques compatibles BD-LIVE.

1. Reliez une carte mémoire flash USB à la prise USB située à l'avant du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Un périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton **↵**.
3. Sélectionnez **Système**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
4. Sélectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
5. Sélectionnez **Sélection périph.**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
6. Sélectionnez **USB**, puis appuyez sur le bouton **↵**.
7. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
8. Sélectionnez un élément parmi les différents contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

### REMARQUE

- Les modalités d'utilisation du service BD-LIVE et des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant de disque.


## Utilisation de la fonction réseau AllShare

AllShare permet de lire les contenus de vidéo, de photo ou de musique stockés sur votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA, via le lecteur, à l'aide d'une connexion réseau sans fil.

### Pour télécharger le logiciel AllShare

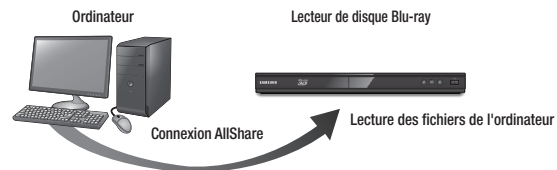
Pour utiliser AllShare avec votre ordinateur ou votre périphérique compatible DLNA, vous devez installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.




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

1. Allez sur le site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Cliquez sur Assistance, en haut de la page.
3. Sur la page Assistance, saisissez le numéro de modèle de votre lecteur dans le champ Numéro de modèle, puis appuyez sur le bouton .
4. Sur la page qui s'affiche, cliquez sur l'option Obtenir des téléchargements, située à gauche, sous Téléchargements. Le Centre de téléchargement apparaît.
5. Sur la page du Centre de téléchargement, cliquez sur l'onglet Logiciel.
6. Dans l'onglet Logiciel, cliquez sur l'icône Fichier, située à droite de la ligne AllShare.
7. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Enregistrer fichier.
8. Localisez l'emplacement du fichier d'installation AllShare sur votre disque, puis double-cliquez sur le fichier.
9. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur Exécuter, puis suivez les directives qui s'affichent à l'écran.

Téléchargez le manuel d'installation/d'instructions AllShare depuis l'onglet Logiciel, en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne Fichier de droite. Le fichier est téléchargé au format PDF et s'ouvre. Vous pouvez afficher et/ou sauvegarder le fichier.

## Lecture du contenu stocké sur votre ordinateur ou périphérique DLNA via le lecteur de disque Blu-ray



1. Connectez le lecteur de disque Blu-ray, votre ordinateur et/ou votre périphérique compatible DLNA au même réseau sans fil.
2. Suivez les directives du manuel d'installation/d'instructions du logiciel AllShare afin de configurer les périphériques et les fichiers pour les besoins de la lecture ou du visionnage.
3. Sélectionnez **Mon périph.** sur l'écran d'accueil du lecteur, puis appuyez sur le bouton . L'écran AllShare affiche.
4. Sélectionnez le périphérique compatible DLNA connecté ou votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton . Un écran répertoriant les fichiers disponibles s'affiche.
5. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire ou visionner, puis appuyez sur le bouton .

## 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-VIDÉO et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et 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-VIDÉO, 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-VIDÉO, 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 disque Blu-ray, DVD ou CD et/ou lors 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 aussi contacter le service après-vente de SAMSUNG pour vous renseigner sur les éventuelles mises à niveau disponibles pour ce lecteur.
- Pour plus d'informations concernant les restrictions de lecture et de compatibilité de disque, reportez-vous aux différentes sections pertinentes de ce manuel d'utilisation, telles que celles des Précautions, des Types et caractéristiques de disque, et des avertissements précédant la consultation du manuel ou la lecture des données sur le lecteur.
- **En ce qui concerne le lecteur de disque Blu-ray à sortie à balayage progressif** : NOUS INFORMONS LES CLIENTS QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS ENTièrement COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET PEUVENT ENGENDRER DES ARTEFACTS SUR LES IMAGES. 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 NOTRE PRODUIT AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

## Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AAC (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 AAC. 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 AAC 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 AAC, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Certains disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du produit à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- 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 engagent votre responsabilité civile et/ou pénale.

- **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez contacter Cinavia à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

## Clause de non responsabilité du service réseau

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

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER.



SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE À L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MEME SI VOUS AVEZ ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil. Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

## Licence




- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce déposées de Dolby Laboratories.
- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 ainsi que d'autres brevets américains et internationaux accordés ou en attente. DTS, le Symbole, & DTS et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- DivX
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. C'est un périphérique officiel DivX Certified® permettant de lire des vidéos au format DivX. Pour obtenir plus de détails sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : [divx.com](http://divx.com).



- À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de vous permettre de visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX, achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
- Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® jusqu'à 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 Rovi Corporation et ses filiales dont l'utilisation fait l'objet d'une licence. Couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI 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.
 
- 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 technologie de protection des droits d'auteur, protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle relatifs à Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

## Informations complémentaires

### Remarque

|            |  |
|------------|--|
| Paramètres | <b>Paramètres 3D</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton . La lecture du film est alors interrompue et l'option du mode 3D désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D en cours d'exécution d'un film en 3D, appuyez sur le bouton  une seule fois. Le menu Blu-ray s'affiche. Appuyez à nouveau sur le bouton , puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray.</li> <li>• Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.</li> </ul> |
|            | <b>Format écran</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.</li> <li>• Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.</li> <li>• Si vous sélectionnez l'option 16:9 Original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 Pillarbox (bandes noires sur les côtés de l'image).</li> </ul>   |
|            | <b>BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution.</li> <li>• Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.</li> <li>• Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise du lecteur et du téléviseur sur Activé.</li> </ul>   |
|            |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Paramètres</b>   | <b>Sortie numérique</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.</li> <li>• 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.</li> <li>• Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation.</li> <li>• Certains disques Blu-ray n'ont pas généralement de fonctionnalité BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation.</li> <li>• Cette configuration de sortie numérique n'affecte pas la sortie audio HDMI vers le téléviseur.<br/>Elle a une incidence sur la sortie audio coaxiale et HDMI lorsque le lecteur est relié à un récepteur AV.</li> <li>• Si vous lisez des bandes son MPEG, le signal audio sera émis au format PCM indépendamment de la sélection définie en sortie numérique (PCM ou Bitstream).</li> </ul> |
|   | <b>Sous Échantillonnage PCM</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Même si le Sous Échantillonnage PCM est spécifié sur <b>Arrêt</b>, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques coaxiales.</li> <li>• HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le débit d'échantillonnage PCM supérieur à 48kHz, le lecteur pourra émettre 48kHz en sortie.</li> </ul> </li> </ul>  |
| <b>Connexion internet BD-Live</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qu'est-ce qu'un certificat valide ?<br/>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 vers le lecteur.</li> <li>• La connexion Internet peut être limitée lorsque vous utilisez les contenus de BD-LIVE.</li> </ul> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Paramètres</b>  | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.</li> <li>• Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.</li> </ul>  |
|  | <b>Gestion données BD</b>   |
| <b>Media Play</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.</li> <li>• Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge.<br/>Nous vous recommandons d'utiliser les périphériques USB qui prennent en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.</li> <li>• La fonction Reprendre la lecture peut ne pas fonctionner après le formatage du périphérique de stockage.</li> <li>• La mémoire totale disponible de la fonction Gestion des données BD peut varier selon les conditions.</li> </ul> |
|  | <b>Sélection de la langue de la bande son</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.</li> <li>• La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.</li> <li>• Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.</li> </ul> |   |

| Media Play | Sélection de la langue des sous-titres  |
|------------|---|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>En fonction du disque Blu-ray/DVD, il est possible que vous puissiez changer la langue des sous-titres dans le menu du disque. Appuyez sur le bouton <b>DISC MENU</b>.</li> <li>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.</li> <li>Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.</li> <li>Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.</li> <li>Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.</li> <li>Si vous appuyez sur le bouton <b>SUBTITLE</b> de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra.</li> <li>Appuyez sur le bouton <b>RETURN</b> pour supprimer la barre des sous-titres.</li> </ul> |

## Résolution selon le type de contenus

| Sortie<br>Configuration   | Disque Blu-ray                                | E-contenus/<br>Contenus numériques            | DVD   |
|---------------------------|---|---|---|
| BD Wise                   | Résolution du disque Blu-ray                  | 1080p   | 576i/480i                                     |
| Auto                      | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur |
| 1080p                     | 1080p   | 1080p   | 1080p   |
| Trame vidéo : Auto (24Fs) | 1080@24F                                      | 1080@24F                                      | -   |
| 1080i                     | 1080i   | 1080i   | 1080i   |
| 720p                      | 720p  | 720p  | 720p  |
| 576p/480p                 | 576p/480p                                     | 576p/480p                                     | 576p/480p                                     |

### I REMARQUE I

- ▶ Si le téléviseur connecté au lecteur ne prend pas en charge la fonction Trame vidéo 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 deviendra blanc pendant 15 secondes, puis la résolution reviendra automatiquement à sa précédente valeur.
- ▶ Si l'écran est toujours blanc après que la résolution a été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **▶II** situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Exécutez à nouveau la procédure des paramètres initiaux. Accédez ensuite aux options Paramètres > Affichage > Résolution, puis sélectionnez la résolution adaptée à votre téléviseur.
- ▶ Lors de l'exécution de la procédure des paramètres initiaux, sélectionnez à nouveau la langue et le format de l'image (taille et format d'écran) uniquement. La réinitialisation n'affecte pas vos paramètres réseaux, par conséquent, vous devriez pouvoir sauter l'étape de la configuration réseau et celle de la mise à niveau du logiciel.
- ▶ Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
- ▶ Pour que le lecteur puisse utiliser le mode Trame vidéo (24Fs), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

## Sélection des sorties numériques

| Configuration                            |                              | PCM            |          | Bitstream (non traités)      |               | Bitstream (DTS Ré-encodé) | Bitstream (Dolby D Ré-encodé)                              |
|--|------------------------------|----------------|----------|------------------------------|---------------|---------------------------|--|
| Connexion                                |                              | Récepteur HDMI | Coaxial  | Récepteur HDMI               | Coaxial       | Récepteur HDMI ou coaxial | Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial |
| Flux de données audio sur disque Blu-ray | PCM                          | Jusqu'à 7,1 ca | PCM 2 ca | PCM                          | PCM 2 ca      | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
|  | Dolby Digital                | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | Dolby Digital                | Dolby Digital | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
|  | Dolby Digital Plus           | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | Dolby Digital Plus           | Dolby Digital | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
|  | Dolby TrueHD                 | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | Dolby TrueHD                 | Dolby Digital | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
|  | DTS                          | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | DTS                          | DTS           | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
|  | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | DTS-HD High Resolution Audio | DTS           | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
|  | DTS-HD Master Audio          | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | DTS-HD Master Audio          | DTS           | DTS Ré-encodé             | Dolby Digital Ré-encodé *                                  |
| Flux de données audio sur DVD            | PCM                          | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | PCM 2 ca                     | PCM 2 ca      | PCM 2 ca                  | PCM 2 ca   |
|  | Dolby Digital                | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | Dolby Digital                | Dolby Digital | Dolby Digital             | Dolby Digital  |
|  | DTS                          | PCM 2 ca       | PCM 2 ca | DTS                          | DTS           | DTS                       | DTS  |

|                                |        |  |   |  |  |
|--------------------------------|--------|--|---|--|--|
| Résolution pour disque Blu-ray | Aucune | Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation. | Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder le bitstream audio. Vous n'entendrez pas de donnée BONUSVIEW audio ni d'effet sonore de navigation. | Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en bitstream DTS. | Décode la principale fonction audio et le flux de données BONUSVIEW audio en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en bitstream Dolby Digital. |
|--------------------------------|--------|--|---|--|--|

\* Si le flux de données source est 2 ca, les réglages « Dolby D Ré-encodé » ne seront pas appliqués.

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

- Fonction audio principale : Bande son de la principale fonction.
- BONUSVIEW audio : Bande son supplémentaire, comme par exemple, le commentaire du metteur en scène ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez un certain type de navigation intramenu, des effets sonores de navigation peuvent retentir. Ces effets sont différents sur chaque disque Blu-ray.



## Dépannage

Avant de requérir une réparation, essayez d'abord les solutions suivantes.

| 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 6,1m 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 réinitialiser celle-ci. Réinsérez les piles et essayez de refaire 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>• Le format d'image de l'écran est fixe sur le disque Blu-ray/DVD.</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>   |

| PROBLÈME  | SOLUTION  |
|---|---|
| L'écran est blanc.  | <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 ►► (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 BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.</li> </ul> |
| Code PIN oublié   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur le bouton ►► (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.</li> <li>• N'utilisez pas cette méthode sauf en cas de nécessité absolue.</li> <li>• Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD 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 et 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>   |

| PROBLÈME   | SOLUTION  |
|--|---|
| <b>Fonction AllShare</b>   |   |
| Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AllShare affiche uniquement les fichiers vidéo, photo et musique. Les autres types de fichiers ne sont pas affichés.</li> </ul>  |
| La vidéo est lue par intermittence.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le réseau est stable.</li> <li>• Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.</li> <li>• La connexion sans fil entre le périphérique compatible DLNA et le lecteur est instable. Vérifiez la connexion.</li> </ul>  |
| La connexion AllShare entre le lecteur et l'ordinateur est instable.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP.</li> <li>• Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.</li> </ul>  |
| <b>BD-LIVE</b>   |   |
| Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testez si la connexion réseau a été établie avec succès, en utilisant le menu État du réseau. (Reportez-vous à la page 16)</li> <li>• Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur.</li> <li>• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 16)</li> <li>• Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-LIVE est définie sur Autoriser (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> |

| PROBLÈME   | SOLUTION   |
|--|--|
| 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 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. (Reportez-vous à la page 16)</li> </ul> |

## REMARQUE I

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

## Réparation

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

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

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre lecteur.

Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

## Caractéristiques techniques

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Général      | Poids                                   | 1,3 Kg   |
|              | Dimensions                              | 360 (L) X 193 (P) X 37 (H) mm  |
|              | Plage de températures de fonctionnement | +5°C à +35°C   |
|              | Plage de taux d'humidité                | 10 % à 75 %  |
| USB          | Type A                                  | USB 2.0  |
|              | Sortie CC                               | 5 V 500mA maxi.  |
| HDMI         | Vidéo                                   | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p   |
|              | Audio                                   | PCM, Bitstream   |
| Sortie audio | Sortie audio numérique                  | Coaxial  |
| Réseau       | Ethernet                                | Borne 100BASE-TX   |
|              | LAN sans fil                            | Pris en charge lorsque le lecteur est connecté à l'adaptateur LAN sans fil de Samsung.<br>(Nom du modèle : WIS12ABGNX) |
|              | Sécurité                                | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES)   |
|              | WPS(PBC)                                | Pris en charge   |

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10Mbps ne sont pas prises en charge.
- 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 lecteur.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.



**FRANCE**

Cher Client,

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

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

#### ■ GARANTIE

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

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

#### ■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
  - a) Le nom de l'acheteur,
  - b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
  - c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
  - d) La date d'acquisition de ce produit.

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

**SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE**

Cet appareil est distribué par :



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

**01 48 63 00 00**

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

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

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

### Comment contacter Samsung dans le monde

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

| Area   | Contact Centre ☎ | Web Site   |
|--------|------------------|--|
| France | 42 27 5755       | <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a> |



### Elimination des batteries de ce produit

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

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

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



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

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

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

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

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



**SAMSUNG**

BD-E5500

# 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

# 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>ATTENZIONE</b><br>NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE  |  |
| Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali. | <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.

## ATTENZIONE

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

## ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO. Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

## NOTA IMPORTANTE

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

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

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

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

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

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti.

## 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)
- QUESTO PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'UTILIZZO DI COMANDI, REGOLAZIONI O FUNZIONI CHE SI RIFERISCONO A PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE SPECIFICATE PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE IL COPERCHIO E NON EFFETTUARE LE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUCT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

## 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. Seguire 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. Eseguire l'installazione secondo le istruzioni del produttore.
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
  - Impronte o graffi sul disco possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" il disco
  - Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.
  - Tenere il disco per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
  - Non incollare carta o nastro adesivo sul disco.
- Pulizia dei dischi
  - Se sul disco sono presenti impronte o sporcizia, pulirlo con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarlo con un panno morbido.
  - Pulire delicatamente il disco dall'interno verso l'esterno.
- Conservazione dei dischi
  - Non conservare alla luce diretta del sole.
  - Conservare in un luogo fresco e ventilato.
  - Conservare in una custodia di protezione pulita e archivarlo in posizione verticale.



## Precauzioni per la manipolazione

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.
- Non collegare più dispositivi elettrici alla stessa presa di rete. Una presa sovraccaricata può surriscaldarsi, provocando un incendio.
- Manutenzione della custodia.
  - Prima di collegare altri componenti a questo lettore, controllare che siano spenti.
  - 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.
- Se si sente un rumore insolito, odore di bruciato o si vede del fumo, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina dalla presa a muro. Quindi contattare il centro di assistenza clienti più vicino. Non utilizzare il prodotto. L'utilizzo del prodotto in queste condizioni può provocare incendi o scosse elettriche.



## Utilizzo della funzione 3D

### INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SALUTE E LA SICUREZZA PER IMMAGINI 3D.

Leggere e assimilare le seguenti informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare la funzione 3D.

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

- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o televisore 3D) alla porta HDMI OUT del lettore con un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare gli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il lettore emette i segnali 3D esclusivamente attraverso il cavo HDMI collegato alla porta HDMI OUT.
- Nel modo di riproduzione in 3D la risoluzione del video è fissa sulla risoluzione del video 3D originale, quindi non può essere impostata secondo le proprie preferenze.
- Alcune funzioni come BD Wise, la regolazione delle dimensioni dello schermo e la regolazione della risoluzione potrebbero non funzionare correttamente nel modo di riproduzione in 3D.
- Per una corretta trasmissione del segnale 3D utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- Allontanarsi dal televisore di almeno tre volte la larghezza dello schermo quando si guardano delle immagini 3D. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, allontanarsi di 350 cm (138 pollici) (3,5 metri (11,5 piedi)) dallo schermo.
- Per una visione ottimale dell'immagine 3D, posizionare lo schermo del video 3D a livello degli occhi.
- Quando il lettore è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- Questo lettore non converte i contenuti 2D in 3D.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di Blu-ray Disc Association.

## Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- 2 **Avvertenza**
- 3 **Precauzioni**
- 3     Informazioni importanti sulla sicurezza
- 3 **Conservazione e manipolazione dei dischi**
- 3 **Precauzioni per la manipolazione**
- 4 **Utilizzo della funzione 3D**
- 4 **Copyright**

## GUIDA INTRODUTTIVA

- 6 **Compatibilità dei dischi e dei formati**
- 6     Tipi di dischi e contenuti riproducibili
- 6     Tipi di dischi non riproducibili dal lettore
- 7     Codice regionale
- 7 **Loghi dei dischi riproducibili dal lettore**
- 8     Formati supportati
- 9 **Accessori**
- 10 **Pannello anteriore**
- 10 **Pannello posteriore**
- 11 **Telecomando**
- 11     Descrizione del telecomando

## CONNESSIONI

- 12 **Collegamento a un televisore**
- 12 **Collegamento a un sistema audio**
- 12     **Metodo 1** Collegamento a un ricevitore AV con supporto HDMI
- 12     **Metodo 2** Collegamento a un ricevitore AV con Dolby Digital o decoder DTS
- 13 **Collegamento a un router di rete**
- 13     Rete via cavo
- 13     Rete wireless

## IMPOSTAZIONI

- 14 **Procedura di impostazione iniziale**
- 14 **La schermata iniziale**
- 14 **Accesso alla schermata di impostazione**
- 14     Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni
- 15 **Funzioni del menu Impostazioni**
- 18 **Le reti e Internet**
- 18     Configurazione del collegamento alla rete
- 20 **Aggiornamento software**
- 20     Via Internet
- 20     Tramite USB
- 20     Tramite disco
- 21     Con file scaric
- 21     Download in standby

## RIPRODUZIONE MULTIMEDIALE

- 22 **Inserimento di un disco**
- 22 **Inserimento di un dispositivo USB**
- 22     Cont. person.
- 22     Dispos pers
- 23 **Controllo della riproduzione video**
- 23     Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione video
- 23     Uso del menu Strumenti
- 24 **Controllo della riproduzione musicale**
- 24     Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica
- 24     Ripetizione di un CD audio (CD-DA)/MP3
- 24     Elenco
- 24 **Riproduzione di contenuti fotografici**
- 24     Uso del menu Strumenti

## SERVIZI DI RETE

- 25 **Utilizzo di Smart Hub**
- 25     Smart Hub in breve
- 25 **BD-LIVE™**
- 26 **Uso della funzione di rete AllShare**
- 26     Per scaricare il software AllShare
- 26     Riproduzione dei contenuti del PC o del dispositivo DLNA con lettore di dischi Blu-ray

## APPENDICE

- 27 **Avvertenza sulla compatibilità**
- 27 **Protezione contro la copia**
- 28 **Declinazione di responsabilità per il servizio di rete**
- 28 **Licenza**
- 29 **Informazioni aggiuntive**
- 29     Nota
- 31     Risoluzione in base al tipo di contenuti
- 32     Selezione dell'uscita digitale
- 33 **Risoluzione dei problemi**
- 34     Riparazioni
- 35 **Specifiche**

## Compatibilità dei dischi e dei formati

### Tipi di dischi e contenuti riproducibili

| Supporti | Tipo di disco                                   | Dettagli  |
|----------|---|---|
| VIDEO    | Disco Blu-ray<br>Disco Blu-ray 3D               | BD-ROM o BD-RE/-R registrato in formato BD-RE.  |
|          | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati, o supporti di memorizzazione USB con contenuto DivX, MKV, MP4. |
| MUSICA   | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Musica registrata su CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.                                    |
| FOTO     | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Foto registrate su CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto JPEG.   |

#### I NOTA I

- ▶ 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 25 Mbps.
- ▶ La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono funzioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Consultarle qualora necessario.
- ▶ Quando si riproduce un titolo BD-J, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

### Tipi di dischi non riproducibili dal lettore

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

#### I NOTA I










- ▶ 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 offrono 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.
- ▶ Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo lettore.

## Codice regionale






I lettori e i dischi sono codificati in base alla regione.

Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

Il codice regionale di questo lettore è indicato sul pannello posteriore del lettore.

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

## Loghi dei dischi riproducibili dal lettore

|  |   |   |
|--|---|---|
|   |  |  |
| Disco Blu-ray  | Disco Blu-ray 3D  | BD-LIVE   |
|  |  |   |
| DivX   | Sistema di trasmissione PAL in U.K., Francia, Germania, ecc.                        |   |

## Formati supportati

### File video supportati

| Estensione file   | Contenitore   | Codec video   | Risoluzione                                       | Frequenza fotogrammi (fps)              | Bit rate (Mbps)                      | Codec audio   |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DivX 3.11/<br>4.x/5.x/6.1<br><br>MPEG4 SP/ASP<br><br>H.264 BP/<br>MP/HP<br><br>Window<br>Media Video v9<br><br>MPEG2<br><br>MPEG1 | 1920x1080<br><br><br><br>1920x1080<br><br>352x288 | 6-30<br><br><br>24/25/30<br><br>24/25/3 | 20<br><br><br>25<br><br>25<br><br>20 | Dolby Digital<br>LPCM<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>MP3<br>DTS |

#### Limitazioni

- Anche se il file è codificato con un codec supportato riportato sopra, potrebbe non essere riprodotto se il contenuto è danneggiato.
- La normale riproduzione non è garantita se le informazioni contenute nel file sono errate o se il file stesso è danneggiato.
- La riproduzione 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.
- Se si riproduce un file da remoto collegandosi alla rete, la riproduzione video potrebbe avanzare a scatti a seconda della velocità della rete.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il lettore.

#### Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1
- Non supporta GMC 2 o superiore

#### Decoder audio

- Supporta WMA 7, 8, 9 e Standard
- Non supporta la decodifica audio multicanale o lossless WMA 9 PRO se il numero di canali è superiore a 2.
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA mono da 22050 Hz.

#### Commenti

- MPEG4: Supporta GMC con 1 warp point.
- H.264: Supporta fino a BP/MP/HP livello 4.1.
- WMV: Supporta V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1: Non supporta D-picture.
- MPEG2: Supporta fino a alto profilo/alto livello.

#### Formati file supportati per i sottotitoli DivX

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt


#### NOTA I

- ▶ È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

### File musicali supportati

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

## Note sulla connessione USB

- Il lettore è compatibile con supporti di memorizzazione USB, lettori MP3, videocamere digitali e lettori schede USB.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il lettore.
- Il lettore supporta i file system FAT16, FAT32 e NTFS.
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del lettore. Se si utilizza un cavo USB per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità.
- Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Il lettore non supporta il protocollo PTP.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il ritardo nella visualizzazione.
- Questo lettore non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricati da siti commerciali.
- Il lettore supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).
- Il lettore è compatibile solo con dispositivi di archiviazione di massa (MSC) USB, come le unità Thumb e le unità HDD USB. (Le unità HUB non sono supportate).
- Certi dispositivi HDD USB, lettori multischeda e unità Thumb possono non essere compatibili con questo lettore.
- Se un dispositivo USB richiede troppa potenza, può essere limitato dal dispositivo di sicurezza del circuito.
- Se la riproduzione da un HDD USB è instabile, collegare l'HDD ad una presa di rete. Se il problema persiste, contattare il costruttore dell'HDD USB.
- È necessario rimuovere i dispositivi di memorizzazione USB eseguendo la funzione **"Rimoz. sicura USB"** per evitare possibili danni alla memoria USB. Premere il tasto **HOME** per passare alla schermata iniziale, il tasto **GIALLO (C)**, quindi il tasto .
- SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.
- Il lettore non supporta file NTSF compressi, file sparsi o file crittografati.
  - È possibile riparare o formattare un dispositivo USB sul PC desktop. (Solo sistema operativo MS-Windows)

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo lettore è in grado di riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime le immagini con maggiore efficienza rispetto al formato di compressione tradizionale.

- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color". Questo lettore è in grado di riprodurre dischi AVCHD che utilizzano il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e di Sony Corporation.

### NOTA I

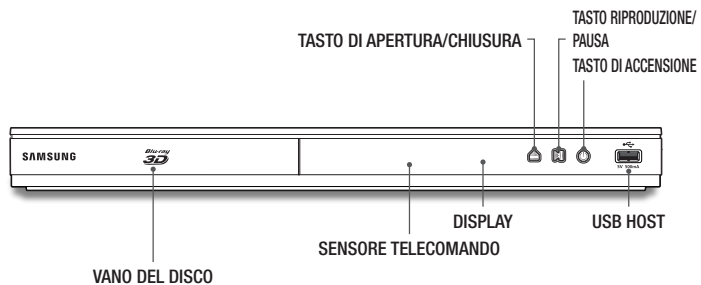
- ▶ Alcuni dischi AVCHD non si possono riprodurre, a seconda delle condizioni di registrazione. I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- ▶ "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.

## Accessori


Controllare di seguito gli accessori forniti.



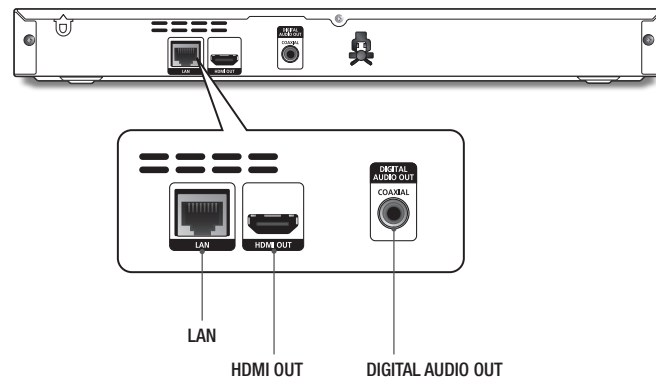
## Pannello anteriore



### NOTA

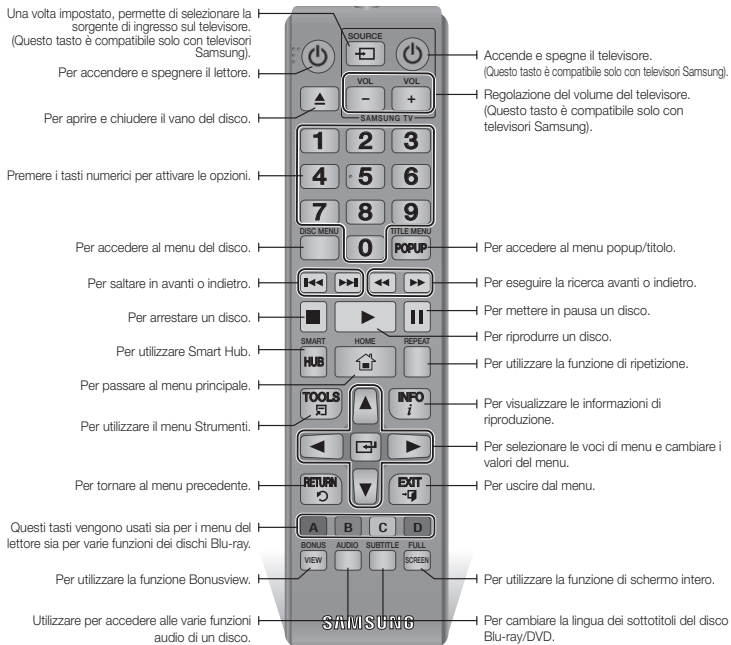
- Per aggiornare il software del lettore attraverso la presa host USB, è necessario utilizzare una memoria USB.
- Quando il lettore visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di riproduzione sul lettore o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Avvio nel menu del disco e quindi premere il tasto .

## Pannello posteriore

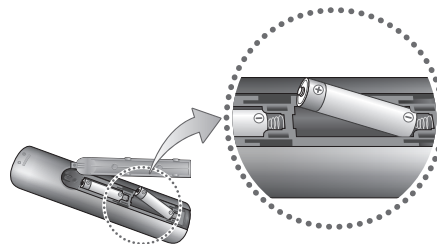


## Telecomando

### Descrizione del telecomando



### Installazione delle batterie



#### I NOTA I

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

#### I ATTENZIONE I

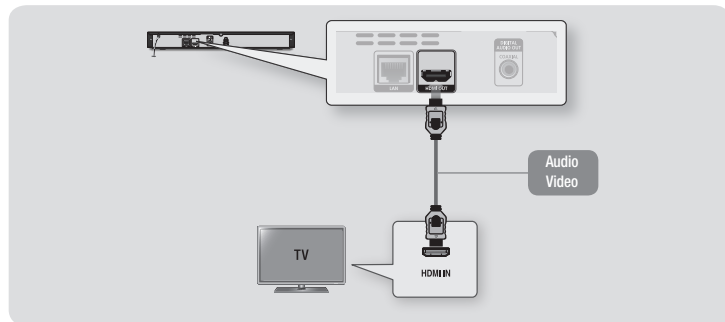
- ▶ Smaltire le batterie secondo quanto previsto dalle normative ambientali vigenti. Non smaltirle insieme ai rifiuti domestici.



## Collegamento a un televisore

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

- Non collegare il cavo di alimentazione alla presa di rete prima di aver effettuato tutte le altre connessioni.
- Prima di cambiare le connessioni, spegnere tutti i dispositivi.



### NOTA 1

- ▶ Se si utilizza il cavo da HDMI a DVI per connettersi al dispositivo di visualizzazione, è necessario collegare anche l'uscita audio digitale del lettore al sistema audio per sentire l'audio.
- ▶ Il cavo HDMI trasmette il segnale digitale video e audio, pertanto non è necessario collegare un cavo audio.
- ▶ 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 oppure lo si collega a un nuovo televisore, e lo si accende per la prima volta, il lettore imposta automaticamente la risoluzione di uscita HDMI 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.
- ▶ Per visualizzare il video 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 segnale digitale puro.  
Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.

## Collegamento a un sistema audio

È possibile collegare il lettore Blu-ray ad un sistema audio applicando uno dei metodi di seguito illustrati.

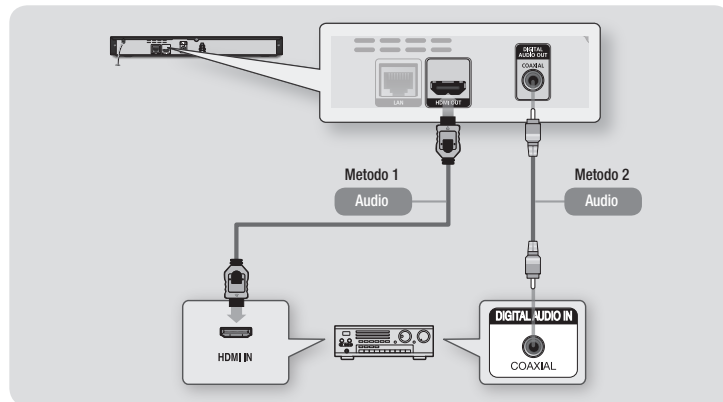
- Non collegare il cavo di alimentazione alla presa di rete prima di aver effettuato tutte le altre connessioni.
- Prima di cambiare le connessioni, spegnere tutti i dispositivi.

### Metodo 1 Collegamento a un ricevitore AV con supporto HDMI

- Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il jack HDMI OUT sulla parte posteriore del prodotto e il jack HDMI IN del ricevitore.
- Qualità massima (consigliato)

### Metodo 2 Collegamento a un ricevitore AV con Dolby Digital o decoder DTS

- Utilizzando un cavo digitale coassiale (non fornito), collegare il jack di uscita audio digitale del prodotto al jack di ingresso digitale coassiale del ricevitore.
- Buona qualità
- Si sentono soltanto i due diffusori anteriori con uscita digitale impostata su PCM.

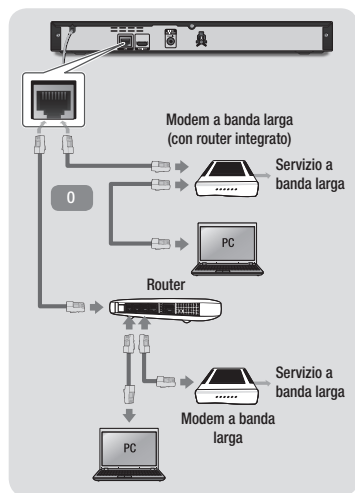


## Collegamento a un router di rete

È possibile collegare il lettore al router di rete utilizzando uno dei metodi di seguito illustrati. Per utilizzare la funzione di rete AllShare, è necessario collegare il PC alla rete come mostrato nella figura.

La connessione può essere via cavo o wireless.

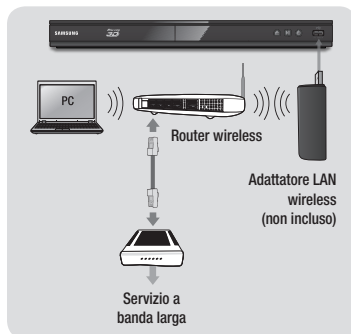
### Rete via cavo



### ! NOTA !

- ▶ È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento del software Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- ▶ Gli utenti DSL sono invitati a utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.

### Rete wireless



### ! NOTA !

- ▶ Utilizzare esclusivamente l'adattatore LAN wireless Samsung con questo lettore. (Nome modello: WIS12ABGNX). Non utilizzare questo adattatore wireless con lettori appartenenti a terzi. Per l'acquisto dell'adattatore LAN wireless Samsung, rivolgersi al rivenditore Samsung.

- ▶ Se il router wireless supporta DHCP, questo lettore può usare un indirizzo IP statico o DHCP per collegarsi alla rete wireless.
- ▶ Impostare il router wireless sul modo Infrastruttura. Il modo ad-hoc non è supportato.
- ▶ Il lettore supporta solo i seguenti protocolli chiave wireless di sicurezza:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Selezionare un canale sul router wireless non attualmente in uso. Se il canale impostato per il router wireless è attualmente utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, ciò provocherà interferenze e problemi di comunicazione.
- ▶ Se è selezionato il modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia del router è impostato su WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed), il lettore non supporterà una connessione conforme alle nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- ▶ Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni operative (prestazioni router, distanza, ostacoli, interferenza dovuta ad altri dispositivi radio ecc.).

## Procedura di impostazione iniziale

- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali.
- L'OSD (On Screen Display) di questo lettore potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.

La procedura di impostazione iniziale consente di impostare l'OSD e le lingue del menu, di configurare la connessione alla rete domestica e di scegliere l'uscita del formato (dimensione e formato schermo) adatta al televisore.

### I NOTA I


- ▶ Se si salta l'impostazione di rete durante la procedura di impostazione iniziale, è possibile configurare in seguito le impostazioni di rete. Per le istruzioni, vedere "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 18~19.
- ▶ Per visualizzare nuovamente la schermata di impostazione iniziale ed effettuare le modifiche, selezionare Impostazioni > Sistema > Impostazione iniziale nella schermata iniziale o selezionare l'opzione Reset. (Vedere a pagina 16)
- ▶ Per utilizzare la funzione Anynet+(HDMI-CEC), seguire le istruzioni in basso.
  - 1) Collegare il lettore ad un televisore Samsung compatibile Anynet+(HDMI-CEC) utilizzando il cavo HDMI.
  - 2) Impostare la funzione Anynet+(HDMI-CEC) su On sia nel televisore che nel lettore.
  - 3) Impostare il televisore sulla procedura di impostazione iniziale.

## La schermata iniziale



|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Cont. pers. :</b> Consente di selezionare, per tipo, i contenuti che si trovano sui dispositivi collegati per visualizzarli o riprodurli: È possibile selezionare video, foto o musica.  |
| 2 | <b>Dispos pers :</b> Consente di selezionare un dispositivo collegato da riprodurre o a cui accedere. Il dispositivo può essere il lettore stesso, un dispositivo collegato direttamente al lettore, come un'unità thumb USB o un dispositivo collegato via rete, come un'unità condivisa sul PC. |
| 3 | <b>Smart Hub :</b> Avvia Smart Hub. Da Smart Hub è possibile accedere a YouTube, ai giochi e ad altre applicazioni.   |
| 4 | <b>Impostazioni :</b> Consente di impostare diverse funzioni in base alle preferenze personali.   |

- Selezione di un'opzione nella schermata iniziale

1. Per selezionare un'opzione nella schermata iniziale, spostare il cursore utilizzando i tasti ◀▶ per selezionare l'opzione scelta, quindi premere il tasto .

### I NOTA I

- ▶ 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.

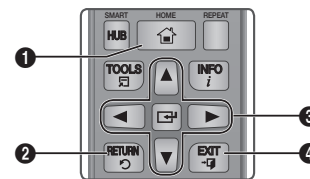
## Accesso alla schermata di impostazione



1. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Impostazioni.



2. Per accedere al menu, ai sottomenu e alle opzioni della schermata Impostazioni, vedere l'illustrazione sul telecomando e la tabella a destra.

## Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni



|   |  |
|---|--|
| 1 | Tasto <b>HOME</b> : Per passare alla schermata iniziale.   |
| 2 | Tasto <b>RETURN</b> : Per tornare al menu precedente.  |
| 3 |  Tasto <b>(Conferma) / DIREZIONALI</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Premere ▲▼◀▶ per spostare il cursore o selezionare una voce.</li><li>• Premere il tasto  per attivare la voce attualmente selezionata o confermare un'impostazione.</li></ul> |
| 4 | Tasto <b>EXIT</b> : Premere per uscire dal menu corrente.  |

## Informazioni dettagliate sulle funzioni

Ogni funzione, voce menu o singola opzione della schermata Impostazioni è spiegata in dettaglio a video. Per visualizzare una spiegazione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare la funzione, la voce di menu o l'opzione. La spiegazione appare di solito sul lato destro della schermata. Per una breve descrizione di ogni funzione di Impostazioni, vedere alla pagina successiva. Per ulteriori informazioni su alcune funzioni vedere anche l'appendice del manuale.

## Funzioni del menu Impostazioni

| Display |                                     |  |
|---------|-------------------------------------|--|
|         | <b>Impostazioni 3D</b>              | <p>Selezionare se riprodurre un disco Blu-ray con contenuti 3D in modo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se si passa alla schermata iniziale o alla schermata iniziale di Smart Hub mentre si è in modo 3D, il lettore passa automaticamente a 2D.</li> </ul>   |
|         | <b>Aspetto TV</b>                   | Consente di regolare l'uscita del lettore in base alla dimensione e al formato dello schermo del televisore.   |
|         | <b>Dimensioni schermo Smart Hub</b> | Consente di selezionare le dimensioni ottimali dello schermo Smart Hub.  |
|         | <b>BD Wise</b>                      | <p>BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.</p> <p>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 Blu-ray/DVD.</p> |
|         | <b>Risoluzione</b>                  | <p>Impostare la risoluzione di uscita del segnale video HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p.</p> <p>Il numero indica il numero di linee del video per fotogramma.</p> <p>"i" e "p" indicano, rispettivamente, la scansione interlacciata e progressiva. Generalmente, maggiore è il numero delle linee, maggiore è la qualità dell'immagine.</p>  |
|         | <b>Formato colore HDMI</b>          | Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.). La schermata diventa provvisoriamente nera dopo aver selezionato un formato.   |

| Display |                                |  |
|---------|--------------------------------|--|
|         | <b>Fotogramma Video (24Fs)</b> | <p>Se il lettore è collegato ad un televisore compatibile con 24 fs, impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su Auto, il lettore regola automaticamente la propria uscita HDMI su 24 fotogrammi al secondo per migliorare la qualità dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.</li> <li>La funzione Fotogramma video è disponibile solo se il lettore è nei modi di risoluzione di uscita HDMI 1080i o 1080p.</li> </ul> |
|         | <b>HDMI Profondità colori</b>  | Consente al prodotto di emettere i video HDMI con Profondità colori. Profondità colori consente una riproduzione più fedele con una maggiore profondità dei colori.  |
|         | <b>Modalità pausa</b>          | Consente di impostare il tipo di immagine visualizzata dal lettore quando si mette in pausa la riproduzione di un DVD.   |
|         | <b>Modo progressivo</b>        | Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.  |

|              |                                 |  |
|--------------|---------------------------------|--|
| <b>Audio</b> | <b>Uscita Digitale</b>          | Consente di selezionare il formato di uscita audio digitale adatto per il televisore o per il ricevitore AV. Per ulteriori dettagli, vedere la tabella di selezione dell'uscita digitale a pagina 32.  |
|              | <b>Sottocampionamento PCM</b>   | Consente di sottocampionare i segnali PCM da 96Khz a 48Khz prima che siano emessi verso l'amplificatore. Selezionare On se l'amplificatore o il ricevitore non è compatibile con un segnale da 96Khz.  |
|              | <b>Controllo gamma dinamica</b> | <p>Consente di applicare il controllo gamma dinamica sull'audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby True HD.</p> <p>✓ <b>Auto</b> : Controlla automaticamente la gamma dinamica dell'audio Dolby TrueHD, in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD. Attiva anche il controllo della gamma dinamica per Dolby Digital e Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ <b>Off</b> : Lascia la gamma dinamica non compressa, permettendo di sentire il suono originale.</p> <p>✓ <b>On</b> : Attiva il controllo della gamma dinamica per tutti e tre i formati Dolby. Il volume dei suoni bassi viene alzato e quello dei suoni alti viene abbassato.</p> |
|              | <b>Modalità Downmixing</b>      | Consente di selezionare il metodo di downmix multicanale compatibile con l'impianto stereo. È possibile scegliere di eseguire il downmix del lettore a stereo normale o a stereo compatibile con surround.   |

|             |                                     |   |
|-------------|-------------------------------------|---|
| <b>Rete</b> | <b>Impostazioni di rete</b>         | Configurare la connessione di rete in modo da provare diverse funzionalità, come i servizi Internet o la funzione AllShare, ed eseguire gli aggiornamenti software. |
|             | <b>Stato della rete</b>             | Consente di controllare la rete corrente e lo stato Internet.   |
|             | <b>Connessione Internet BD-Live</b> | Consente di permettere o bloccare una connessione Internet quando è in uso il servizio BD-LIVE.   |

|                |                              |   |
|----------------|------------------------------|---|
| <b>Sistema</b> | <b>Impostazione iniziale</b> | È possibile configurare la lingua, le impostazioni di rete, ecc. utilizzando la funzione Impostazioni iniziali.   |
|                | <b>Avvio rapido</b>          | <p>Consente di impostare l'accensione rapida del lettore riducendo il tempo di avvio.</p> <p><b>I NOTAI</b></p> <p>▶ Se questa funzione è impostata su <b>On</b>, il consumo di energia in standby aumenta.</p>   |
|                | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>    | Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più lettori Samsung dotati di Anynet+ e di comandarli con un telecomando Samsung. Per attivare questa funzione, collegare il lettore ad un televisore Samsung dotato di funzione Anynet+ utilizzando un cavo HDMI. |
|                | <b>Gestione dei dati BD</b>  | Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE.   |
|                | <b>Fuso orario</b>           | È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.  |

|                |                              |  |
|----------------|------------------------------|--|
| <b>Sistema</b> | <b>DivX® Video On Demand</b> | View the recording codes DivX® VOD for purchase and reproduce content DivX® VOD.   |
|                | <b>Reset</b>                 | Restores all settings to the default settings, with the exception of network and Smart Hub settings.<br>The PIN of security default is 0000. |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Lingua</b> | <p>È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Menu su schermo</b> : Seleziona la lingua dei menu a video.</li> <li>✓ <b>Menu del Disco</b> : Seleziona la lingua del menu del disco.</li> <li>✓ <b>Audio</b> : Selezionare la lingua dell'audio del disco.</li> <li>✓ <b>Sottotitoli</b> : Selezionare la lingua dei sottotitoli del disco.</li> </ul> <p><b>! NOTA !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.</li> </ul> |
|---------------|---|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Sicurezza</b> | <p>Il PIN predefinito è 0000. Inserire il PIN predefinito per accedere alla funzione di sicurezza se non è stata ancora creata una propria password.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Grado Blocco Can. BD</b> : Se non viene inserito il PIN di sicurezza, impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray con classificazione uguale o superiore a quella di un'età specifica inserita.</li> <li>✓ <b>Grado Blocco Can. DVD</b> : Se non viene inserito il PIN di sicurezza, impedisce la riproduzione di DVD con classificazione superiore a quella di uno specifico valore numerico.</li> <li>✓ <b>Cambia password</b> : Modificare il PIN a quattro cifre utilizzato per accedere alle funzioni di sicurezza. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Se si è dimenticato il PIN:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rimuovere il disco o il dispositivo di memorizzazione USB.</li> <li>2. Tenere premuto il tasto ►► sul pannello anteriore per almeno 5 secondi.<br/>Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul> |
|------------------|--|

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| <b>Generale</b> | <b>Telecomando di Rete</b> | <p>La funzione Telecomando di Rete consente di comandare il lettore di dischi Blu-ray da un dispositivo remoto, come uno smartphone, mediante una connessione wireless alla rete LAN.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selezionare <b>On</b> nel menu Telecomando di Rete.</li> <li>2. Installare l'applicazione Telecomando di Rete di Samsung per comandare il lettore da un dispositivo portatile compatibile.</li> <li>3. Assicurarsi che il dispositivo portatile e il lettore siano collegati allo stesso router wireless.</li> <li>4. Avviare l'applicazione sul dispositivo portatile. L'applicazione deve trovare il lettore e visualizzarlo in un elenco.</li> <li>5. Selezionare il lettore.</li> <li>6. Se questa è la prima volta che si utilizza la funzione, viene richiesto il consenso o la negazione al comando in remoto del lettore. Selezionare <b>Consenti</b>.</li> <li>7. Seguire le istruzioni che accompagnano l'applicazione per comandare il lettore.</li> </ol> |
|-----------------|----------------------------|---|

|                 |                               |   |
|-----------------|-------------------------------|---|
| <b>Supporto</b> | <b>Aggiornamento software</b> | Per ulteriori informazioni sulla funzione Aggiornamento software, vedere "Aggiornamento software" a pagina 20-21. |
|                 | <b>Contattare Samsung</b>     | Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul lettore.  |

## Le reti e Internet




Quando si collega questo lettore a una rete, è possibile utilizzare applicazioni e funzioni basate su una rete come Smart Hub e BD-LIVE e aggiornare il software del lettore attraverso il collegamento alla rete. Per ulteriori informazioni su come accedere e utilizzare i servizi Internet, vedere il capitolo Servizi di rete del manuale a pagina 25~26. Istruzioni per configurare l'avvio del collegamento alla rete in basso.

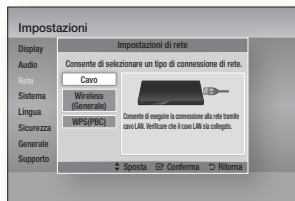
### Configurazione del collegamento alla rete

Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico e si usa una rete via cavo o wireless, si raccomanda di utilizzare le procedure di configurazione automatica di seguito descritte. Se ci si collega ad una rete via cavo, collegare il lettore al router utilizzando un cavo LAN prima di avviare la procedura di configurazione.

Se ci si collega ad una rete wireless, scollegare eventuali collegamenti alla rete via cavo prima di cominciare.

Per avviare la configurazione del collegamento alla rete, seguire i passi di seguito riportati:


1. Nel menu iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Impostazioni di rete.



### Rete via cavo

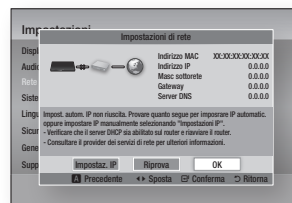
#### □ Via cavo - Automatico







Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 in "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 18.


1. Selezionare **Cavo** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.

#### □ Via cavo - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, i valori delle impostazioni di rete devono essere impostati manualmente.



1. Selezionare **Cavo** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore tenta di verificare la connessione di rete, ma fallisce.
2. Selezionare **Impostaz. IP** nella parte inferiore della schermata, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Impostaz. IP.
3. Selezionare il campo **Modalità IP**, quindi impostarlo su Manuale.
4. Utilizzare il tastierino numerico sul telecomando per inserire i valori relativi alla rete. Utilizzare i tasti     del telecomando per spostarsi tra i campi di inserimento.

5. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.

### < Come ottenere i valori delle impostazioni IP >

È possibile visualizzare i valori delle impostazioni di rete sulla maggior parte dei computer Windows. Per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi di seguito riportati:

- Windows XP

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
  2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Stato.
  3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
  4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.
- Windows 7
1. Fare clic sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
  2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Centro connessioni di rete e condivisione.
  3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla connessione all'area locale o sulla connessione di rete wireless a seconda della connessione di rete.
  4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

## I NOTA I

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

## Rete wireless

È possibile impostare una connessione di rete wireless in tre modi:

- wireless automatica
- Wireless manuale
- WPS(PBC)

Quando si configura la connessione di rete wireless, i dispositivi di rete wireless attualmente collegati attraverso il lettore o, se applicabile, la connessione via cavo attuale del lettore, vengono scollegati.

### □ Wireless (Generale) - Automatico

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 in "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 18.

1. Selezionare **Wireless (Generale)** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto **[OK]**.  
Il lettore cerca e visualizza un elenco delle reti disponibili.



2. Selezionare la rete desiderata, quindi premere il tasto **[OK]**.  
Viene visualizzata la schermata Sicurezza.
3. Nella schermata Sicurezza, inserire il codice di sicurezza o la passphrase della rete.  
Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con il tasto freccia, quindi premere il tasto **[OK]**.
4. A operazione ultimata, selezionare **Fatto** nella schermata in basso, quindi premere il tasto **[OK]**. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.

## I NOTA I

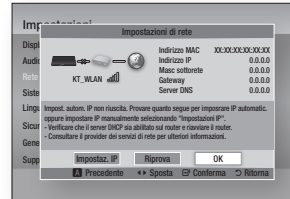
- ▶ Il codice di sicurezza o la passphrase dovrebbero essere disponibili in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

### □ Wireless (Generale) - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, i valori delle impostazioni di rete devono essere impostati manualmente.

Dopo aver seguito i passi da 1 a 3 del capitolo "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 18.

1. Selezionare **Wireless (Generale)** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto **[OK]**.  
Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore tenta di verificare la connessione di rete, ma fallisce.



2. Selezionare **Impostaz. IP** nella parte inferiore della schermata, quindi premere il tasto **[OK]**.  
Viene visualizzata la schermata Impostaz. IP.
3. Selezionare il campo **Modalità IP**, quindi impostarlo su Manuale.  
- Per i valori delle impostazioni IP, vedere "Come ottenere i valori delle impostazioni IP" a pagina 18.
4. Utilizzare il tastierino numerico sul telecomando per inserire i valori relativi alla rete. Utilizzare i tasti **▲▼◀▶** del telecomando per spostarsi tra i campi di inserimento.
5. A operazione ultimata, selezionare **OK**, quindi premere il tasto **[OK]**.  
Viene visualizzata la schermata Sicurezza.

6. Nella schermata Sicurezza, inserire il codice di sicurezza o la passphrase della rete.  
Inserire i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici del telecomando. Inserire le lettere selezionandole con il tasto freccia, quindi premere il tasto **[OK]**.
7. A operazione ultimata, selezionare **Fatto** nella schermata in basso, quindi premere il tasto **[OK]**. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore verifica il collegamento alla rete, quindi si collega alla rete.

### □ WPS(PBC)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 in "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 18.





1. Selezionare **WPS(PBC)** nella schermata Impostazioni di rete, quindi premere il tasto **[OK]**.  
Il lettore cerca e visualizza un elenco delle reti disponibili.
2. Premere il tasto **WPS(PBC)** del router entro due minuti. Il lettore acquisisce automaticamente tutti i valori delle impostazioni di rete necessari, quindi si collega alla rete. Viene visualizzata la schermata Stato rete. Il lettore si collega alla rete dopo aver verificato la connessione di rete.




## Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software permette di aggiornare il software del lettore per ottimizzare le prestazioni o per aggiungere servizi.

- Mai spegnere e riaccendere il lettore manualmente durante il processo di aggiornamento.


1. Nella schermata iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Supporto**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Aggiornamento software**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare uno dei seguenti metodi:
  - Via Internet
  - Tramite USB
  - Tramite disco
  - Con file scaric
  - Download in standby
5. Premere il tasto .

### ! NOTA !

- ▶ L'aggiornamento è completato quando il lettore si spegne e riaccende da solo.
- ▶ Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del lettore dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.
- ▶ Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto .
- ▶ Durante l'aggiornamento del sistema viene visualizzato "UP" sul pannello anteriore.

## Via Internet

Per utilizzare la funzione Via Internet, il lettore deve essere collegato a Internet.

1. Selezionare **Via Internet**, quindi premere il tasto . Viene visualizzato il messaggio di connessione al server.
2. Se è disponibile un download, appare la finestra del download con una barra di avanzamento e il download si avvia.
3. Al termine del download, viene visualizzata la finestra Richiesta aggiornamento, con tre possibilità di scelta: **Aggiorna ora**, **Aggiorna dopo** o **Non aggiornare**.
4. Se si seleziona **Aggiorna ora**, il lettore aggiorna il software, si spegne e si riaccende automaticamente.
5. Se non si esegue alcuna selezione entro un minuto o si seleziona **Aggiorna dopo**, il lettore memorizza il nuovo aggiornamento software. È possibile aggiornare il software in seguito, utilizzando la funzione **Con file scaric**.
6. Se si seleziona **Non aggiornare**, il lettore annulla l'aggiornamento.

## Tramite USB

1. Visitare [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Fare clic su **SUPPORTO** nella parte superiore destra della pagina.
3. Inserire il codice del modello del prodotto nel campo di ricerca, quindi fare clic su **Trova prodotto**.

4. Fare clic su **Trova download** al centro della pagina sotto l'intestazione Download.
5. Fare clic su **Firmware** al centro della pagina.
6. Fare clic sull'icona **ZIP** nella colonna File nel lato destro della pagina.
7. Fare clic su **OK** nel pop-up che appare per scaricare e salvare il file del firmware sul PC.
8. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
9. Copiare la cartella su un'unità flash USB.
10. Assicurarsi che non vi siano dischi nel lettore, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del lettore.
11. Nel menu del lettore, selezionare **Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software**.
12. Selezionare **Tramite USB**.

### ! NOTA !

- ▶ Nel lettore non deve essere inserito nessun disco quando si aggiorna il software mediante la presa USB host.
- ▶ 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 al lettore.
- ▶ Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

## Tramite disco


1. Seguire i passi da 1 a 7 in **Tramite USB**.
2. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
3. Scrivere la cartella su un disco. È consigliabile un CD-R o un DVD-R.
4. Finalizzare il disco prima di rimuoverlo dal computer.
5. Inserire il disco nel lettore.
6. Nel menu del lettore, selezionare **Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software**.
7. Selezionare **Tramite disco**.

### ! NOTA !

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

## Con file scaric

L'opzione Con file scaric consente di eseguire l'aggiornamento utilizzando un file scaricato in precedenza dal lettore, ma che si è deciso di non installare immediatamente, o un file scaricato dal lettore in modo Standby.

1. Se l'aggiornamento del software è stato scaricato, il numero della versione del software appare a destra di Con file scaric.
2. Selezionare **Con file scaric**, quindi premere il tasto .
3. Il lettore visualizza un messaggio che chiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Si**. Il lettore inizia l'aggiornamento.
4. Al termine dell'aggiornamento, il lettore si spegne e si riaccende automaticamente.

### I NOTA I

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

## Download in standby

È possibile impostare la funzione Download in standby in modo che il lettore scarichi il nuovo aggiornamento software quando si trova in standby.

Nel modo standby il lettore è spento, ma la connessione a Internet è attiva. Questo consente al lettore di scaricare automaticamente gli aggiornamenti software quando non è in uso.

1. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Download in standby**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **On** o **Off**.  
Se si seleziona **On**, il lettore scarica automaticamente il nuovo aggiornamento software quando si trova in standby con alimentazione scollegata. Se scarica un nuovo aggiornamento software, alla riaccensione il lettore chiederà se si desidera o meno installare l'aggiornamento.

### I NOTA I

- ▶ Per utilizzare la funzione Aggiornamento mod Standby, il lettore deve essere collegato a Internet.

# Riproduzione multimediale

Il lettore Blu-ray è in grado di riprodurre i contenuti del disco e USB e i contenuti del PC mediante la funzione AllShare. Per ulteriori informazioni su AllShare, vedere a pagina 26.

## Inserimento di un disco

1. Premere il tasto **⏏** per aprire il vano del disco.
2. Inserire con cura un disco nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto **⏏** per chiudere il vano del disco. La riproduzione si avvia automaticamente.
4. Se la riproduzione non si avvia automaticamente, selezionare l'opzione Cont. person. o Dispos pers sulla schermata principale, quindi premere il tasto **⏏**.

## Inserimento di un dispositivo USB

È possibile riprodurre i file multimediali di un dispositivo di memorizzazione USB.

1. Con lettore spento, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del lettore.
2. Accendere l'apparecchio. Quando viene visualizzata la schermata principale, selezionare Dispos pers > USB, quindi premere il tasto **⏏**.



3. Selezionare Video, Foto o Musica, quindi premere il tasto **⏏**. Vengono visualizzati i contenuti del dispositivo USB. A seconda della disposizione dei contenuti, vengono visualizzati cartelle, singoli file o entrambi.
4. Utilizzando i tasti **▲▼◀▶** del telecomando, selezionare i contenuti desiderati. Per aprire una cartella, selezionarla, quindi premere il tasto **⏏**. Per riprodurre un file, selezionarlo, quindi premere il tasto **⏏**.
5. Premere il tasto **RETURN** per uscire da una cartella o per tornare alla schermata principale.

### NOTA

- ▶ È necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare di danneggiare la memoria USB. Premere il tasto **HOME** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO (C)**, quindi premere il tasto **⏏**.
- ▶ Se si inserisce un disco durante la riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in "DVD" o "CD".

- ▶ La schermata visualizza soltanto i file del tipo di contenuti selezionato. Se ad esempio si seleziona Musica, vengono visualizzati soltanto i file musicali. Se si aprono cartelle etichettate come Foto o Video, non viene visualizzato nessun file. Per visualizzare altri tipi di file, selezionare un tipo di contenuti diverso.

## Cont. person.

HOME ➔ Cont. person. ➔ Video, Foto o Musica

L'opzione Cont. person. elenca soltanto i file del tipo selezionato. Se ad esempio si seleziona Musica, vengono visualizzati soltanto i file musicali. Tenere presente che il lettore visualizza tutte le cartelle. È necessario aprire le cartelle per visualizzare i file musicali.



## Dispos pers

HOME ➔ Dispos pers ➔ USB, Disco o AllShare

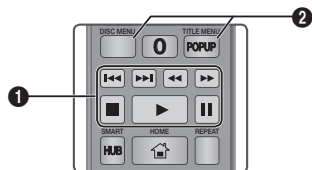
L'opzione Dispos pers elenca soltanto i file e le cartelle sul tipo di dispositivo selezionato. Se ad esempio si seleziona USB, vengono visualizzati soltanto i file o le cartelle di un dispositivo USB collegato.



## Controllo della riproduzione video

È possibile controllare la riproduzione dei contenuti video di un DVD, CD o dispositivo di memorizzazione USB. A seconda del disco, alcune funzioni descritte in questo manuale potrebbero non essere disponibili.

### Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione video



#### 1 Tasti relativi alla riproduzione

Il lettore non riproduce il suono in modo ricerca, rallentatore o fotogramma per fotogramma.

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **▶**.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>▶ tasto</b>             | Avvia la riproduzione.   |
| <b>■ tasto</b>             | Arresta la riproduzione.   |
| <b>⏸ tasto</b>             | Mette in pausa la riproduzione.  |
| <b>Riproduzione veloce</b> | Durante la riproduzione, premere il tasto <b>⏏</b> o <b>▶▶</b> . Ogni volta che si preme il tasto <b>⏏</b> o <b>▶▶</b> , la velocità di riproduzione cambia. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Riproduzione al rallentatore</b>           | In modo pausa, premere il tasto <b>⏏</b> . Ogni volta che si preme il tasto <b>⏏</b> , la velocità di riproduzione cambia.   |
| <b>Riproduzione fotogramma per fotogramma</b> | In modo pausa, premere il tasto <b>⏏</b> . Ogni volta che si preme il tasto <b>⏏</b> , viene visualizzato un nuovo fotogramma.   |
| <b>Riproduzione a salti</b>                   | Durante la riproduzione, premere il tasto <b>⏏</b> o <b>▶▶</b> . Ogni volta che si preme il tasto <b>⏏</b> o <b>▶▶</b> , il disco passa al capitolo o al file precedente o successivo. |

#### 2 Uso del menu del disco, del menu dei titoli, del menu di popup e dell'elenco dei titoli

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Tasto DISC MENU</b>  | Durante la riproduzione, premere questo tasto per avviare la funzione del menu del disco.  |
| <b>Tasto TITLE MENU</b> | Durante la riproduzione, premere questo tasto per avviare la funzione del menu dei titoli. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il disco ha una playlist, premere il tasto <b>VERDE (B)</b> per passare alla playlist.</li> </ul> |
| <b>Tasto POPUP MENU</b> | Durante la riproduzione, premere questo tasto per avviare la funzione del menu di popup.   |

## Uso del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Ricerca titolo</b>     |   |
| <b>Ricerca capitoli</b>   | Selezionare una delle opzioni per passare alla scena desiderata.  |
| <b>Ricerca durata</b>     | Selezionare quest'opzione per ripetere la scena desiderata. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Off</b> : Selezionare questa opzione per tornare al modo di riproduzione normale.</li> <li>- <b>Titolo</b> : Selezionare questa opzione per ripetere un titolo selezionato.</li> <li>- <b>Capitolo</b> : Selezionare questa opzione per ripetere un capitolo selezionato.</li> <li>- <b>Ripeti A-B</b> : Selezionare questa opzione per impostare un punto di ripetizione da cui effettuare la riproduzione.</li> </ul> |
| <b>Modalità Ripeti</b>    | <p><b>NOTA I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Il punto (B) deve essere impostato almeno a 5 secondi di riproduzione dopo il punto (A).</li> </ul>   |
| <b>Impostaz. immagine</b> | Selezionare quest'opzione per effettuare le impostazioni per l'immagine. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dinamica</b> : Selezionare questa impostazione per aumentare la nitidezza.</li> <li>- <b>Normale</b> : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.</li> <li>- <b>Film</b> : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.</li> </ul>  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Impostaz. immagine</b> | <p>- <b>Utente</b> : Consente di regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore.</p> <p><b>NOTA I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Quando si utilizza la funzione BD Wise, questo menu non viene visualizzato.</li> </ul>                |
| <b>Audio</b>              | Selezionare per impostare la lingua desiderata per l'audio.   |
| <b>Sottotitoli</b>        | Selezionare per impostare la lingua desiderata per i sottotitoli. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto <b>SUBTITLE</b> del telecomando.</li> </ul>  |
| <b>Angolo</b>             | Selezionare quest'opzione per visualizzare la scena da un'angolazione diversa. L'opzione Angolo visualizza il numero di angolazioni disponibili per la visualizzazione. Se un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena, è possibile cambiare angolazione. |
| <b>Video BONUSVIEW</b>    | Selezionare quest'opzione per impostare il bonusview desiderato.  |
| <b>Audio BONUSVIEW</b>    |   |

#### NOTA I

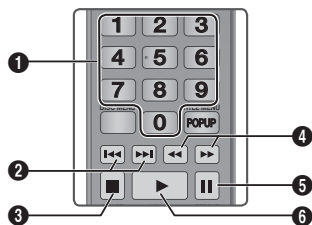
- ▶ Il menu degli strumenti può variare a seconda del disco o del dispositivo di memorizzazione.

# Riproduzione multimediale

## Controllo della riproduzione musicale

È possibile controllare la riproduzione dei contenuti musicali di un DVD, USB, dispositivo mobile o PC.

### Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica



|   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Tasti numerici</b> : Durante la riproduzione della playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. Viene riprodotta la traccia selezionata.   |
| 2 | <b>Salta</b> : Durante la riproduzione, premere il tasto <b>◀▶</b> o <b>▶▶</b> per passare alla pagina precedente o successiva della playlist.   |
| 3 | <b>■</b> Tasto : Arresta una traccia.  |
| 4 | <b>Riproduzione veloce (solo CD audio (CD-DA))</b><br>Durante la riproduzione, premere il tasto <b>◀▶</b> o <b>▶▶</b> . Ogni volta che si preme il tasto <b>◀▶</b> o <b>▶▶</b> , la velocità di riproduzione cambia. |

|   |  |
|---|--|
| 5 | <b>■</b> Tasto : Sospende una traccia.                         |
| 6 | <b>▶</b> Tasto : Riproduce la traccia attualmente selezionata. |

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

1. Durante la riproduzione della playlist, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Modalità Ripeti**, quindi premere i tasti **◀▶** per selezionare il modo ripetizione desiderato.
3. Premere il tasto **■**.

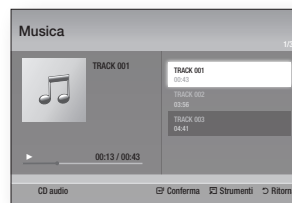
|                  |   |
|------------------|---|
| Off              | Le canzoni sono riprodotte nell'ordine in cui sono state registrate.  |
| (↺) 1 canzone    | La canzone corrente viene ripetuta.   |
| (↺) Tutto        | Tutte le canzoni vengono ripetute.  |
| (⌂) Mod. casuale | La modalità casuale riproduce le canzoni in ordine casuale. Per attivare questa funzione, impostare Mod. casuale su <b>On</b> . |

### Elenco

1. Per passare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **■** o **RETURN**. Si apre la schermata dell'elenco dei file musicali.
2. Premere il tasto **GIALLO (C)**.
3. Premere i tasti **▲▼◀▶** per passare alla traccia desiderata, quindi premere il tasto **■**. Viene visualizzato un segno di spunta sulla traccia. Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.



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



### ! NOTA !

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

## Riproduzione di contenuti fotografici

È possibile riprodurre i contenuti fotografici di DVD, CD o dispositivi di memorizzazione USB.

### Uso del menu Strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

|  |  |
|--|--|
| <b>Avvia proiezione diapositive</b>      | Selezionare per avviare la proiezione delle diapositive.                                     |
| <b>Velocità slide show</b>               | Selezionare quest'opzione per impostare la velocità della slide show.                        |
| <b>Musica di sottofondo</b>              | Selezionare quest'opzione per ascoltare musica durante la visione di una slide show.         |
| <b>Impostazione musica di sottofondo</b> | Selezionare quest'opzione per impostare la musica di sottofondo.                             |
| <b>Zoom</b>                              | Selezionare per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4 volte)               |
| <b>Ruota</b>                             | Selezionare per ruotare l'immagine. (L'immagine viene ruotata in senso orario o antiorario). |
| <b>Informazioni</b>                      | Mostra le informazioni sull'immagine.  |

### ! NOTA !

- ▶ Il menu degli strumenti può variare a seconda del disco o del dispositivo di memorizzazione.
- ▶ Per abilitare la funzione di 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.
- ▶ Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

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

Per usare i servizi di rete è necessario innanzitutto:

1. Collegare il lettore alla rete. (vedere a pagina 13)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 18~19)

## Utilizzo di Smart Hub

Utilizzando Smart Hub, da Internet è possibile scaricare filmati, video e musica, accedere a diverse applicazioni gratuite e a pagamento e visualizzarle sul televisore. I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto e giochi.

Per istruzioni sull'utilizzo della funzione Smart Hub, seguire i passi riportati di seguito:

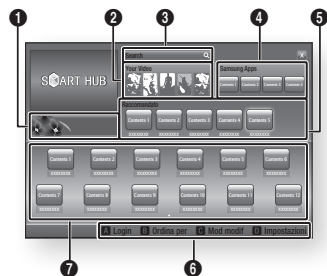
1. Visitare il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Fare clic su Supporto in cima alla pagina.
3. Nella pagina Supporto, inserire il codice del modello del lettore nel relativo campo, quindi premere il tasto **Conferma**.
4. Nella pagina che viene visualizzata, fare clic su Trova download a sinistra sotto Download. Viene visualizzato il Download Center.

5. Nella pagina del Download Center, fare clic sulla scheda Manuali.
6. Nella scheda Manuali, fare clic sull'icona del file a destra di Manuale utente Smart Hub. Il manuale viene scaricato.

### I NOTA I

- ▶ La posizione sul Web del manuale di Smart Hub può essere modificata senza preavviso.
- ▶ Se la home page viene aggiornata o modificata, i contenuti citati nel manuale utente possono essere diversi da quelli presenti nei menu.

## Smart Hub in breve



|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>1</b>        | <b>Commerciale</b> : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al lettore e nuove introduzioni all'applicazione. |
| <b>2</b>        | <b>Your Video</b> : Fornisce consigli sui video in base alle preferenze personali.                                       |
| <b>I NOTA I</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Questo menu potrebbe non essere supportato a seconda della regione.</li> </ul>  |

|          |   |
|----------|---|
| <b>3</b> | <b>Search</b> : Fornisce una ricerca integrata dei provider video e dei dispositivi AllShare collegati.   |
| <b>4</b> | <b>Samsung Apps</b> : Aprire Samsung Apps per scaricare diversi servizi applicativi a pagamento o gratuiti.   |
| <b>5</b> | <b>Raccomandato</b> : Mostra i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.   |
| <b>6</b> | <p><b>Guida di navigazione</b> : Visualizza i tasti del telecomando utilizzabili per navigare in Smart Hub.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ROSSO (A)</b> : Per effettuare il login a Smart Hub.</li> <li>• <b>VERDE (B)</b> : Per ordinare le applicazioni.</li> <li>• <b>GIALLO (C)</b> : Per modificare le applicazioni.</li> <li>• <b>BLU (D)</b> : Per cambiare le impostazioni di Smart Hub.</li> </ul> |
| <b>7</b> | <b>Applicazioni personali</b> : Visualizza la galleria personale di applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare.  |

## 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 jack USB sul pannello anteriore del lettore, quindi controllare lo spazio in memoria rimanente. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto **C**.
3. Selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto **C**.
4. Selezionare **Gestione dei dati BD**, quindi premere il tasto **C**.
5. Selezionare **Scelta dispositivo**, quindi premere il tasto **C**.
6. Selezionare **USB**, quindi premere il tasto **C**.
7. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
8. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

### I NOTA I

- ▶ La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del produttore del disco.


## Uso della funzione di rete AllShare

AllShare consente di riprodurre attraverso il lettore video, foto o musica memorizzati sul PC o sul dispositivo DLNA compatibile utilizzando una connessione di rete wireless.

### Per scaricare il software AllShare

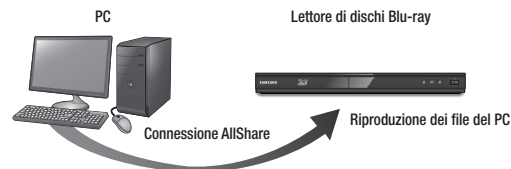
Per utilizzare AllShare con il PC o il dispositivo DLNA, è necessario installare il software AllShare sul PC.




È possibile scaricare il software del PC e ricevere istruzioni dettagliate sull'utilizzo di AllShare dal sito Web Samsung.com.

1. Visitare il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Fare clic su Supporto in cima alla pagina.
3. Nella pagina Supporto, inserire il codice del modello del lettore nel relativo campo, quindi premere il tasto .
4. Nella pagina che viene visualizzata, fare clic su Trova download a sinistra sotto Download. Viene visualizzato il Download Center.
5. Nella pagina del Download Center, fare clic sulla scheda Software.
6. Nella scheda Software, fare clic sull'icona File a destra della riga AllShare.
7. Nel popup che appare, fare clic Salva file.
8. Sul disco appare il file di installazione di AllShare: fare doppio clic sul file.
9. Nel popup che appare, fare clic su Esegui, quindi seguire i tasti direzione visualizzati a video.

Scaricare il manuale di installazione/istruzione AllShare dalla stessa scheda Software facendo clic sul simbolo del file PDF corrispondente nella colonna File a destra. Il file, in formato PDF, viene scaricato e aperto. È possibile visualizzare e/o salvare il file.

## Riproduzione dei contenuti del PC o del dispositivo DLNA con lettore di dischi Blu-ray



1. Collegare il lettore di dischi Blu-ray, il PC e/o il dispositivo compatibile con DLNA alla stessa rete wireless.
2. Seguire le indicazioni del manuale di installazione/istruzione del software AllShare per impostare i dispositivi e i file da riprodurre o visualizzare.
3. Selezionare **Dispos pers** nella schermata iniziale del lettore, quindi premere il tasto . Viene visualizzata la schermata AllShare.
4. Selezionare il dispositivo compatibile con il DLNA collegato o il PC, quindi premere il tasto . Viene visualizzata una schermata che riporta i file disponibili.
5. Selezionare il file da riprodurre o visualizzare, quindi premere il tasto .

## Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI I dischi sono compatibili

- Limitatamente alle restrizioni di seguito descritte e a quelle annotate in tutto il Manuale, inclusa la sezione Tipo e caratteristiche del disco di questo manuale utente, i tipi di dischi riproducibili sono: dischi BD-ROM, DVD-VIDEO e CD audio (CD-DA) commerciali pre-registrati; dischi BD-RE/-R, DVD-RW/-R; 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, VIDEO DVD, 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.
- **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.

## 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.
- Secondo le leggi di copyright USA e quelle di altri Paesi, la registrazione, l'uso, la visione, la distribuzione o la modifica di programmi TV, videocassette, dischi Blu-ray, DVD, e altri materiali senza la dovuta autorizzazione può esporre a responsabilità civile e/o penale.



- **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia.

Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

## Declinazione di responsabilità per il servizio di rete

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

I CONTENUTI E I SERVIZI DI TERZI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO." SAMSUNG NON GARANTISCE I CONTENUTI O I SERVIZI COSÌ FORNITI, ESPRESSAMENTE O IMPLICITAMENTE, PER QUALSIVOGLIA SCOPO. SAMSUNG RIFIUTA ESPRESSAMENTE GARANZIE IMPLICITE, TRA CUI, IN PARTICOLARE, GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE.

SAMSUNG NON GARANTISCE LA PRECISIONE, LA VALIDITÀ, L'ATEMPORALITÀ, LA LEGALITÀ O LA COMPLETEZZA DEI CONTENUTI O DEI SERVIZI RESI DISPONIBILI ATTRAVERSO QUESTO DISPOSITIVO E IN NESSUN CASO, NEPPURE IN CASO DI NEGLIGENZA, SAMSUNG POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE, PER INADEMPIMENTO CONTRATTUALE O TORTO, DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI O CONSEGUENTI, SPESE LEGALI, SPESE, O ALTRI DANNI DERIVANTI DA O LEGATI A INFORMAZIONI FORNITE, O DANNI CONSEGUENTI ALL'UTILIZZO DI QUALSIVOGLIA CONTENUTO O SERVIZIO DA PARTE VOSTRA O DI TERZI, ANCHE SE AVVISATI DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI.

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

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

## Licenza

- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
- Prodotto su licenza, brevetti USA n.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS, il simbolo e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati; DTS 2.0+Digital Out sono marchi di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- DivX
  - INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX : DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito [divx.com](http://divx.com).



- INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND : Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.
- DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.  
DivX®, DivX Certified® e i loghi ad essi associati sono marchi di Rovi Corporation o delle sue consociate 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, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI 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 loghi 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.

## Informazioni aggiuntive

### Nota

|              |   |
|--------------|---|
| Impostazioni | <b>Impostazioni 3D</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per alcuni dischi 3D, per arrestare un filmato durante la riproduzione 3D, premere una volta il tasto . Il filmato si arresta e l'opzione modo 3D si disattiva.<br/>Per cambiare la selezione di un'opzione 3D durante la riproduzione di un filmato 3D, premere una volta il tasto . Viene visualizzato il menu del Blu-ray. Premere nuovamente il tasto , quindi selezionare Impostazioni 3D nel menu Blu-ray.</li> <li>• A seconda del contenuto e della posizione dell'immagine sullo schermo del televisore, si possono vedere delle barre nere verticali sul lato sinistro, sul lato destro o su entrambi i lati.</li> </ul> |
|              | <b>Aspetto TV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.</li> <li>• Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.</li> <li>• Selezionando 16:9 originale, è possibile che il televisore visualizzi il formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine).</li> </ul>  |
|              | <b>BD Wise (solo lettori Samsung)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando BD Wise è attivo, l'impostazione della risoluzione passa automaticamente alle impostazioni predefinite di BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione.</li> <li>• Se il lettore è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.</li> <li>• Per un funzionamento corretto di BD Wise, impostare l'opzione BD Wise del lettore e del televisore su On.</li> </ul>  |
|              |   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Impostazioni</b> | <b>Uscita Digitale</b>   |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.</li> <li>• Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.</li> <li>• I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.</li> <li>• Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.</li> <li>• Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio HDMI verso il televisore.<br/>Influisce, invece, sull'uscita audio coassiale e HDMI se il lettore è collegato a un ricevitore AV.</li> <li>• Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o Bitstream).</li> </ul> |
|                     | <b>Sottocampionamento PCM</b>  |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su <b>Off</b>, per alcuni dischi viene emesso solo un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali coassiali.</li> <li>• <b>HDMI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionamento PCM superiori a 48kHz, il lettore può generare un'uscita di 48kHz.</li> </ul> </li> </ul>  |
|                     | <b>Connessione Internet BD-Live</b>  |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Che cos'è un certificato valido?<br/>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 il certificato al lettore.</li> <li>• La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.</li> </ul>   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Impostazioni</b>              | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>   |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.</li> <li>• Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.</li> <li>• Il logo Anynet+ sul televisore Samsung indica che viene supportata la funzione Anynet+.</li> </ul>  |
|                                  | <b>Gestione dei dati BD</b>   |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.</li> <li>• Sono supportati solo i dispositivi USB formattati nel file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3).<br/>Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.</li> <li>• La funzione Riprendi riprod. potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.</li> <li>• La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.</li> </ul> |
| <b>Riproduzione multimediale</b> | <b>Selezione della lingua dell'audio</b>  |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'indicatore ◀▶ non appare sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.</li> <li>• Le lingue disponibili attraverso la funzione Lingua audio dipendono dalle lingue codificate sul disco. Questa funzione o alcune lingue potrebbero non essere disponibili.</li> <li>• Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM o Dolby Digital in inglese.</li> </ul>   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Riproduzione multimediale</b> | <b>Selezione della lingua dei sottotitoli</b>  |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua dei sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto <b>DISC MENU</b>.</li> <li>• Questa funzione dipende dalla selezione dei sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.</li> <li>• Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale BONUSVIEW.</li> <li>• Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.</li> <li>• Sono rispettivamente visualizzati il numero totale di sottotitoli primari e secondari.</li> <li>• Se si preme il tasto <b>SUBTITLE</b> sul telecomando, appare la barra dei sottotitoli. Premere il tasto <b>RETURN</b> per nascondere la barra dei sottotitoli.</li> </ul> |

## Risoluzione in base al tipo di contenuti

| Uscita<br>Configurazione           | Disco Blu-ray                        | E-content/<br>Contenuti digitali     | DVD                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BD Wise                            | Risoluzione del disco Blu-ray        | 1080p                                | 576i/480i                            |
| Auto                               | Risoluzione max.<br>dell'ingresso TV | Risoluzione max.<br>dell'ingresso TV | Risoluzione max.<br>dell'ingresso TV |
| 1080p                              | 1080p                                | 1080p                                | 1080p                                |
| Fotogramma video : Auto<br>(24 fs) | 1080@24F                             | 1080@24F                             | -                                    |
| 1080i                              | 1080i                                | 1080i                                | 1080i                                |
| 720p                               | 720p                                 | 720p                                 | 720p                                 |
| 576p/480p                          | 576p/480p                            | 576p/480p                            | 576p/480p                            |

### I NOTA I

- ▶ Se il televisore collegato al lettore non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, viene visualizzato 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 viene automaticamente ripristinata la risoluzione precedente.
- ▶ Se lo schermo rimane nero dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi tenere premuto il tasto **▶II** sul pannello anteriore del lettore per più di 5 secondi. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Eseguire nuovamente la procedura di impostazione iniziale. Quindi andare su Impostazioni > Display > Risoluzione nel menu, e selezionare la corretta risoluzione per il televisore.
- ▶ Quando si esegue la procedura di impostazione iniziale, rifelezionare soltanto la lingua e il formato (dimensione schermo e formato). Il ripristino non influisce sulle impostazioni di rete, quindi si devono saltare Impostaz. rete e Aggiornamento software.
- ▶ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD utente memorizzati vengono eliminati.
- ▶ Affinché il lettore utilizzi il modo Fotogramma video (24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione 24 fotogrammi.

# Appendice

## Selezione dell'uscita digitale

| Configurazione                   |                              | PCM               |            | Bitstream (non elaborato)    |               | Bitstream (DTS ricodificato) | Bitstream (Dolby D Ricodificato)            |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------|------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---|
| Connessione                      |                              | Ricevitore HDMI   | Coassiale  | Ricevitore HDMI              | Coassiale     | Ricevitore HDMI o coassiale  | Ricevitore AV o coassiale con supporto HDMI |
| Streaming audio su disco Blu-ray | PCM                          | Fino a 7.1 canali | PCM 2 can. | PCM                          | PCM 2 can.    | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
|                                  | Dolby Digital                | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | Dolby Digital                | Dolby Digital | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
|                                  | Dolby Digital Plus           | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | Dolby Digital Plus           | Dolby Digital | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
|                                  | Dolby TrueHD                 | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | Dolby TrueHD                 | Dolby Digital | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
|                                  | DTS                          | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | DTS                          | DTS           | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
|                                  | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | DTS-HD High Resolution Audio | DTS           | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
|                                  | Audio master DTS-HD          | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | Audio master DTS-HD          | DTS           | DTS ricodificato             | Dolby Digital ricodificato *                |
| Streaming audio su DVD           | PCM                          | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | PCM 2 can.                   | PCM 2 can.    | PCM 2 can.                   | PCM 2 can.                                  |
|                                  | Dolby Digital                | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | Dolby Digital                | Dolby Digital | Dolby Digital                | Dolby Digital                               |
|                                  | DTS                          | PCM 2 can.        | PCM 2 can. | DTS                          | DTS           | DTS                          | DTS   |

|                              |           |  |  |   |   |
|------------------------------|-----------|--|--|---|---|
| Definizione di disco Blu-ray | Qualsiasi | Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione. | Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio.<br>Non si udiranno l'audio BONUSVIEW e gli effetti sonori di navigazione. | Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS | Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream Dolby Digital |
|------------------------------|-----------|--|--|---|---|

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

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio :

- Audio principale : La traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW : 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.

## Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, provare le seguenti soluzioni.

| 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 6,1m dal lettore.</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 appare.  | <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>   |
| Non si sente l'audio.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.</li> </ul>  |

| PROBLEMA                           | SOLUZIONE   |
|------------------------------------|---|
| La schermata è vuota.              | <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 ►II (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi in assenza di dischi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.</li> <li>Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD utente memorizzati vengono eliminati.</li> </ul> |
| PIN dimenticato                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Premere il tasto ►II (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi in assenza di dischi. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Utilizzarla solo se strettamente necessario.</li> <li>Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD utente memorizzati 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>Controllare che il televisore supporti le risoluzioni di ingresso HDMI 576p/480p, 720p, 1080i o 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>   |

| PROBLEMA  | SOLUZIONE   |
|---|---|
| <b>Funzione Allshare</b>                                    |   |
| Si vedono le cartelle condivise in AllShare, ma non i file. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AllShare visualizza soltanto video, foto e file musicali. Tutti gli altri tipi di file non vengono visualizzati.</li> </ul>  |
| Il video viene riprodotto in modo intermittente.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la rete sia stabile.</li> <li>• Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica.</li> <li>• La connessione wireless tra il dispositivo compatibile DLNA e il lettore è instabile. Verificare la connessione.</li> </ul>   |
| La connessione AllShare tra il lettore e il PC è instabile. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli indirizzi IP all'interno della stessa subnet devono essere univoci. In caso contrario, questo fenomeno può essere causato dall'interferenza tra gli IP.</li> <li>• Verificare se vi è un firewall abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.</li> </ul>   |
| <b>BD-LIVE</b>  |   |
| 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 la funzione Stato rete. (Vedere a pagina 16)</li> <li>• Controllare che il dispositivo di memorizzazione USB sia 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 nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 16)</li> <li>• Verificare che l'opzione della connessione Internet BD-LIVE sia impostata su Consenti(Tutto).</li> <li>• Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti o aggiornare il firmware del lettore.</li> </ul> |

| PROBLEMA   | SOLUZIONE   |
|--|---|
| 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 nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 16)</li> </ul> |

## ! NOTA !

- ▶ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD utente memorizzati 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 online sul sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com), o contattare l'assistenza clienti Samsung prima di cercare di riparare il lettore.

## Specifiche

|              |                          |   |
|--------------|--------------------------|---|
| Generale     | Peso                     | 1,3 kg  |
|              | Dimensioni               | 360(L) X 193(P) X 37(A) mm  |
|              | Temperatura di esercizio | Da +5°C a +35°C   |
|              | Umidità di esercizio     | Da 10% a 75%  |
| USB          | Tipo A                   | USB 2.0   |
|              | Uscita CC                | Max. 5V 500mA   |
| HDMI         | Video                    | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p  |
|              | Audio                    | PCM, Bitstream  |
| Uscita audio | Uscita audio digitale    | Coassiale   |
| Rete         | Ethernet                 | 100BASE - terminale TX  |
|              | LAN wireless             | Supportato quando il lettore viene collegato all'adattatore LAN wireless di Samsung. (Nome modello: WIS12ABGNX) |
|              | Sicurezza                | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES)  |
|              | WPS(PBC)                 | Supportato  |

- Velocità di rete uguali o inferiori a 10Mbps non sono supportate.
- Le caratteristiche e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta allegata al lettore.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.





## 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   |
|-------------|---|--|
| ALBANIA     | 42 27 5755  | www.samsung.com  |
| AUSTRIA     | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)  | www.samsung.com  |
| BELGIUM     | 02-201-24-18  | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA      | 05 133 1999   | www.samsung.com  |
| 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     | 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)  | www.samsung.com  |
| CYPRUS      | 8009 4000 only from landline  | www.samsung.com  |
| GREECE      | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com  |
| HUNGARY     | 06-80-SAMSUNG(726-7864)   | www.samsung.com  |
| ITALIA      | 800-SAMSUNG(726-7864)   | www.samsung.com  |
| KOSOVO      | +381 0113216899   | www.samsung.com  |
| LUXEMBURG   | 261 03 710  | www.samsung.com  |
| MACEDONIA   | 023 207 777   | www.samsung.com  |
| MONTENEGRO  | 020 405 888   | www.samsung.com  |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)  | www.samsung.com  |
| NORWAY      | 815-56 480  | www.samsung.com  |
| POLAND      | 0 801-1SAMSUNG(172-678)<br>+48 22 607-93-33   | www.samsung.com  |
| PORTUGAL    | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267)  | www.samsung.com  |
| ROMANIA     | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline<br>(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line | www.samsung.com  |
| SERBIA      | 0700 Samsung (0700 726 7864)  | www.samsung.com  |
| SLOVAKIA    | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786)  | 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<br>www.samsung.com/ch_fr (French)         |
| U.K         | 0330 SAMSUNG (7267864)  | www.samsung.com  |
| EIRE        | 0818 717100   | www.samsung.com  |
| LITHUANIA   | 8-800-7777  | www.samsung.com  |
| LATVIA      | 8000-7267   | www.samsung.com  |
| ESTONIA     | 800-7267  | www.samsung.com  |



## Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici *Hg*, *Cd* o *Pb* indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

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



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

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

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

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

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



**SAMSUNG**

BD-E5500

# 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

# 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><br>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.

## 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.

## 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.

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| <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> |

## 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 ninguna abertura 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 con 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 recomendados por el fabricante o vendidos 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 durante largos períodos de tiempo.
14. Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato se haya dañado, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico se haya dañado, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



## Almacenamiento y manejo de discos

- Sujeción de discos
  - Huellas o arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
  - Evite tocar la superficie del disco en la que se va a grabar datos.
  - Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
  - No adhiera papel ni cinta en el disco.
- Limpieza de discos
  - Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.
  - Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.
- Almacenamiento de discos
  - No los exponga a la luz directa del sol.
  - Guárdelos en un área ventilada fresca.
  - Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.



## Precauciones de manejo

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.
- No enchufe varios dispositivos electrónicos en la misma toma de corriente. Si se sobrecarga una toma puede provocar sobrecalentamiento y causar un incendio.
- Mantenimiento del armario
  - Antes de conectar otros componentes a este reproductor, asegúrese de que estén apagados.
  - 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.
- Si detecta ruidos anormales, olor a quemado o humo en el producto, apague el interruptor de alimentación inmediatamente y desconecte el enchufe de la toma de corriente. A continuación, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano para obtener asistencia técnica. No utilice el producto. Utilizar el producto en este estado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

## Utilización de la función 3D

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y SEGURIDAD CON RESPECTO A IMÁGENES EN 3D.

Antes de utilizar la función 3D, lea y recuerde la información de seguridad que se incluye a continuación.

- Es posible que al ver la TV en 3D algunos espectadores experimenten molestias como mareos, náuseas y dolores de cabeza. Si experimenta síntomas de este tipo, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Ver imágenes en 3D durante un tiempo prolongado puede causar tensión ocular. Si experimenta astenopía, deje de ver la TV en 3D, quítese las gafas 3D y descanse.
- Es responsabilidad de los adultos vigilar a los niños que estén utilizando la función 3D. Si se detectan situaciones de ojos cansados, dolores de cabeza, mareos o náuseas, impida que los niños sigan viendo la TV en 3D y obligúeles a descansar.
- No utilice las gafas 3D para otros fines (como lentes de uso general, gafas de sol, gafas de protección, etc.)
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras camina o se desplaza. El uso de la función 3D o de las gafas 3D mientras se desplaza puede provocar choques con objetos, tropiezos o caídas y podría sufrir daños personales serios.
- Si desea disfrutar del contenido 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV o TV que admita 3D) al puerto HDMI OUT del reproductor utilizando un cable HDMI de alta velocidad. Colóquese las gafas 3D antes de reproducir el contenido 3D.
- El reproductor genera la salida de señales 3D sólo a través del cable HDMI conectado al puerto HDMI OUT.
- Debido a que la resolución de vídeo en el modo de reproducción 3D es fija de acuerdo con la resolución del vídeo 3D original, no puede cambiar la resolución a su gusto.
- Algunas funciones como BD Wise, el ajuste del tamaño de la pantalla y el ajuste de la resolución, es posible que no funcionen correctamente en el modo de reproducción 3D.
- Debe utilizar un cable HDMI de alta velocidad para la salida correcta de la señal 3D.
- Colóquese a una distancia de al menos tres veces la anchura de la pantalla con respecto al TV al ver imágenes en 3D. Por ejemplo, si tiene una pantalla de 46 pulgadas, colóquese a 138 pulgadas (350 cm) de la pantalla.
- Coloque la pantalla de vídeo 3D a la altura de los ojos para conseguir la mejor imagen en 3D.
- Si se conecta el reproductor a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.
- Este reproductor no convierte contenido 2D en contenido 3D.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

## Copyright

©2012 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.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

|   |  |
|---|--|
| 2 | <b>Advertencia</b>                       |
| 3 | <b>Precauciones</b>                      |
| 3 | Instrucciones importantes de seguridad   |
| 3 | <b>Almacenamiento y manejo de discos</b> |
| 3 | <b>Precauciones de manejo</b>            |
| 4 | <b>Utilización de la función 3D</b>      |
| 4 | <b>Copyright</b>                         |

## INTRODUCCIÓN

|    |  |
|----|--|
| 6  | <b>Compatibilidad de discos y formatos</b>                           |
| 6  | Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el reproductor |
| 6  | Tipos de disco que no se pueden reproducir en el reproductor         |
| 7  | Código de región   |
| 7  | <b>Logotipos de discos que el reproductor puede reproducir</b>       |
| 8  | Formatos admitidos   |
| 9  | <b>Accesorios</b>  |
| 10 | <b>Panel frontal</b>   |
| 10 | <b>Panel posterior</b>   |
| 11 | <b>Mando a distancia</b>   |
| 11 | Guía del mando a distancia   |

## CONEXIONES

|    |  |
|----|--|
| 12 | <b>Conexión a un TV</b>  |
| 12 | <b>Conexión a un sistema de audio</b>  |
| 12 | <b>Método 1</b> Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI                      |
| 12 | <b>Método 2</b> Conexión a un receptor de AV con Dolby Digital o descodificador de DTS |
| 13 | <b>Conexión a un enrutador de red</b>  |
| 13 | Red de cable   |
| 13 | Red inalámbrica  |

## CONFIG.

|    |  |
|----|--|
| 14 | <b>Procedimiento de configuración inicial</b>                          |
| 14 | <b>Página de inicio</b>  |
| 14 | <b>Acceso a la pantalla de configuración</b>                           |
| 14 | Botones del mando a distancia utilizados para el menú de configuración |
| 15 | <b>Funciones del menú Config.</b>                                      |
| 18 | <b>Redes e Internet</b>  |
| 18 | Configuración de la conexión de red                                    |
| 20 | <b>Actualización del software</b>                                      |
| 20 | Por Internet   |
| 20 | Por USB  |
| 20 | Por disco  |
| 21 | Por descarga   |
| 21 | Descargar en Modo espera   |

## REPRODUCCIÓN DE MEDIOS

|    |  |
|----|--|
| 22 | <b>Inserción de un disco</b>   |
| 22 | <b>Inserción de un dispositivo USB</b>                               |
| 22 | Mi contenido   |
| 22 | Mi disposit.   |
| 23 | <b>Control de reproducción de vídeo</b>                              |
| 23 | Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo  |
| 23 | Utilización del menú de herramientas                                 |
| 24 | <b>Control de reproducción de música</b>                             |
| 24 | Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música |
| 24 | Repetición de un CD de audio (CD-DA)/MP3                             |
| 24 | Lista de reproducción  |
| 24 | <b>Reproducción de contenido fotográfico</b>                         |
| 24 | Utilización del menú de herramientas                                 |

## SERVICIOS DE RED

|    |  |
|----|--|
| 25 | <b>Utilización de Smart Hub</b>  |
| 25 | Visión general de Smart Hub  |
| 26 | <b>BD-LIVE™</b>  |
| 26 | <b>Uso de la función de red AllShare</b>   |
| 26 | Para descargar el software de AllShare   |
| 26 | Reproducción de contenido del PC o del dispositivo DLNA a través del reproductor de discos Blu-ray |

## APÉNDICE

|    |  |
|----|--|
| 27 | <b>Aviso de conformidad y compatibilidad</b>             |
| 27 | <b>Protección de copia</b>                               |
| 28 | <b>Limitación de responsabilidad de servicios de red</b> |
| 28 | <b>Licencia</b>  |
| 29 | <b>Información adicional</b>                             |
| 29 | Nota   |
| 31 | Resolución según el tipo de contenido                    |
| 32 | Selección de salida digital                              |
| 33 | <b>Solución de problemas</b>                             |
| 34 | Reparaciones   |
| 35 | <b>Especificaciones</b>                                  |

## Compatibilidad de discos y formatos

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

| Soporte | Tipo de disco                                   | Detalles   |
|---------|---|--|
| VÍDEO   | Disco Blu-ray<br>Disco Blu-ray 3D               | BD-ROM o BD-RE/-R grabado en formato BD-RE.  |
|         | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R grabados y finalizados o un soporte de almacenamiento USB que incluya contenido DivX, MKV, MP4. |
| MÚSICA  | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Música grabada en CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido MP3 o WMA.                 |
| FOTO    | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Fotos grabados en 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 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 10Mbps.
- ▶ El reproductor no reproducirá contenido grabado en un BD-R o un dispositivo USB con una velocidad de bits que supere los 25Mbps.
- ▶ 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.
- ▶ Cuando se reproduce un título de BD-J, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.

### Tipos de disco que no se pueden reproducir en el reproductor

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

#### ¡ NOTA !

- ▶ 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 preguntas o encuentra dificultades al reproducir discos Blu-ray, DVD o CD en este reproductor. Asimismo, consulte el resto del manual del usuario para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.
- ▶ Es posible que no puedan reproducirse en este reproductor algunos discos comerciales ni DVD adquiridos fuera de la región.





## 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 aparato viene indicado en su panel trasero.

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

## Logotipos de discos que el reproductor puede reproducir

|  |   |   |
|--|---|---|
|   |  |  |
| Disco Blu-ray  | Disco Blu-ray 3D  | BD-LIVE   |
|  |   |  |
| DivX   |   | PAL broadcast System en Reino Unido., Francia, Alemania, etc.                       |

## Formatos admitidos

### 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<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DivX 3.11/<br>4.x/5.x/6.1<br><br>MPEG4 SP/ASP<br><br>H.264 BP/<br>MP/HP<br><br>Window<br>Media Video v9<br><br>MPEG2<br><br>MPEG1 | 1920x1080<br><br><br><br>1920x1080<br><br>352x288 | 6~30<br><br><br>24/25/30<br><br>24/25/3 | 20<br><br><br>25<br><br>25<br><br>20 | Dolby Digital<br>LPCM<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>MP3<br>DTS |

#### Limitaciones

- Incluso cuando el archivo esté codificado con un códec admitido mencionado anteriormente, es posible que el archivo no pueda reproducirse si su contenido es defectuoso o está dañado.
- No se garantiza la reproducción normal si la información del contenedor de archivos es errónea o el archivo en sí está dañado.
- Los archivos que tengan una velocidad de bits o fotogramas más alta que la estándar pueden producir una interrupción temporal de la imagen al reproducirse.
- La función de búsqueda (salto) no está disponible si la tabla del índice del archivo está dañada.
- Al reproducir un archivo de forma remota a través de la conexión de red, es posible que la reproducción de vídeo funcione de forma interrumpida dependiendo de la velocidad de red.
- Es posible que algunos dispositivos USB/cámaras digitales no sean compatibles con este reproducir.

#### Descodificador de vídeo

- Admite hasta H.264 Nivel 4.1
- No admite GMC 2 o superior

#### Descodificador de audio

- Admite WMA 7, 8, 9 y STD
- No admite WMA 9 PRO multicanal o audio sin pérdidas si el número de canales es superior a 2.
- No admite velocidad de muestreo WMA de 22050 Hz mono

#### Comentarios

- MPEG4 : admite hasta GMC 1-Warping Point.
- H.264 : admite hasta BP/MP/HP Nivel 4.1.
- WMV : admite V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : no admite D-picture.
- MPEG2 : admite hasta Hight Profile High Level.

#### Formatos de archivos de subtítulos DivX admitidos

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt


#### NOTA I

- ▶ 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.

### Soporte de archivos de música

| Extensión de archivo | Contenedor | Códec de audio | Rango de soporte   |
|----------------------|------------|----------------|--|
| *.mp3                | MP3        | MP3            | -  |
| *.wma                | WMA        | WMA            | * Velocidades de muestreo (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48<br>* Velocidades de bits: todas las velocidades de bits en el rango de 5kbps a 384kbps. |

## Notas sobre la conexión USB

- El reproductor admite soportes de almacenamiento USB, reproductores MP3, cámaras digitales y lectores de tarjetas USB.
- Es posible que algunos dispositivos USB/ cámaras digitales no sean compatibles con este reproductor.
- El reproductor admite los sistemas de archivos FAT16, FAT32 y NTFS.
- Conecte directamente los dispositivos USB al puerto USB del reproductor. La conexión a través del cable USB puede causar problemas de compatibilidad.
- Si inserta más de un dispositivo de memoria en un lector de varias tarjetas puede que no funcione correctamente el lector.
- El reproductor no admite el protocolo PTP.
- No desconecte el dispositivo USB durante el proceso de "carga".
- Cuanto más alta sea la resolución, mayor tiempo tardará la imagen en mostrarse.
- Este reproductor no puede reproducir archivos MP3 con DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales) descargados de sitios comerciales.
- El reproductor sólo admite vídeo por debajo de 30fps (velocidad de fotogramas).
- El reproductor sólo admite dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB como "pen drives" y HDD USB. (No se admite concentrador.)
- Es posible que algunos dispositivos HDD USB, lectores multitarjeta y "pen drives" no sean compatibles con este reproductor.
- Si algún dispositivo USB requiere mucha energía, es posible que se vea limitado por el dispositivo de seguridad del circuito.
- Si es inestable la reproducción desde un HDD USB, proporcione alimentación adicional enchufando el HDD en la toma de corriente. Si el problema continúa, póngase en contacto con el fabricante del HDD USB.
- Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB ejecutando la función **"Quitar USB"** para evitar posibles daños en la memoria USB. Pulse el botón **HOME** para ir a la pantalla de inicio, pulse el botón **ÁMARILLO (C)** y, a continuación, pulse el botón .
- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en los archivos ni de la pérdida de datos.
- El reproductor no admite archivos NTSF comprimidos, archivos "sparse" o archivos encriptados.
  - Puede reparar o formatear el dispositivo USB en su PC de sobremesa. (Sólo SO MS-Windows)

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition, Códec de vídeo avanzado de alta definición)

- Este reproductor puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imágenes con una eficacia mayor que el formato de compresión de imágenes convencional.

- Algunos discos AVCHD utilizan el formato "x.v.Color". Este reproductor puede reproducir discos AVCHD que utilizan el formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "AVCHD" y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.

### NOTA

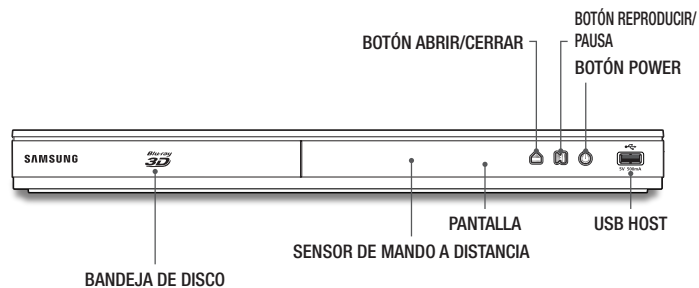
- ▶ Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de las condiciones de grabación. Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.
- ▶ "x.v.Color" ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.

## Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

|  |   |
|--|---|
|  |  |
| Pilas (AAA) para el mando a distancia  |   |
|  |   |
| Manual del usuario   | Mando a distancia   |

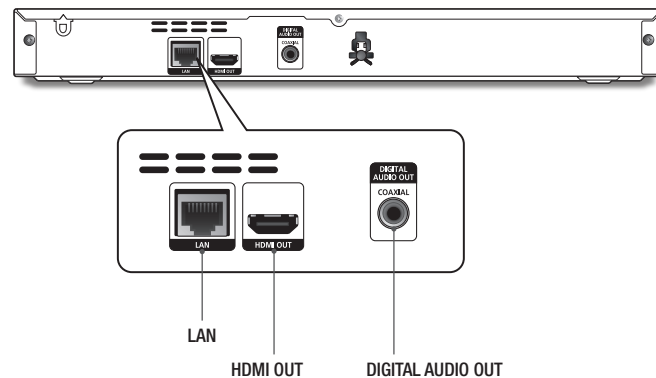
## Panel frontal



### NOTA

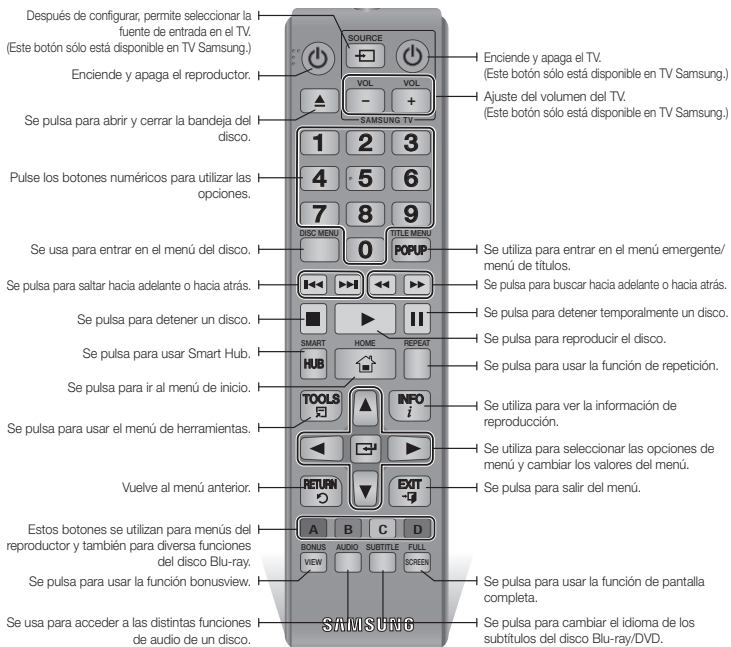
- ▶ Para actualizar el software del reproductor a través de la toma USB Host, debe utilizar una tarjeta de memoria USB.
- ▶ Cuando el reproductor muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el vídeo pulsando el botón Reproducir en el reproductor o en el mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe seleccionar Reproducir vídeo o Inicio en el menú del disco y pulsar el botón

## Panel posterior

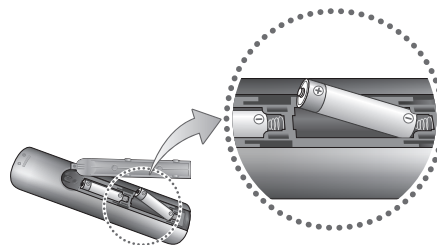


## Mando a distancia

### 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.

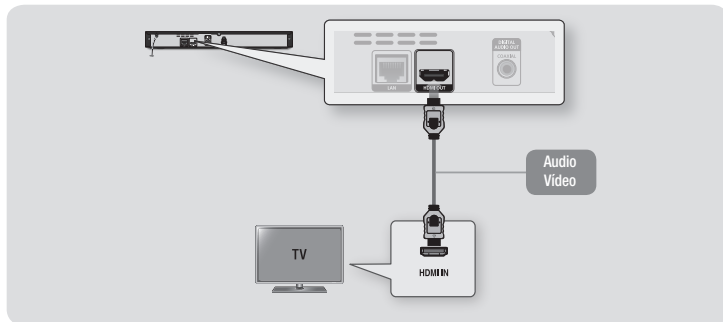
#### PRECAUCIÓN

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

## Conexión a un TV

Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma HDMI OUT de la parte trasera del producto a la toma HDMI IN del TV.

- No conecte el cable de alimentación a la toma de corriente hasta haber realizado el resto de conexiones.
- Cuando cambie las conexiones, apague todos los dispositivos antes de comenzar.



### NOTA I

- ▶ Si utiliza un cable HDMI-a-DVI para conectar al dispositivo de visualización, también debe conectar la salida de audio digital del reproductor en el sistema de audio para escuchar el audio.
- ▶ Un cable HDMI genera la salida de vídeo y audio digital, por tanto no necesita el cable de audio.
- ▶ 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 o a un nuevo televisor y lo vaya a encender por primera vez, el reproductor define automáticamente la resolución de salida HDMI con el valor más alto admitido por el televisor.
- ▶ Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si esto ocurre, defina Color profundo HDMI en Desactivado.
- ▶ Si el producto 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 (High-bandwidth Digital Content Protection, Protección de contenido digital de ancho de banda alto), aparecen interferencias en pantalla.

## Conexión a un sistema de audio

Puede conectar el reproductor Blu-ray a un sistema de audio utilizando uno de los métodos que se ilustra a continuación.

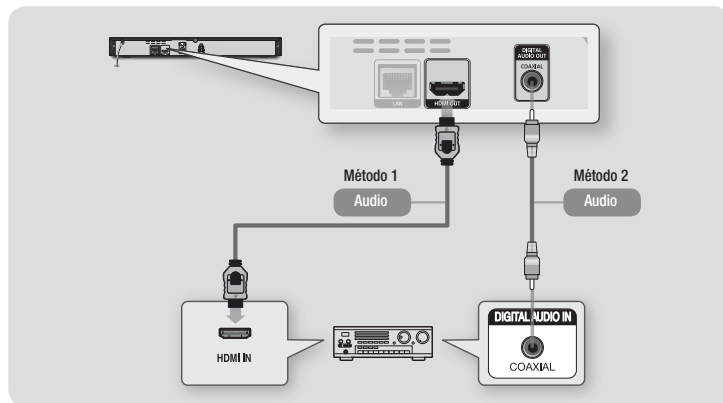
- No conecte el cable de alimentación a la toma de corriente hasta haber realizado el resto de conexiones.
- Cuando cambie las conexiones, apague todos los dispositivos antes de comenzar.

### Método 1 Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI

- Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma HDMI OUT de la parte trasera del producto a la toma HDMI IN del receptor.
- Máxima calidad (recomendado)

### Método 2 Conexión a un receptor de AV con Dolby Digital o descodificador de DTS

- Utilizando el cable coaxial (no suministrado), conecte el terminal de salida de audio digital coaxial del producto a la toma de entrada coaxial digital del receptor.
- Buena calidad
- Oírás sonido sólo a través de los dos altavoces delanteros con la salida digital definida en PCM.



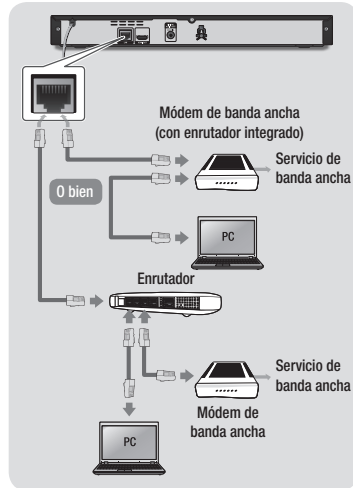
## Conexión a un enrutador de red

Puede conectar el reproductor a un enrutador de red utilizando uno de los métodos que se ilustran a continuación.

Para utilizar la función de red de AllShare, debe conectar el PC a la red como es muestra en las ilustraciones.

La conexión puede ser con cable o inalámbrica.

### Red de cable



### ¡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.
- ▶ Los usuarios de DSL deben utilizar el enrutador para realizar una conexión de red.

### Red inalámbrica



### ¡NOTA!

- ▶ Utilice sólo el adaptador de LAN inalámbrica con este reproductor. Nombre del modelo: WIS12ABGNX). No utilice este adaptador inalámbrico con ningún reproductor de otro fabricante. Para adquirir el adaptador de LAN inalámbrica, visite al proveedor de Samsung.

- ▶ Si el enrutador inalámbrico admite DHCP, el reproductor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectar a la red inalámbrica.
- ▶ Defina su enrutador inalámbrico en modo de infraestructura. No se admite el modo Ad-hoc.
- ▶ El reproductor sólo admite los siguientes protocolos de seguridad inalámbrica:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Seleccione un canal para el enrutador inalámbrico que no se esté actualmente utilizando. Si el canal definido para el enrutador inalámbrico lo está utilizando actualmente otro dispositivo cercano, esto provocará interferencias y fallos en la comunicación.
- ▶ Si selecciona el modo puro de alto rendimiento (Greenfield) 802.11n y el tipo de cifrado en el enrutador se define en WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed), el reproductor no admitirá una conexión en conformidad con las nuevas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- ▶ La LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencias, dependiendo de las condiciones de servicio (rendimiento del enrutador, distancia, obstáculo, interferencia por otros dispositivos de radio, etc).

## Procedimiento de configuración inicial

- El menú de inicio no aparecerá si no configura los ajustes iniciales.
- La OSD (presentación en pantalla) puede cambiar en este reproductor tras actualizar la versión de software.
- Los pasos de acceso pueden diferir dependiendo del menú seleccionado.

El procedimiento de ajustes iniciales le permite definir los idiomas de OSD y menús, configurar la conexión a la red doméstica, elegir la salida de la relación de aspecto (tamaño de pantalla y formato) que sea correcto para el TV.

### ! NOTA !

- ▶ Si salta la configuración de red durante el procedimiento de configuración inicial, puede configurar los ajustes de red más tarde. Consulte "Configuración de la conexión de red" en las páginas 18 y 19 para obtener instrucciones.
- ▶ Si desea ver de nuevo la pantalla de ajustes iniciales y realizar cambios, seleccione Config. > Sistema > Configuración inicial en la pantalla de inicio o seleccione la opción Restaurar. (Consulte la página 16.)
- ▶ Si desea utilizar la función Anynet+(HDMI-CEC), siga las instrucciones que se incluye a continuación.
  - 1) Conecte el reproductor a un TV Samsung compatible con Anynet+(HDMI-CEC) utilizando el cable HDMI.
  - 2) Defina la función Anynet+(HDMI-CEC) tanto en el TV como en el reproductor.
  - 3) Defina el TV en el procedimiento de configuración inicial.

## Página de inicio



|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Mi contenido</b> : permite seleccionar contenido ubicado en dispositivos conectados por tipo para verlo o reproducirlo. Puede seleccionar vídeos, fotos o música.  |
| <b>2</b> | <b>Mi disposit.</b> : permite seleccionar un dispositivo conectado para reproducirlo o acceder al mismo. El dispositivo puede ser el propio reproductor, un dispositivo directamente conectado al reproductor, como una unidad compacta USB o un dispositivo conectado a través de la red, como una unidad compartida del PC. |
| <b>3</b> | <b>Smart Hub</b> : inicia Smart Hub. Desde Smart Hub, puede acceder a YouTube, juegos y otras aplicaciones.   |
| <b>4</b> | <b>Config.</b> : permite adaptar varias funciones a sus preferencias personales.  |

- Selección de una opción en la pantalla de inicio

1. Para seleccionar una opción en la pantalla de inicio, mueva el cursor utilizando los botones ◀▶ hasta que se resalte la opción que elija y, a continuación, pulse el botón

### ! NOTA !

- ▶ Si deja el reproductor en modo de parada durante más de 5 minutos sin usarse, se activará en el TV un protector de pantalla. Si el reproductor se deja en el modo de protector de pantalla durante más de 20 minutos, se apagará automáticamente.

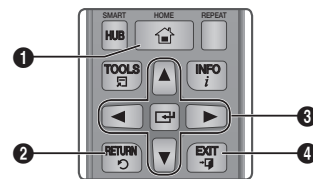
## Acceso a la pantalla de configuración

1. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración.



2. Para acceder a los menús, submenús y opciones de ajuste, consulte la ilustración del mando a distancia y la tabla a la derecha.

## Botones del mando a distancia utilizados para el menú de configuración



|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | Botón <b>HOME</b> : se pulsa para ir a la pantalla de inicio.  |
| <b>2</b> | Botón <b>RETURN</b> : vuelve al menú anterior.   |
| <b>3</b> | Botones  ( <b>Intro</b> ) / <b>DIRECCIÓN</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>▲▼◀▶</b> para mover el cursor o seleccionar un elemento.</li> <li>• Pulse el botón  para activar la opción actualmente seleccionada o confirmar un ajuste.</li> </ul> |
| <b>4</b> | Botón <b>EXIT</b> : se pulsa para salir del menú actual.   |

## Información detallada de las funciones

Cada función de configuración, opción de menú y opción individual de configuración se explica detalladamente en pantalla. Para ver una explicación, utilice los botones **▲▼◀▶** para seleccionar la función, la opción de menú o la opción. La explicación aparecerá normalmente a la derecha de la pantalla. A partir de la página siguiente se incluye una descripción breve de las funciones de configuración. También se incluye en el Apéndice de este manual información adicional sobre algunas de las funciones.



## Funciones del menú Config.

| Pantalla |                                  |  |
|----------|----------------------------------|--|
|          | <b>Config. 3D</b>                | <p>Selecciona si reproducir un disco Blu-ray con contenido 3D en modo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si va a la pantalla de inicio o a la pantalla de inicio de Smart Hub en modo 3D, el reproductor cambiará automáticamente a 2D.</li> </ul>   |
|          | <b>Formato TV</b>                | Permite ajustar la salida del reproductor al tamaño y formato de pantalla del TV.  |
|          | <b>Tamaño pantalla Smart Hub</b> | Permite seleccionar el tamaño opcional de la pantalla de Smart Hub.  |
|          | <b>BD Wise</b>                   | <p>BD Wise es la función de interconectividad más reciente de Samsung.</p> <p>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 Blu-Ray/DVD.</p> |
|          | <b>Resolución</b>                | <p>Permite definir la resolución de salida HDMI en Auto, 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p. El número indica el número de líneas de vídeo por fotograma.</p> <p>La i y la p indican respectivamente el barrido interlazado y progresivo. Generalmente, cuanto más alto es el número de líneas, mayor es la calidad de la imagen.</p>                |
|          | <b>Formato color HDMI</b>        | Permite definir el formato de espacio de color para la salida HDMI para que coincida con las capacidades del dispositivo conectado (TV, monitor, etc). La pantalla se pone en negro momentáneamente después de haber seleccionado el formato.  |

| Pantalla |                                 |   |
|----------|---------------------------------|---|
|          | <b>Fotogr. Película (24 Fs)</b> | <p>Si el reproductor se conecta a un televisor compatible de 24Fs, el ajuste de la función Fotogr. Película (24 Fs) en Autom. permite al reproductor ajustar su salida HDMI en 24 fotogramas por segundo automáticamente para mejorar la calidad de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede disfrutar de la función Fotogr. Película (24 Fs) únicamente en un televisor que admita esta velocidad de fotogramas.</li> <li>• Sólo está disponible Fotograma cuando el reproductor esté en los modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.</li> </ul> |
|          | <b>Color profundo HDMI</b>      | Permite definir el producto para que genere el vídeo HDMI con color profundo. Color profundo proporciona una reproducción del color más precisa con una mayor profundidad del color.  |
|          | <b>Modo de imágenes fijas</b>   | Permite definir el tipo de imagen que muestra el reproductor al hacer una pausa en la reproducción de DVD.  |
|          | <b>Modo progresivo</b>          | Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVDs.  |

|              |                                   |  |
|--------------|-----------------------------------|--|
| <b>Audio</b> | <b>Salida Digital</b>             | Permite seleccionar el formato de salida de audio digital adecuado para su TV o receptor de AV. Para más detalles, consulte la selección de salida digital de la página 32.  |
|              | <b>Submuestreo PCM</b>            | Permite elegir convertir señales PCM de 96Khz en 48Khz antes de que pasen a un amplificador. Elija Activado si el amplificador o el receptor no son compatibles con una señal de 96Khz.  |
|              | <b>Control del rango dinámico</b> | <p>Permite aplicar el control de rango dinámico a al audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby True HD.</p> <p>✓ <b>Autom.</b> : Controla automáticamente el rango dinámico del audio Dolby TrueHD, basándose en la información de la banda sonora Dolby TrueHD. También activa el control de rango dinámico para Dolby Digital y Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ <b>Desactivado</b> : Deja el rango dinámico sin comprimir, lo que le permite oír el sonido original.</p> <p>✓ <b>Activado</b> : Activa el control de rango dinámico para los tres formatos. Los sonidos más callados son más altos y se reduce el volumen de los sonidos altos.</p> |
|              | <b>Modo Downmixing</b>            | Permite seleccionar el método de Downmix de varios canales que es compatible con el sistema estéreo. Puede elegir en el reproductor Downmix en estéreo normal o en estéreo compatible con Surround.  |

|            |                                    |  |
|------------|------------------------------------|--|
| <b>Red</b> | <b>Configuración de red</b>        | Configure la conexión de red de forma que pueda disfrutar de diversas funciones como los servicios de Internet o AllShare y realice las actualizaciones de software. |
|            | <b>Estado de la red</b>            | Permite comprobar el estado actual de la red y de Internet.  |
|            | <b>Conexión a Internet BD-Live</b> | Se define para permitir o prohibir una conexión de Internet cuando se utiliza el servicio BD-LIVE.   |

|                |                               |  |
|----------------|-------------------------------|--|
| <b>Sistema</b> | <b>Configuración inicial</b>  | Puede definir el idioma, los ajustes de red, etc., utilizando la función de configuración inicial.   |
|                | <b>Inicio rápido</b>          | <p>Permite definir que el reproductor se encienda rápidamente reduciendo el tiempo de arranque.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>▶ Si esta función se define en <b>Activado</b>, aumentará el consumo de alimentación de espera.</p>  |
|                | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>     | Anynet+ es una función que ofrece operaciones asociadas a otros reproductores Samsung que tengan la función Anynet+ y le permite controlar dichos productos con un mando a distancia de TV remoto. Para utilizar esta función, debe conectar este reproductor a un TV Samsung Anynet+ con un cable HDMI. |
|                | <b>Gestión de datos de BD</b> | Permite gestionar el contenido descargado al que ha accedido a través de un disco Blu-ray que admita el servicio BD-LIVE.  |
|                | <b>Zona horaria</b>           | Puede especificar la zona horaria aplicable a su área.   |

|                |                               |  |
|----------------|-------------------------------|--|
| <b>Sistema</b> | <b>Vídeo a la carta DivX®</b> | Permite ver los códigos de registro VOD de DivX® VOD para comprar y reproducir contenido DivX® VOD.  |
|                | <b>Restaurar.</b>             | Reinicia todos los ajustes a los valores predeterminados excepto para los ajustes de red y Smart Hub.<br>El PIN de seguridad predeterminado es 0000. |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Idioma</b> | <p>Puede seleccionar el idioma que prefiera para el menú de inicio, el menú del disco, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Menú en pantalla</b> : Permite seleccionar el idioma del menú en pantalla.</li> <li>✓ <b>Menu del disco</b> : Selecciona el idioma del menú del disco.</li> <li>✓ <b>Audio</b> : Selecciona el idioma del audio del disco.</li> <li>✓ <b>Subtítulos</b> : Selecciona el idioma de los subtítulos del disco.</li> </ul> <p><b>! NOTA !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ El idioma seleccionado sólo aparecerá si el disco lo incluye.</li> </ul> |
|---------------|---|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Seguridad</b> | <p>El PIN predeterminado es 0000. Introduzca el PIN predeterminado para acceder a la función de seguridad si no ha creado su propia contraseña.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Clasific. paterna BD</b> : Impide la reproducción de discos Blu-ray con una calificación igual o superior a una calificación de edad específica a menos que se introduzca el PIN de seguridad.</li> <li>✓ <b>Clasific. paterna DVD</b> : Impide la reproducción de DVDs con una calificación superior a la calificación numérica especificada a menos que introduzca el PIN de seguridad.</li> <li>✓ <b>Cambiar contraseña</b> : Permite cambiar el PIN de 4 dígitos utilizado para acceder a las funciones de seguridad. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Si olvida el PIN: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire cualquier disco o dispositivo de almacenamiento USB.</li> <li>2. Mantenga pulsado el botón ►II del panel frontal por 5 o más segundos.<br/>Todos los ajustes volverán a sus ajustes de fábrica.</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul> |
|------------------|--|

|                |                                 |   |
|----------------|---------------------------------|---|
| <b>General</b> | <b>Mando a distancia de red</b> | <p>La función de control remoto de red le permite controlar el reproductor de discos Blu-ray desde un dispositivo remoto como un teléfono inteligente a través de una conexión inalámbrica a su red de área local.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione <b>Activado</b> en el menú de control remoto de red.</li> <li>2. Instale la aplicación de control remoto de red de Samsung para controlar el reproductor en su dispositivo portátil compatible.</li> <li>3. Asegúrese de que el dispositivo portátil y el reproductor estén conectados al mismo enrutador inalámbrico.</li> <li>4. Inicie la aplicación en el dispositivo portátil. La aplicación debe buscar el reproductor y mostrarlo en la lista.</li> <li>5. Seleccione el reproductor.</li> <li>6. Si es la primera vez que utiliza esta función, le pedirá que acepte o rechace el control remoto del reproductor. Seleccione Permitir.</li> <li>7. Siga las instrucciones que se incluyen con la aplicación para controlar el reproductor.</li> </ol> |
|----------------|---------------------------------|---|

|                           |                                   |   |
|---------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Asistencia técnica</b> | <b>Actualización del software</b> | Para más información sobre la función de actualización de software, consulte "Actualización del software" de la página 20 y 21. |
|                           | <b>Contacto con Samsung</b>       | Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre el reproductor.   |

## Redes e Internet




Cuando conecte este reproductor a una red, puede utilizar las aplicaciones y funciones de red como Smart Hub y BD-LIVE y actualizar el software del reproductor a través de la conexión de red. Para obtener información adicional sobre el acceso a la utilización de los servicios de Internet, consulte el capítulo Servicios de red de este manual en la página 25 y 26. A continuación se incluyen instrucciones para configurar la conexión de red.

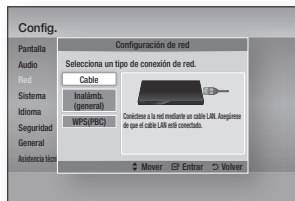
### Configuración de la conexión de red

Antes de empezar, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica y está utilizando una conexión de red con cable o inalámbrica, recomendamos utilizar los procedimientos de configuración que se describen a continuación. Si está conectando a una red de cable, conecte el reproductor al enrutador utilizando un cable LAN antes de iniciar el procedimiento de configuración.

Si está conectando a una red inalámbrica, desconecte la conexión de red de cable antes de empezar.

Para iniciar la configuración de la conexión de red, siga estos pasos:


1. En el menú de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, presione el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de red.



### Red de cable

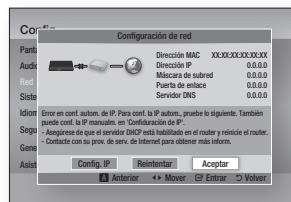
#### □ Con cable - Automática







Para configurar, siga los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 18.


1. Seleccione **Cable** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación se conecta a la red.

#### □ Con cable - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.



1. Seleccione **Cable** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor intenta verificar la conexión de red y falla.
2. Seleccione **Config. IP** en la parte inferior de la pantalla y pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
3. Seleccione el campo **Modo IP** y, a continuación, defínalo en Manual.
4. Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los valores de red. Utilice los botones     del mando a distancia para moverse entre campo y campo de entrada.

5. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

### < Obtención de los valores de configuración de IP >

Puede ver los valores de configuración de red en la mayoría de ordenadores con Windows. Para ver los valores de configuración de red, siga estos pasos:

- Windows XP

1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

- Windows 7

1. Haga clic en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Configuración de red y compartir.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en Conexión de área local o Conexión de red inalámbrica dependiendo de su conexión de red.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

## NOTA

- ▶ Dependiendo de la versión de Windows, es posible que la información difiera.

## Red inalámbrica


Puede configurar la conexión de una red inalámbrica de tres formas:

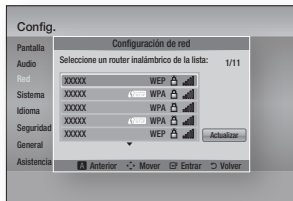
- Inalámbrica automática
- Inalámbrica manual
- WPS(PBC)




Cuando configure la conexión de red inalámbrica, se desconectará cualquier dispositivo de red inalámbrico actualmente conectado a través del reproductor o, en caso aplicable, la conexión con cable actual del mismo.

### □ Inalámbrica (general) - Automática

Para configurar, siga los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 18.

1. Seleccione **Inalámb. (general)** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El reproductor busca y muestra una lista de redes disponibles.



2. Seleccione la red que desee y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de seguridad.
3. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionándolas con el botón de flecha y pulsando el botón .
4. Una vez finalizado, seleccione **Hecho** en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.


## NOTA

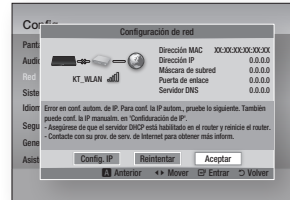
- ▶ Debe ser capaz de buscar un código de seguridad o una palabra de acceso en una de las pantallas de configuración utilizadas para configurar el enrutador o el módem.







### □ Inalámbrica (general) - Manual



Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

Tras realizar los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 18.

1. Seleccione **Inalámb. (general)** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor intenta verificar la conexión de red y falla.




2. Seleccione **Config. IP** en la parte inferior de la pantalla y pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
3. Seleccione el campo **Modo IP** y, a continuación, defínalo en Manual.
  - Para los valores de configuración de IP, consulte "Obtención de los valores de configuración de IP" en la página 18.
4. Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los valores de red. Utilice los botones     del mando a distancia para moverse entre campo y campo de entrada.
5. Una vez hecho, resalte **Aceptar** y, a continuación, presione el botón . Aparece la pantalla de seguridad.

6. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionándolas con el botón de flecha y pulsando el botón .
7. Una vez finalizado, seleccione **Hecho** en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

### □ WPS(PBC)





Para configurar, siga los pasos del 1 al 3 de "Configuración de la conexión de red" en la página 18.

1. Seleccione **WPS(PBC)** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El reproductor busca y muestra una lista de redes disponibles.
2. Pulse el botón **WPS(PBC)** del enrutador antes de que transcurran dos minutos. El reproductor adquiere automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y conecta a la red. Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor se conecta a la red después de verificar la conexión de red.


## Actualización del software

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del reproductor para mejoras del rendimiento o servicios adicionales.

- Nunca apague o encienda manualmente el reproductor durante el proceso de actualización.


1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Asistencia técnica** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Actualización del software** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione uno de los siguientes métodos:
  - Por Internet
  - Por USB
  - Por disco
  - Por descarga
  - Descargar en Modo espera
5. Pulse el botón .

### ¡ NOTA !

- ▶ La actualización se completa cuando el reproductor se apaga y se enciende de nuevo por sí mismo.
- ▶ Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el reproductor causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.
- ▶ Si desea cancelar la actualización mientras se descarga el software de actualización, pulse el botón .
- ▶ Cuando se esté realizando la actualización del sistema, "UP" aparece en el panel frontal.

## Por Internet

El reproductor debe conectarse a Internet para utilizar la función Por Internet.

1. Seleccione **Por Internet** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el mensaje de que está conectando al servidor.
2. Si hay una descarga disponible, aparece el diálogo de descarga con la barra de progreso y se inicia la descarga.
3. Una vez completada la descarga, aparece la ventana de solicitud de actualización con tres opciones: Act. ahora, Actual. post. o No actualizar.
4. Si selecciona Act. ahora, el reproductor actualiza el software, apaga y enciende automáticamente.
5. Si no hace una selección antes de que transcurra un minuto o selecciona Actual. post., el reproductor almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde utilizando la función Por descarga.
6. Si selecciona No actualizar, el reproductor cancela la actualización.

## Por USB

1. Visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Haga clic **Atención Al Cliente** en la parte superior de la página.
3. Introduzca el número de modelo del producto en el campo de búsqueda y haga clic en **Buscar producto**.

4. Haga clic en **Obtener descargas** en el centro de la página de la cabecera de Descargas.
5. Haga clic en **Firmware** en el centro de la página.
6. Haga clic en el icono **ZIP** de la columna de Archivo en el lado derecho de la página.
7. Haga clic en **Aceptar** en el diálogo emergente que aparece para descargar y guardar el archivo de firmware en el PC.
8. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
9. Copie la carpeta en una unidad flash USB.
10. Asegúrese de que no haya ningún disco en el reproductor e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del reproductor.
11. En el menú del reproductor, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
12. Seleccione **Por USB**.

### ¡ NOTA !

- ▶ No debería haber ningún disco en el reproductor al actualizar el software utilizando la toma USB Host.
- ▶ Una vez finalizada la actualización del software, compruebe los detalles del software en el menú de 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.

## Por disco


1. Siga los pasos del 1 al 7 de **Por USB**.
2. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
3. Guarde la carpeta en un disco. Recomendamos un CD-R o DVD-R.
4. Finalice el disco antes de sacarlo del ordenador.
5. Inserte el disco en el reproductor.
6. En el menú del reproductor, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
7. Seleccione **Por disco**.

### ¡ NOTA !

- ▶ Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú de actualización del software.
- ▶ No apague el reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.

## Por descarga

La opción Por descarga le permite actualizar utilizando un archivo descargado antes en el reproductor y que decidió no instalarlo inmediatamente o un archivo descargado mediante el reproductor en modo de espera.

1. Si se ha descargado el software de actualización, verá el número de versión de software a la derecha de Por descarga.
2. Seleccione **Por descarga** y, a continuación, pulse el botón .
3. El reproductor muestra un mensaje preguntando si desea actualizar. Seleccione **Sí**. El reproductor inicia la actualización.
4. Una vez completada la actualización, el reproductor se apaga automáticamente y se enciende de nuevo.


### | NOTA |

- ▶ Una vez finalizada la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en el menú de actualización del software.
- ▶ No apague el reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.

## Descargar en Modo espera

Puede definir la función de descarga en modo de espera de forma que el reproductor descargue el software de actualización cuando está en modo de espera.

En modo de espera, el reproductor se apaga, pero la conexión de Internet está activa. Esto permite que el reproductor descargue automáticamente el software de actualización cuando no se utiliza.

1. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Descargar en Modo espera** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**. Si selecciona **Activado**, el reproductor descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté en modo de espera sin alimentación. Si descarga el nuevo software de actualización, el reproductor preguntará si desea instalarlo al encender el reproductor.




### | NOTA |

- ▶ Para utilizar la función de actualización en modo de espera, el reproductor debe estar conectado a Internet.

# Reproducción de medios


El reproductor Blu-ray puede reproducir contenido del disco o de USB y el contenido del PC utilizando la función AllShare. Para más información sobre AllShare, consulte la página 26.

## Inserción de un disco







1. Presione el botón  para abrir la bandeja de disco.
2. Coloque el disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse el botón  para cerrar la bandeja de disco. La reproducción se inicia automáticamente.
4. Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione Mi contenido o Mi disposit. y, a continuación, pulse el botón .

## Inserción de un dispositivo USB


Puede reproducir archivos multimedia ubicados en un dispositivo de almacenamiento USB.

1. Con el reproductor apagado, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel frontal del reproductor.
2. Encienda el reproductor. Cuando aparezca la pantalla principal, seleccione Mi disposit. > USB y, a continuación, pulse el botón .



3. Seleccione Vídeos, Fotos o Música y, a continuación, pulse el botón . Aparece el contenido del dispositivo USB. Dependiendo de la forma en que se organice el contenido, verá carpetas, archivos individuales o ambos.
4. Utilizando los botones    del mando a distancia, seleccione el contenido que desee. Para abrir una carpeta, selecciónela y, a continuación, pulse el botón . Para reproducir un archivo, selecciónelo y, a continuación, pulse el botón .
5. Pulse el botón **RETURN** para salir de la carpeta o para volver a la pantalla principal.

### ¡NOTA!

- ▶ Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "Quitar USB") para evitar posibles daños en la memoria USB. Pulse el botón **HOME** para ir al menú de inicio, pulse el botón **AMARILLO (C)** y, a continuación, pulse el botón .
- ▶ Si inserta el disco al reproducir el dispositivo de almacenamiento USB, el modo de dispositivo cambia automáticamente a "DVD o CD".

- ▶ La pantalla sólo mostrará los archivos del tipo de contenido seleccionado. Por ejemplo, si selecciona Música, sólo podrá ver los archivos de música. Si abre carpetas con la etiqueta Fotos o Vídeos, no aparecerá ningún archivo. Para ver otros tipos de archivos, seleccione un tipo de contenido diferente.

## Mi contenido

**HOME** ➔ **Mi contenido** ➔ **Vídeos, Fotos o Música**

La opción Mi contenido incluye sólo los archivos del tipo seleccionado. Por ejemplo, si selecciona Música, el reproductor incluirá una lista sólo con los archivos de música. Tenga en cuenta que el reproductor mostrará todas las carpetas. Debe abrir las carpetas para ver los archivos de música.



## Mi disposit.

**HOME** ➔ **Mi disposit.** ➔ **USB, Disco o AllShare**

La opción Mi disposit. sólo incluye las carpetas y archivos del tipo de dispositivo que seleccione. Por ejemplo, si selecciona USB, el reproductor sólo mostrará en pantalla las carpetas o archivos del dispositivo USB conectado.

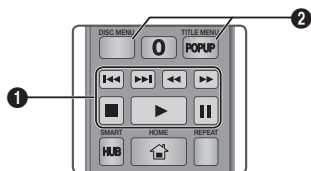




## Control de reproducción de vídeo

Puede controlar la reproducción del contenido de vídeo de un DVD, CD o dispositivo de almacenamiento USB. Dependiendo del disco, es posible que no estén disponibles algunas funciones descritas en este manual.

### Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo



#### 1 Botones relacionados con la reproducción

El reproductor no reproduce sonido en modo de búsqueda, lento o paso.

- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **▶**.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Botón ▶</b>                      | Inicia la reproducción.  |
| <b>Botón ◻</b>                      | Detiene la reproducción.   |
| <b>Botón II</b>                     | Hace una pausa en la reproducción.   |
| <b>Reproducción a cámara rápida</b> | Durante la reproducción, pulse el botón ◀ o ▶. Cada vez que pulse el botón ◀ o ▶, cambiará la velocidad de reproducción. |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Reproducción a cámara lenta</b> | En modo de pausa, pulse el botón ▶. Cada vez que pulse el botón ▶, cambiará la velocidad de reproducción.  |
| <b>Reproducción por fotogramas</b> | En modo de pausa, pulse el botón II. Cada vez que pulse el botón II, aparece un nuevo fotograma.   |
| <b>Salto en reproducción</b>       | Durante la reproducción, pulse el botón ◀◀ o ▶▶. Cada vez que pulse el botón ◀◀ o ▶▶, el disco va al capítulo o al archivo anterior o siguiente. |

#### 2 Uso del menú de disco, menú de título, menú emergente y lista de títulos

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Botón DISC MENU</b>  | Durante la reproducción, pulse este botón para iniciar la función del menú del disco.   |
| <b>Botón TITLE MENU</b> | Durante la reproducción, pulse este botón para iniciar la función del menú de título. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el disco tiene una lista de reproducción, pulse el botón VERDE (B) para ir a la lista de reproducción.</li> </ul> |
| <b>Botón POPUP MENU</b> | Durante la reproducción, pulse este botón para iniciar la función del menú emergente.   |

## Utilización del menú de herramientas

Durante la reproducción, pulse el botón TOOLS.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Búsqueda título</b>    | Se selecciona para ir a la escena deseada.  |
| <b>Búsqueda capit.</b>    |   |
| <b>Búsqueda hora</b>      |   |
| <b>Modo de repetición</b> | Se selecciona para repetir la escena deseada. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Desactivado</b> : se elige para volver a la reproducción normal.</li> <li>- <b>Título</b> : se elige para repetir un título seleccionado.</li> <li>- <b>Capítulo</b> : se elige para repetir un capítulo seleccionado.</li> <li>- <b>Repetir A-B</b> : se elige para establecer un punto de repetición desde donde reproducir.</li> </ul> <p><b>! NOTA !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Debe definir el punto (B) al menos 5 segundos de reproducción después del punto (A).</li> </ul> |
| <b>Config. de imagen</b>  | Se selecciona para definir los ajustes de la imagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dinámico</b> : elija este ajuste para aumentar la nitidez.</li> <li>- <b>Normal</b> : elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización.</li> <li>- <b>Película</b> : este es el mejor ajuste para ver películas.</li> </ul>  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Config. de imagen</b> | - <b>Usuario</b> : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente. <p><b>! NOTA !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cuando utilice la función BD Wise, este menú no aparecerá.</li> </ul> |
| <b>Audio</b>             | Se selecciona para definir el idioma de audio deseado.  |
| <b>Subtítulos</b>        | Se selecciona para establecer el idioma de subtítulos deseado. <ul style="list-style-type: none"> <li>- También puede utilizar esta función pulsando el botón SUBTITLE del mando a distancia.</li> </ul>                                      |
| <b>Ángulo</b>            | Se selecciona para ver una escena desde otro ángulo. La opción Ángulo muestra el número de ángulos de visualización disponibles. Cuando un disco Blu-ray/DVD contiene varios ángulos de una escena concreta, puede elegir el ángulo.          |
| <b>Vídeo BONUSVIEW</b>   | Se selecciona para establecer la opción de Bonusview deseada.   |
| <b>Audio BONUSVIEW</b>   |   |

#### ! NOTA !

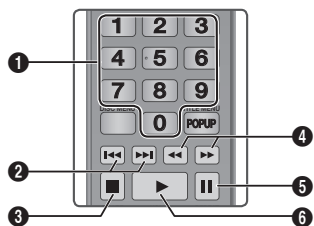
- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas.

# Reproducción de medios

## Control de reproducción de música

Puede controlar la reproducción del contenido de música de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC.

## Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música



|   |  |
|---|--|
| 1 | Botones <b>NUMÉRICOS</b> : Durante la reproducción de la lista de reproducción, pulse el número de pista que desee. Se reproduce la pista seleccionada.                                  |
| 2 | <b>Omitir</b> : durante la reproducción, pulse el botón ◀▶ o ▶▶ para ir a la página anterior o siguiente de la lista de reproducción.  |
| 3 | Botón ■ : detiene una pista.   |
| 4 | <b>Reproducción rápida (sólo CD de audio (CD-DA))</b><br>Durante la reproducción, pulse el botón ◀▶ o ▶▶.<br>Cada vez que pulse el botón ◀▶ o ▶▶, cambiará la velocidad de reproducción. |

|   |  |
|---|--|
| 5 | <b>Pausa</b> : hace una pausa en la pista.             |
| 6 | Botón ▶ : reproduce la pista actualmente seleccionada. |

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

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Modo de repetición** y, a continuación, pulse los botones ◀▶ para seleccionar el modo de repetición que desee.
3. Pulse el botón .

|                    |   |
|--------------------|---|
| Desactivado        | Las canciones se reproducen en el orden en que se grabaron.   |
| (↺) Una canc.      | Se repite la canción actual.  |
| (↺) Todos          | Se repiten todas las canciones.   |
| (⚡) Modo aleatorio | La opción aleatoria reproduce canciones en orden aleatorio. Para utilizar esta función, defina el modo aleatorio en <b>Activado</b> . |

## Lista de reproducción

1. Para ir a la lista de música, pulse el botón o **RETURN**. Aparece la pantalla de la lista de música.
2. Pulse el botón **AMARILLO (C)**.
3. Pulse los botones ▲▼◀▶ para ir a la pista que desee y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca en la pista. Repita este procedimiento para seleccionar pistas adicionales.



4. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón . La marca desaparece de la pista.
5. Una vez hecho, pulse el botón **TOOLS**.
6. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Reprod. selec. y**, a continuación, pulse el botón . Se reproducen automáticamente las pistas seleccionadas.



7. Para ir a la Lista de música, pulse el botón **RETURN**.

### I NOTA I

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

## Reproducción de contenido fotográfico

Puede reproducir contenido fotográfico de un DVD, CD o de un dispositivo de almacenamiento USB.

## Utilización del menú de herramientas

Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.

|  |  |
|--|--|
| <b>Iniciar visionado automático</b>        | Se selecciona para iniciar la presentación.  |
| <b>Vel.secuencia</b>                       | se selecciona para ajustar la velocidad de la presentación.                                    |
| <b>Música de fondo</b>                     | Se selecciona para escuchar música mientras se ve una presentación.                            |
| <b>Configuración de la música de fondo</b> | Se selecciona para definir el ajuste de música de fondo.                                       |
| <b>Zoom</b>                                | Se selecciona para ampliar la imagen actual. (Se amplía hasta 4 veces)                         |
| <b>Girar</b>                               | Se selecciona para girar la imagen. (Esto hará girar la imagen a la derecha o a la izquierda.) |
| <b>Información</b>                         | Muestra la información de la imagen.   |

### I NOTA I

- ▶ Dependiendo del disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas.
- ▶ 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.
- ▶ No es posible ampliar subtítulos y gráficos de PG en modo de pantalla completa.

# Servicios de red

Puede disfrutar de diversos servicios de red como Smart Hub o BD-LIVE conectando el reproductor a la red.

Para utilizar los servicios de red, primero debe:

1. Conectar el reproductor a la red. (Consulte la páginas 13.)
2. Configurar los ajustes de red. (Consulte las páginas 18 y 19)

## Utilización de Smart Hub

Utilizando Smart Hub, puede descargar un flujo de datos de películas, vídeos y música desde Internet, acceder a diversas aplicaciones gratuitas y verlas en el TV. El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, previsiones meteorológicas, índices bursátiles, mapas, fotos y juegos.

Para obtener instrucciones que expliquen la forma de utilizar Smart Hub, siga estos pasos:

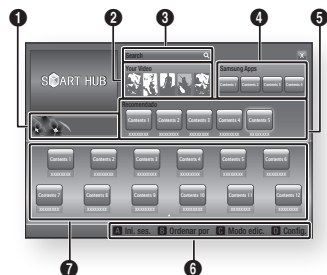
1. Vaya a [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Haga clic en Atención Al Cliente en la parte superior de la página.
3. En la página de Atención al cliente, introduzca el nombre del modelo del reproductor en el campo de número de modelo y, a continuación, pulse el botón **Intro**.
4. En la página que aparece, haga clic en Obtener descargas en el lado izquierdo debajo de Descargas. Aparece el centro de descargas.

5. En la página del centro de descargas, haga clic en la la ficha Manuales.
6. En la ficha Manuales, haga clic en el icono del archivo situado a la derecha del Manual del usuario de Smart Hub. El manual se descarga.

### ! NOTA !

- ▶ La ubicación web del manual de Smart Hub está sujeta a cambio sin previo aviso.
- ▶ Si se actualiza o se revisa la página de inicio, el contenido mencionado en el manual del usuario puede diferir de los menús reales.

## Visión general de Smart Hub



|   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Comercial</b> : muestra la guía de Smart Hub, una introducción sobre el reproductor e información sobre la nueva aplicación.        |
| 2 | <b>! NOTA !</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Es posible que este menú no esté operativo dependiendo de la región.</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
| 3 | <b>Search</b> : proporciona una búsqueda integrada de los proveedores de vídeo y los dispositivos AllShare conectados.  |
| 4 | <b>Samsung Apps</b> : abre Samsung Apps para descargar diversas servicios de aplicaciones gratuitas.  |
| 5 | <b>Recomendado</b> : muestra el contenido recomendado gestionado por Samsung.   |
| 6 | <b>Ayuda de navegación</b> : muestra los botones del mando a distancia que puede utilizar para desplazarse en Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ROJO (A)</b> : para iniciar sesión en Smart Hub.</li><li>• <b>VERDE (B)</b> : para ordenar las aplicaciones.</li><li>• <b>AMARILLO (C)</b> : para editar las aplicaciones.</li><li>• <b>AZUL (D)</b> : para cambiar los ajustes de Smart Hub.</li></ul> |
| 7 | <b>Mis aplicaciones</b> : muestra la galería personal de aplicaciones que se pueden añadir, modificar y borrar.   |

## BD-LIVE™

Una vez que el reproductor se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios disponibles en discos compatibles con BD-LIVE.

1. Conecte una tarjeta de memoria USB a la toma USB de la parte frontal del reproductor y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1GB de espacio libre en disco para alojar los servicios de BD-LIVE.
2. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón **Config.**
3. Seleccione **Sistema** y, a continuación, pulse el botón **Config.**
4. Seleccione **Gestión de datos de BD** y, a continuación, pulse el botón **Config.**
5. Seleccione **Elección dispositivo** y, a continuación, pulse el botón **Config.**
6. Seleccione **USB** y, a continuación, pulse el botón **Config.**
7. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
8. Seleccione un elemento entre los diversos contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.

### ! NOTA !

- ▶ La forma de utilizar BD-LIVE y el contenido proporcionado puede diferir dependiendo del fabricante del disco.


## Uso de la función de red AllShare

AllShare le permite reproducir videos, fotos o música de su PC o de productos compatibles con DLNA a través del reproductor utilizando una conexión de red inalámbrica.

### Para descargar el software de AllShare

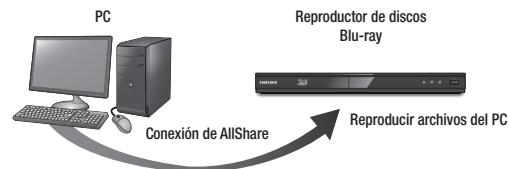
Para utilizar AllShare con el PC o con el dispositivo DLNA, debe instalar el software AllShare en el equipo.




Puede descargar el software de PC y obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare en el sitio web de Samsung.com.

1. Vaya a [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Haga clic en Atención Al Cliente en la parte superior de la página.
3. En la página de Atención al cliente, introduzca el nombre del modelo del reproductor en el campo de número de modelo y, a continuación, pulse el botón .
4. En la página que aparece, haga clic en Obtener descargas en el lado izquierdo debajo de Descargas. Aparece el centro de descargas.
5. En la página del centro de descargas, haga clic en la ficha Software.
6. En la ficha de software, haga clic en el icono de Archivo del lado derecho de la línea de AllShare.
7. En la ventana emergente que aparece haga clic en Guardar.
8. Busque el archivo de instalación en el disco y haga doble clic en el mismo.
9. En la ventana emergente que aparece, haga clic en Ejecutar y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Descargue el manual de instalación/instrucciones de AllShare en la misma ficha Software haciendo clic en el símbolo del archivo PDF correspondiente en la columna Archivo de la derecha. El archivo, en formato PDF, se descargará y se abrirá. Puede ver y/o guardar el archivo.

## Reproducción de contenido del PC o del dispositivo DLNA a través del reproductor de discos Blu-ray



1. Conecte el reproductor de discos Blu-ray, su PC o el dispositivo compatible con DLNA a la misma red inalámbrica.
2. Siga las indicaciones del manual de instrucciones/instalación del software de AllShare para configurar los dispositivos y archivos para reproducirlos o verlos.
3. Seleccione **Mi disposit.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla AllShare.
4. Seleccione el dispositivo compatible con DLNA o el PC conectado y, a continuación, pulse el botón . Aparece una pantalla con los archivos disponibles.
5. Seleccione el archivo que desee ver o reproducir y, a continuación, pulse el botón .

## 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: BD-ROM, DVD-VIDEO, y Audio CD (CD-DA) comerciales pregrabados, BD-RE/-R, DVD-RW/-R y 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.
- **Para la salida de barrido progresivo de reproductores de discos Blu-ray** : LOS CONSUMIDORES DEBEN TENER EN CUENTA QUE NO TODOS LOS EQUIPOS DE TELEVISIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y PUEDEN CAUSAR LA APARICIÓN DE INTERFERENCIAS DE LA IMAGEN. EN CASO DE PROBLEMAS CON LA IMAGEN DE BARRIDO PROGRESIVO, SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO CAMBIE LA CONEXIÓN A UNA SALIDA CON 'DEFINICIÓN ESTÁNDAR'. SI TUVIESE ALGUNA DUDA SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO EQUIPO DE TV CON ESTE PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

## 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.
- 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.

- **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

## 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 IDONEIDAD, LA LEGALIDAD O LO COMPLETO DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEA POR 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 periodo 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. Sin limitarse a las generalidades de la cláusula de exención de responsabilidad, Samsung rechaza 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

- Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.



- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 u otras patentes de EE.UU. y de todo el mundo presentadas y pendientes. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



- DivX

- INFORMACIÓN SOBRE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite [divx.com](http://divx.com) para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.



- INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX de video a la carta (VOD) adquiridas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener información adicional sobre la forma de completar el registro.
- DivX Certified® reproduce vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido contenido premium. DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales 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.




- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI 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 de 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.

## Información adicional

### Nota

|         |   |
|---------|---|
| Config. | Config. 3D  |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En algunos discos 3D, para detener un vídeo durante la reproducción 3D, pulse una vez el botón . El vídeo se detiene y se desactiva la opción del modo 3D. Para cambiar la selección de la opción 3D al reproducir una película 3D, pulse una vez el botón . Aparece el menú Blu-ray. Pulse de nuevo el botón  y seleccione Config. 3D en el menú Blu-ray.</li> <li>• Dependiendo del contenido y de la posición de la imagen en la pantalla de TV, es posible que vea barras negras verticales en el lado izquierdo, en el lado derecho o en ambos.</li> </ul> |
|         | Formato TV  |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo del tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de aspecto.</li> <li>• Si selecciona una relación de aspecto y una opción que sea diferente de la pantalla de televisión, es posible que la imagen aparezca distorsionada.</li> <li>• Si selecciona 16:9 Original, el TV mostrará 4:3 Pillarbox (barras negras en los lados de la imagen).</li> </ul>  |
|         | BD Wise (sólo reproductores Samsung)  |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando BD Wise está activada, el ajuste de resolución se define de forma predeterminada en BD Wise y BD Wise aparece en el menú de resolución.</li> <li>• Si el reproductor se conecta a un dispositivo que no admite BD Wise, no puede utilizar la función BD Wise.</li> <li>• Para un funcionamiento apropiado de BD Wise, active tanto la opción BD Wise del reproductor como del TV.</li> </ul>  |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Config.</b> | <b>Salida Digital</b>   |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o es posible que no oiga nada o sólo un ruido alto.</li> <li>• 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.</li> <li>• Los DVD normales no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.</li> <li>• Algunos discos Blu-ray no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.</li> <li>• Esta configuración de salida digital no tiene efecto en la salida de audio HDMI en su TV. Tiene efecto en la salida de audio coaxial y HDMI cuando el reproductor está conectado a un receptor de AV.</li> <li>• 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).</li> </ul> |
|                | <b>Submuestreo PCM</b>  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluso cuando el submuestreo de PCM se defina en <b>Desactivado</b>, algunos discos sólo generarán la salida de audio de submuestreo a través de las salidas digitales coaxiales.</li> <li>• HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Si el TV no es compatible con velocidades de muestreo PCM por encima de 48kHz, es posible que el reproductor genere una salida de 48kHz.</li> </ul> </li> </ul>  |
|                | <b>Conexión a Internet BD-Live</b>  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es un certificado válido?<br/>Cuando el reproductor utiliza BD-LIVE para enviar los datos del disco y solicitar al servidor certificar el disco, el servidor utiliza los datos transmitidos para comprobar si el disco es válido y envía el certificado de vuelta al reproductor.</li> <li>• Es posible que se restrinja la conexión a Internet mientras utiliza contenidos de BD-LIVE.</li> </ul>  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Config.</b>                | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>  |
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.</li> <li>• La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC.</li> <li>• Si el televisor Samsung tiene un logotipo Anynet+, admite la función Anynet+.</li> </ul>   |
|                               | <b>Gestión de datos de BD</b>  |
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el modo de memoria externa, la reproducción del disco puede detenerse si desconecta el dispositivo USB en medio de la reproducción.</li> <li>• Sólo se admiten los 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.</li> <li>• Es posible que no esté operativa la función de reanudación de reproducción tras formatear el dispositivo de almacenamiento.</li> <li>• La memoria total disponible para la gestión de datos de BD puede diferir, dependiendo de las condiciones.</li> </ul> |
| <b>Reproducción de medios</b> | <b>Selección del idioma del audio</b>  |
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El indicador ◀▶ no aparecerá en pantalla si BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW.</li> <li>• 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.</li> <li>• Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar pistas de sonido de audio PCM o Dolby Digital en inglés.</li> </ul>  |



|                        |   |
|------------------------|---|
| Reproducción de medios | Selección del idioma de los subtítulos  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar el idioma de los subtítulos que desee en el menú de disco. Pulse el botón <b>DISC MENU</b>.</li> <li>• Esta función depende de la selección de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD.</li> <li>• La información sobre el modo de función principal de BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW.</li> <li>• Esta función cambia tanto los subtítulos principales como secundarios al mismo tiempo.</li> <li>• Aparece respectivamente el número total de subtítulos principales y secundarios.</li> <li>• Si pulsa el botón <b>SUBTITLE</b> del mando a distancia, aparece la barra de subtítulos. Pulse el botón <b>RETURN</b> para eliminar la barra de subtítulos.</li> </ul> |

## Resolución según el tipo de contenido

| Configuración \ Salida                 | Disco Blu-ray                       | Contenido electr./<br>Contenido digital | DVD                                 |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| BD Wise                                | Resolución del disco Blu-ray        | 1080p                                   | 576i/480i                           |
| Autom.                                 | Resolución máx. de la entrada de TV | Resolución máx. de la entrada de TV     | Resolución máx. de la entrada de TV |
| 1080p                                  | 1080p                               | 1080p                                   | 1080p                               |
| Fotogramas de vídeo :<br>Autom. (24Fs) | 1080@24F                            | 1080@24F                                | -                                   |
| 1080i                                  | 1080i                               | 1080i                                   | 1080i                               |
| 720p                                   | 720p                                | 720p                                    | 720p                                |
| 576p/480p                              | 576p/480p                           | 576p/480p                               | 576p/480p                           |

### ¡ NOTA !

- ▶ Si el TV conectado no admite Fotograma o la resolución seleccionada, aparecerá el mensaje "*Si no se muestra ninguna imagen tras seleccionar 'Sí', espere 15 segundos para volver a la resolución anterior. ¿Desea cambiar la resolución?'*". Si selecciona **SÍ**, la pantalla del TV aparecerá en blanco durante 15 segundos y la resolución volverá automáticamente a la resolución anterior.
- ▶ Si la pantalla se queda en blanco después de haber cambiado la resolución, retire todos los discos y mantenga pulsado el botón **▶II** en la parte delantera del reproductor por más de 5 segundos. Todos los ajustes recuperan sus valores de fábrica. Ejecute de nuevo el procedimiento de ajustes iniciales. A continuación, vaya a Config. > Pantalla > Resolución en el menú y seleccione la resolución correcta de su televisor.
- ▶ Cuando ejecute el procedimiento de ajustes iniciales, vuelva a seleccionar sólo el idioma y la relación de aspecto (tamaño de pantalla y formato). El reinicio no afecta a los ajustes de red, por lo que puede saltar la configuración de red y la actualización de software.
- ▶ Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de BD de usuario almacenados se borrarán.
- ▶ El disco Blu-ray debe tener la función de 24 fotogramas para poder utilizar en el reproductor el modo Fotogr. película (24Fs).

## Selección de salida digital

| Configuración                            |                              | PCM               |               | Bitstream (sin procesar)     |               | Bitstream (recodificación DTS) | Bitstream (recodificación Dolby D)       |
|--|------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| Conexión                                 |                              | Receptor HDMI     | Coaxial       | Receptor HDMI                | Coaxial       | Receptor HDMI o coaxial        | Receptor de AV que admita HDMI o Coaxial |
| Flujo de datos de audio en disco Blu-ray | PCM                          | Hasta 7,1 canales | PCM 2 canales | PCM                          | PCM 2 canales | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
|  | Dolby Digital                | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | Dolby Digital                | Dolby Digital | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
|  | Dolby Digital Plus           | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | Dolby Digital Plus           | Dolby Digital | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
|  | Dolby TrueHD                 | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | Dolby TrueHD                 | Dolby Digital | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
|  | DTS                          | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | DTS                          | DTS           | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
|  | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | DTS-HD High Resolution Audio | DTS           | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
|  | DTS-HD Master Audio          | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | DTS-HD Master Audio          | DTS           | DTS recodificado               | Dolby Digital recodificado *             |
| Flujo de datos de audio en DVD           | PCM                          | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | PCM 2 canales                | PCM 2 canales | PCM 2 canales                  | PCM 2 canales                            |
|  | Dolby Digital                | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | Dolby Digital                | Dolby Digital | Dolby Digital                  | Dolby Digital                            |
|  | DTS                          | PCM 2 canales     | PCM 2 canales | DTS                          | DTS           | DTS                            | DTS                                      |

|                               |            |  |   |  |  |
|-------------------------------|------------|--|---|--|--|
| Definición para disco Blu-ray | Cualquiera | Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade efectos de sonido de navegación. | Genera sólo la salida del flujo de datos del audio de la función principal de forma que el receptor de AV pueda descodificar el flujo de bits de audio. No oirá el audio de BONUSVIEW ni los efectos de sonido de navegación. | Descodifica 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 y, a continuación, vuelve a codificar el audio PCM en flujo de bits DTS. | Descodifica 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 y, a continuación, vuelve a codificar el audio PCM en flujo de bits Dolby Digital. |
|-------------------------------|------------|--|---|--|--|

\* Si el flujo de origen es de 2 canales, no se aplica el ajuste de "recodificación Dolby D".

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.

## Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, intente las siguientes soluciones:

| 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 del reproductor.</li> <li>• Extraiga las pilas y mantenga pulsando uno o más botones por 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 se reproduce.  | <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 del disco.  | <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>  |

| PROBLEMA                                       | SOLUCIÓN  |
|--|---|
| La pantalla está en blanco.                    | <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 no pueda ver ninguna imagen en el TV.</li> <li>• Pulse el botón ►   (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 BD de usuario almacenados se borrarán.</li> </ul> |
| PIN olvidado                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón ►   (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 BD de usuario almacenados se borrarán.</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 o 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>  |

| PROBLEMA   | SOLUCIÓN   |
|--|--|
| <b>Función AllShare</b>  |  |
| Puedo ver carpetas compartidas a través de AllShare, pero no puedo ver los archivos. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AllShare sólo muestra archivos de Vídeo, Foto y Música. Otros tipos de archivos no se muestran.</li> </ul>  |
| El vídeo se reproduce de forma intermitente.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si la red es estable.</li> <li>• Compruebe si el cable de red está debidamente conectado y si la red no está sobrecargada.</li> <li>• La conexión inalámbrica entre el dispositivo compatible con DLNA y el reproductor es inestable. Compruebe la conexión.</li> </ul>   |
| La conexión AllShare entre el reproductor y el PC es inestable.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La dirección IP en la misma subred debe ser única. Si no lo son, la interferencia de IP puede causar este fenómeno.</li> <li>• Compruebe si tiene activado un cortafuegos. Si así es, desactive la función de cortafuegos.</li> </ul>   |
| <b>BD-LIVE</b>   |  |
| No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si la conexión de red es correcta utilizando la función Estado de la red. (Consulte la página 16.)</li> <li>• Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al reproductor.</li> <li>• El dispositivo de memoria debe tener al menos 1GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 16.)</li> <li>• Compruebe si la opción Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todos).</li> <li>• Si fallo todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente en el reproductor.</li> </ul> |

| PROBLEMA   | SOLUCIÓN   |
|--|--|
| 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 1GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. (Consulte la página 16.)</li> </ul> |

## ¡ NOTA !

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

## Reparaciones

Si se pone en contacto con nosotros para reparar el reproductor, podría aplicársele una tarifa de administración si:

1. Solicita que un ingeniero acuda a su casa y el producto no tiene ningún defecto.
2. Trae la unidad al centro de reparaciones y el producto no tiene ningún defecto.

Antes de acudir a su casa o de realizar cualquier trabajo en el reproductor, le informaremos del importe de la tarifa de administración.

Le recomendamos que lea el 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 mandar a reparar el reproductor.

## Especificaciones

|                 |                                  |   |
|-----------------|----------------------------------|---|
| Generales       | Peso                             | 1,3 Kg  |
|                 | Dimensiones                      | 360 (An.) X 193 (Pr.) X 37 (Al.) mm   |
|                 | Rango de temperatura de servicio | De +5°C a +35°C   |
|                 | Rango de humedad de servicio     | De 10 % a 75 %  |
| USB             | Tipo A                           | USB 2.0   |
|                 | Salida de CC                     | 5 V 500mA máx.  |
| HDMI            | Vídeo                            | 2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D: 1080p, 720p  |
|                 | Audio                            | PCM, Bitstream  |
| Salida de audio | Salida de audio digital          | Coaxial   |
| Red             | Ethernet                         | Terminal 100BASE-TX   |
|                 | LAN inalámbrica                  | Se admite cuando el reproductor está conectado al adaptador de LAN inalámbrica Samsung. (Nombre del modelo: WIS12ABGNX) |
|                 | Seguridad                        | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES)  |
|                 | WPS(PBC)                         | Admitido  |

- No se admiten velocidades de red iguales o inferiores a 10Mbps.
- 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 reproductor.
- El peso y dimensiones son aproximados.



# ESPAÑA (SPAIN)

## GARANTÍA EUROPEA

### 1) General

La presente garantía se otorga sin perjuicio y además de los derechos reconocidos al consumidor frente al vendedor por el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de Consumidores y Usuarios (la "LCU") y demás legislación complementaria. Por lo tanto no se excluyen, ni limitan, los derechos legales reconocidos al consumidor en virtud de la legislación autonómica, nacional o europea aplicable.

La presente garantía será válida en todos los Estados Miembros de la Unión Europea con las limitaciones que correspondan legalmente en el país en que se pretendan ejercitar de conformidad con su normativa de aplicación.

### 2) Garantía Legal

Este producto Samsung está garantizado por un plazo de dos (2) años a partir de la fecha de entrega y/o compra. Durante dicho plazo, Samsung responderá de las faltas de conformidad del producto con el contrato de acuerdo con lo dispuesto en la LCU, lo que dará derecho al consumidor a solicitar la reparación o sustitución del producto, salvo que una de estas dos opciones resulte objetivamente imposible o desproporcionada.

En este sentido, se considerará desproporcionada la forma de saneamiento, es decir la reparación o sustitución, cuando ésta imponga al vendedor costes que no sean razonables. Para determinar esto, se tendrá en cuenta lo siguiente: (i) el valor del producto si no hubiera falta de conformidad; (ii) la relevancia de la falta de conformidad; y (iii) si la forma de saneamiento alternativa se pudiese realizar sin inconvenientes mayores para el consumidor y usuario.

Para determinar si los costes no son razonables, los gastos correspondientes a una forma de saneamiento deben ser, además, considerablemente más elevados que los gastos correspondientes a la otra forma de saneamiento.

Adicionalmente, el consumidor podrá optar entre solicitar la rebaja del precio o la resolución del contrato, cuando no pudiera exigir la reparación o la sustitución y en los casos en que éstas no se hubieran llevado a cabo en plazo razonable o sin mayores inconvenientes para el consumidor y usuario. No obstante, la resolución no procederá cuando la falta de conformidad sea de escasa importancia.

Tanto la reparación como la sustitución del producto como consecuencia de la falta de conformidad del producto serán gratuitas para el consumidor y usuario, incluyendo mano de obra y materiales. En todo caso, las reparaciones en garantía deben ser efectuadas por Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

### 3) Condiciones para el ejercicio de la Garantía

Para ejercer tanto la garantía legal como la garantía comercial, es indispensable presentar justificación documental que acredite la fecha de entrega y/o compra del producto, ya sea la factura, ticket de compra, albarán de entrega, o tarjeta de garantía sellada y fechada. No se aceptarán aquellos documentos que hayan sido manipulados o falsificados.

El consumidor deberá ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Samsung en España en el teléfono 902 172 678, quien le informará del proceso a seguir.

En ese momento, el consumidor deberá proporcionar una descripción clara de la avería o de la falta de conformidad del producto con el contrato.

En todo caso, las reparaciones en garantía deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados para que Samsung responda por la garantía legal y/o la garantía comercial.

### 4) Exclusiones

La garantía no prevé, ni incluye las revisiones periódicas, de mantenimiento o la instalación del producto. Además, no podrá entenderse que existe falta de conformidad del producto con el contrato y por lo tanto éste no estará cubierto ni por la garantía legal, ni por la comercial, cuando:

- la falta de conformidad corresponda a una discrepancia con las normas de seguridad o técnicas locales o nacionales de un país distinto al cual originalmente fue diseñado y producido;
- dicho producto o cualquiera de sus identificativos (número de serie, etc.) hayan sido, total o parcialmente, abiertos, montados, desmontados, manipulados y/o reparados por persona ajena a los Servicios de Asistencia Técnica Oficial o distribuidores autorizados de Samsung;
- la falta de conformidad sea consecuencia de una instalación incorrecta (salvo que la instalación haya sido realizada por el vendedor autorizado de Samsung o bajo su responsabilidad, o por el consumidor siguiendo las instrucciones de instalación de Samsung) o de un uso abusivo o indebido del producto, incluyéndose, a título enunciativo y no limitativo, un uso que no se ajuste a las finalidades normales del producto o que no sea acorde con las instrucciones de uso y mantenimiento definidas por Samsung;
- la falta de conformidad corresponde a roturas o daños a la pantalla LCD no atribuibles a la fabricación;
- la falta de conformidad haya sido causada por un virus informático, una acción o una manipulación de contraseñas, una instalación, manipulación o reinstalación de software, etc.;
- la falta de conformidad se deba al uso de accesorios, cargadores o consumibles que no sean originales de Samsung y diseñados para el producto;
- se produzcan daños en o por la batería cuya causa sea una sobrecarga de la misma;
- haya rotura de cualquiera de los sellos de la carcasa o celdas de la batería, o bien indicios evidentes de manipulación en los mismos; y/o
- los daños que se produjeran en el producto fueran causados por cualquier causa de fuerza mayor o caso fortuito, en especial, por rayos, agua, fuego, aplicación del voltaje incorrecto, ventilación incorrecta o cualquier otra causa no atribuible a la fabricación y al diseño del mismo.

Samsung no será responsable, bajo ningún concepto, por la pérdida de cualesquiera datos almacenados en el producto. El consumidor será responsable por las copias de seguridad y la protección de sus datos frente a pérdidas, daños y destrucción de los mismos.

Ninguna de las garantías aquí recogidas cubre la sustitución de piezas debido al desgaste o rotura de mecanismos, gomas, carcassas y/o plásticos, así como los deterioros estéticos, debidos al uso normal del producto, a efectos aclarativos, la pantalla de cristal líquido (LCD) pierde el brillo con el uso del propio producto. Del mismo modo, las garantías no cubren ningún tipo de daño producido durante el transporte del producto (incluyendo, a título enunciativo y no limitativo, daños estéticos, golpes, rayas, arañazos, manchas, abolladuras, etc.), en cuyo caso serán de aplicación las disposiciones recogidas en las condiciones generales de contratación de Samsung que sean aplicables.

Para más información visite [www.samsung.com/es](http://www.samsung.com/es)

También puede ponerse en contacto con:

SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.  
Sociedad Unipersonal  
Apartado de Correos 1086  
28108 Alcobendas (Madrid)



## Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

| Area        | Contact Centre ☎  | Web Site   |
|-------------|---|--|
| ALBANIA     | 42 27 5755  | www.samsung.com  |
| AUSTRIA     | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)  | www.samsung.com  |
| BELGIUM     | 02-201-24-18  | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA      | 05 133 1999   | www.samsung.com  |
| 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     | 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)  | www.samsung.com  |
| CYPRUS      | 8009 4000 only from landline  | www.samsung.com  |
| GREECE      | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com  |
| HUNGARY     | 06-80-SAMSUNG(726-7864)   | www.samsung.com  |
| ITALIA      | 800-SAMSUNG(726-7864)   | www.samsung.com  |
| KOSOVO      | +381 0113216899   | www.samsung.com  |
| LUXEMBURG   | 261 03 710  | www.samsung.com  |
| MACEDONIA   | 023 207 777   | www.samsung.com  |
| MONTENEGRO  | 020 405 888   | www.samsung.com  |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)  | www.samsung.com  |
| NORWAY      | 815-56 480  | www.samsung.com  |
| POLAND      | 0 801-1SAMSUNG(172-678)<br>+48 22 607-93-33   | www.samsung.com  |
| PORTUGAL    | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267)  | www.samsung.com  |
| ROMANIA     | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline<br>(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line | www.samsung.com  |
| SERBIA      | 0700 Samsung (0700 726 7864)  | www.samsung.com  |
| SLOVAKIA    | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786)  | 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<br>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  |



## Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos *Hg*, *Cd* o *Pb*, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



## Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra.

Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.





SAMSUNG

BD-E5500

# Leitor de Blu-ray™ Disc manual do utilizador

imagine as possibilidades

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



# 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><br>RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO<br>NÃO ABRIR  |  |
| 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 RAIOS LASER INVISÍVEL QUE PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS, SE DIRECCIONADO. UTILIZE O Leitor de Blu-ray DISC CORRECTAMENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

## CUIDADO

ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE COMANDOS, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE RESULTAR NA EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS. NÃO RETIRE AS TAMPAS NEM TENTE EFECTUAR QUALQUER TIPO DE REPARAÇÕES SOZINHO. DEIXE A MANUTENÇÃO PARA PESSOAL QUALIFICADO.

Este produto cumpre os regulamentos da CE quando são utilizados cabos e conectores blindados para o ligar a outros aparelhos. Para evitar interferências electromagnéticas com outros aparelhos eléctricos, tais como rádios e televisões, utilize cabos e conectores blindados para as ligações.

## NOTA IMPORTANTE

O cabo de alimentação deste aparelho inclui uma ficha moldada que incorpora um fusível. O valor do fusível é indicado no lado dos pinos da ficha. Se for necessário substituí-lo, utilize um fusível aprovado para BS1362 com o mesmo valor. Nunca utilize a ficha sem a tampa do fusível, se esta for destacável. Se for necessário substituir a tampa do fusível, a nova tampa tem de ser da mesma cor que o lado dos pinos da ficha. Poderá adquirir tampas de substituição no seu agente. No caso de a ficha fornecida não ser adequada para as tomadas existentes na sua residência ou de o cabo não ser suficientemente longo para chegar a uma tomada de electricidade, deve obter um cabo de extensão de segurança aprovado ou contactar o seu agente para obter assistência.

No entanto, se não existir outra alternativa para além de cortar a ficha, retire o fusível e descarte a ficha de forma segura. Não ligue a ficha a uma tomada de electricidade, porque existe o risco de choque eléctrico se tocar no cabo flexível descarnado. Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível. O produto que acompanha este manual do utilizador foi licenciado de acordo com certos direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros.

## 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.

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

## 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

• Segurar nos discos

- Impressões digitais ou riscos podem reduzir a qualidade do som e imagem ou provocar saltos durante a reprodução.
- Evite tocar na superfície de um disco com dados gravados.
- Segure no disco pelas extremidades, de modo a que as impressões digitais não toquem na superfície.
- Não cole papéis ou fita adesiva no disco.



• Limpar os discos

- Se o disco tiver marcas de impressões digitais ou sujidades, limpe-o com uma solução detergente suave diluída em água e seque-o com um pano macio.
- Ao limpar, limpe com cuidado em movimentos do interior para o exterior do disco.



• Guardar os discos

- Não os guarde em locais expostos à luz solar directa.
- Guarde-os numa área fresca e arejada.
- Guarde-os numa caixa de protecção limpa verticalmente.

## Cuidados no manuseamento

- Não expor o aparelho a gotejamento nem a salpicos. Não devem ser colocados objectos com líquidos como, por exemplo, vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar este aparelho completamente, tem de retirar a ficha de alimentação da tomada. Por este motivo, a tomada de alimentação tem de estar facilmente acessível a qualquer momento.
- Não utilize a mesma tomada para ligar vários aparelhos eléctricos. Sobrecarregar uma tomada poderá causar o sobreaquecimento da mesma, provocando um incêndio.
- Manutenção da caixa.
  - Antes de ligar outros componentes a este leitor, certifique-se de que os desliga.
  - 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.
- Se detectar um ruído anormal ou sentir um odor a fumo ou a queimado proveniente do produto, desligue-o imediatamente e desligue o cabo da tomada. Em seguida, contacte o centro de assistência ao cliente mais próximo para obter assistência técnica. Não utilize o produto. Se utilizar o produto sem que este seja reparado, poderá provocar um incêndio ou choque eléctrico.

## Utilizar a função 3D

### INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES SOBRE IMAGENS 3D.

Antes de utilizar a função 3D, leia e compreenda as seguintes informações de segurança.

- Alguns espectadores poderão sentir desconforto durante a visualização de imagens 3D, como tonturas, náuseas e dores de cabeça.  
Se apresentar algum destes sintomas, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- A visualização de imagens 3D durante um período prolongado de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, interrompa a visualização de imagens 3D, retire os óculos activos 3D e repouse.
- As crianças que utilizam a função 3D devem ser frequentemente vigiadas por um adulto responsável.  
Se existirem queixas de vista cansada, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, faça com que a criança interrompa a visualização e repouse.
- Não utilize os óculos 3D activos para outros fins (por exemplo, como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.)
- Não utilize a função 3D nem os óculos 3D activos enquanto anda. A utilização da função 3D ou dos óculos 3D activos enquanto anda poderá fazer com que esbarre contra objectos, tropece e/ou caia e provocar ferimentos graves.

- Se pretender visualizar conteúdos em 3D, ligue um dispositivo 3D (receptor AV ou televisor compatível com 3D) à porta HDMI OUT do leitor com um cabo HDMI de alta velocidade. Coloque os óculos 3D antes iniciar a reprodução do conteúdo 3D.
- O leitor só emite sinais 3D através da ligação de um cabo HDMI à porta HDMI OUT.
- A resolução de vídeo no modo de reprodução em 3D é definida consoante a resolução do vídeo em 3D original e não pode ser alterada.
- Algumas funções, como BD Wise, ajuste do tamanho do ecrã e ajuste da resolução, poderão não funcionar correctamente no modo de reprodução em 3D.
- É necessário utilizar um cabo HDMI de alta velocidade para que a saída do sinal de 3D seja efectuada correctamente.
- A distância de visualização de imagens 3D deve ser, pelo menos, três vezes superior à largura do ecrã do televisor. Por exemplo, se tiver um televisor de 46 polegadas, mantenha uma distância de 138 polegadas em relação ao ecrã.
- Coloque o ecrã do vídeo 3D ao nível dos olhos para obter a melhor qualidade de imagem 3D.
- Quando o leitor está ligado a alguns dispositivos 3D, o efeito de 3D pode não funcionar correctamente.
- Este leitor não converte conteúdos 2D em 3D.
- "Blu-ray 3D" e o logótipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

## Copyright

© 2012 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.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- 2 **Aviso**
- 3 **Precauções**
  - 3 Instruções de segurança importantes
- 3 **Guardar e gerir os discos**
- 3 **Cuidados no manuseamento**
- 4 **Utilizar a função 3D**
- 4 **Copyright**

## ANTES DE UTILIZAR

- 6 **Compatibilidade de discos e formatos**
  - 6 Tipos de discos e conteúdos que podem ser reproduzidos pelo leitor
  - 6 Tipos de discos que o leitor não reproduz
  - 7 Código de região
- 7 **Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor**
  - 8 Formatos suportados
- 9 **Acessórios**
- 10 **Painel anterior**
- 10 **Painel posterior**
- 11 **Controlo remoto**
  - 11 Apresentação do controlo remoto

## LIGAÇÕES

- 12 **Ligar a um televisor**
- 12 **Ligação a um sistema de áudio**
  - 12 **Método 1** Ligação a um receptor AV com suporte de HDMI
  - 12 **Método 2** Ligação a um receptor AV com decodificador de Dolby Digital ou DTS
- 13 **Ligação a um router de rede**
  - 13 Rede com fios
  - 13 Rede sem fios

## DEFINIÇÕES

- 14 **O procedimento das definições iniciais**
- 14 **O ecrã inicial**
- 14 **Aceder ao ecrã Definições**
  - 14 Botões do controlo remoto utilizados para o menu Definições
- 15 **Funções do menu Definições**
- 18 **Redes e Internet**
  - 18 Configurar a ligação à rede
- 20 **Actualizar Software**
  - 20 Pela Internet
  - 20 Por USB
  - 20 Por Disco
  - 21 Por Transf.
  - 21 Transf. em Modo de Espera

## MEDIA PLAY

- 22 **Insera um disco.**
- 22 **Inserir um dispositivo USB**
  - 22 Meu Conteúdo
  - 22 Meu Dispositivo
- 23 **Controlar a reprodução de vídeos**
  - 23 Botões do controlo remoto utilizados para reproduzir vídeo
  - 23 Utilizar o menu Ferramentas
- 24 **Controlar a reprodução de música**
  - 24 Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música
  - 24 Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3
  - 24 Lista de Reprodução
- 24 **Reproduzir conteúdos de fotografias**
  - 24 Utilizar o menu Ferramentas

## SERVIÇOS DA REDE

- 25 **Utilizar o Smart Hub**
  - 25 O Smart Hub em resumo
- 25 **BD-LIVE™**
- 26 **Utilizar a função de rede AllShare**
  - 26 Transferir o software AllShare
  - 26 Reproduzir conteúdos localizados no PC ou no dispositivo DLNA através do leitor de Blu-ray Disc

## APÊNDICE

- 27 **Aviso sobre conformidade e compatibilidade**
- 27 **Protecção contra Cópias**
- 28 **Exclusão de Responsabilidade do Serviço de Rede**
- 28 **Licença**
- 29 **Informações adicionais**
  - 29 Nota
  - 31 Resolução consoante o tipo de conteúdo
  - 32 Selecção de Saída Digital
- 33 **Resolução de problemas**
  - 34 Reparações
- 35 **Características técnicas**

## Compatibilidade de discos e formatos

### Tipos de discos e conteúdos que podem ser reproduzidos pelo leitor

| Suporte    | Tipo de disco                                   | Detalhes   |
|------------|---|--|
| VÍDEO      | Blu-ray Disc<br>3D Blu-ray Disc                 | Discos BD-ROM ou BD-RE/-R gravados em formato BD-RE.   |
|            | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | Discos DVD-VIDEO, discos DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados ou um suporte de armazenamento USB com conteúdos DivX, MKV, MP4. |
| MÚSICA     | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Música gravada em CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA.                              |
| FOTOGRAFIA | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R             | Fotografias gravadas em 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 25 Mbps.
- ▶ A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são utilizadas funções específicas, tais como a alteração do ângulo e das proporções. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte-as.
- ▶ 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.

### Tipos de discos que o leitor não reproduz

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto a camada CD)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio e não gráficos)
- Disco DVD-R de 3,9 GB para edição

#### ! NOTA !










- ▶ 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 uma avaria 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.
- ▶ Pode não ser possível reproduzir neste leitor alguns discos comerciais e discos DVDs adquiridos fora da sua região.

## 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  |   | América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático. |
|               |   | Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.            |
|               |   | Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.   |
| DVD-VIDEO     |   | Os E.U.A., territórios pertencentes aos E.U.A. e Canadá  |
|               |   | Europa, Japão, Médio Oriente, Egipto, África do Sul, Gronelândia   |
|               |   | Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong  |
|               |   | México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas           |
|               |   | Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia                       |
|               |  | China  |

## Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor

|  |   |   |
|--|---|---|
|   |  |  |
| Blu-ray Disc   | 3D Blu-ray Disc   | BD-LIVE   |
|  |  |   |
| DivX   | Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.                   |   |

## Formatos suportados

### Suporte de ficheiros de vídeo

| Extensão do ficheiro  | Conteúdo  | Codec de Vídeo  | Resolução                                     | Velocidade de fotogramas (fps)          | Velocidade de transmissão (Mbps)     | Codec de Áudio  |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | DivX 3.11/<br>4.x/5.x/6.1<br><br>MPEG4 SP/ASP<br><br>H.264 BP/<br>MP/HP<br><br>Window<br>Media Video v9<br><br>MPEG2<br><br>MPEG1 | 1920x1080<br><br><br>1920x1080<br><br>352x288 | 6~30<br><br><br>24/25/30<br><br>24/25/3 | 20<br><br><br>25<br><br>25<br><br>20 | Dolby Digital<br>LPCM<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>MP3<br>DTS |

#### Limitações

- Mesmo que esteja codificado por um codec suportado acima mencionado, não é possível reproduzir um ficheiro cujo conteúdo esteja danificado ou corrompido.
- Não é garantida a reprodução normal se a informação do conteúdo do ficheiro estiver incorrecta ou se o ficheiro estiver danificado.
- Ficheiros com uma taxa de bits ou taxa de fotogramas superior ao normal poderão ser reproduzidos aos solavancos.
- A função procurar (saltar) não se encontra disponível se a tabela do índice do ficheiro estiver danificada.
- Ao reproduzir um ficheiro remotamente através de uma ligação à rede, o vídeo pode ser reproduzido de forma irregular, dependendo da velocidade da rede.
- Alguns dispositivos de câmara digital/USB podem não ser compatíveis com o leitor.

#### Descodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1
- Não suporta GMC 2 ou superior

#### Descodificador de áudio

- Suporta WMA 7, 8, 9 e STD
- Não suporta WMA 9 PRO multicanal ou áudio sem perda se o número de canais for superior a 2.
- Não suporta velocidade de amostragem WMA de 22050Hz mono.

#### Comentários

- MPEG4: Suporta até GMC 1-Ponto de distorção.
- H.264: Suporta até BP/MP/HP, Nível 4.1.
- WMV: Suporta V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1: Não suporta D-picture.
- MPEG2: Suporta até Alto Nível, Alto Perfil.

#### Formatos de ficheiros de legendas DivX suportados

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

#### NOTA


- ▶ Alguns discos em formato DivX, MKV e MP4 poderão não ser reproduzidos, consoante a resolução de vídeo e a velocidade de fotogramas.

### Suporte de ficheiros de música

| Extensão do ficheiro | Conteúdo | Codec de Áudio | Suporte  |
|----------------------|----------|----------------|--|
| *.mp3                | MP3      | MP3            | -  |
| *.wma                | WMA      | WMA            | * Frequências de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Velocidade de transmissão - Todas as transmissões no intervalo de 5kbps a 384kbps. |

## Notas sobre a ligação USB

- O leitor suporta suportes de armazenamento USB, leitores de MP3, câmaras digitais e leitores de cartões USB.
- Alguns dispositivos de câmara digital/USB podem não ser compatíveis com o leitor.
- O leitor suporta os sistemas de ficheiros FAT16, FAT32 e NTFS.
- Ligue os dispositivos USB directamente à porta USB do leitor. A ligação através de um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- Inserir mais de um dispositivo de memória num leitor de vários cartões pode causar o funcionamento incorrecto do leitor.
- O leitor não suporta o protocolo PTP.
- Não desligue um dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais demorada será a respectiva apresentação.
- Este leitor não reproduz ficheiros MP3 com DRM (Digital Rights Management) transferidos de sítios comerciais.
- O leitor suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.
- O leitor suporta apenas dispositivos USB MSC (Mass Storage Class) como unidades Thumb e USB HDD. (HUB não é suportado).
- Determinados dispositivos USB HDD, leitores de vários cartões e unidades Thumb podem não ser compatíveis com este leitor.

- Se um dispositivo USB necessitar de alimentação adicional, esta poderá ser limitada pelo dispositivo de segurança do dispositivo.
- Se a reprodução a partir de um dispositivo USB HDD estiver instável, forneça alimentação adicional ligando o HDD a uma tomada.  
Se o problema se mantiver, contacte o fabricante do dispositivo USB HDD.
- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB utilizando a função **"Ret. c/ seg. USB"** para evitar possíveis danos na memória USB.  
Prima o botão **HOME** para avançar para o ecrã inicial, prima o botão **AMARELO (C)** e, em seguida, prima o botão .
- A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos em ficheiros de dados ou perda de dados.
- O seu leitor não suporta ficheiros NTSF comprimidos, ficheiros dispersos ou codificados.
  - Pode reparar ou formatar um dispositivo USB no seu PC de secretária (apenas SO MS-Windows).

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este leitor pode reproduzir discos do formato AVCHD. Geralmente, estes discos são gravados e utilizados em câmaras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de alta definição para câmaras de vídeo digitais.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imagens com uma maior eficácia relativamente ao formato de compressão de imagens convencional.

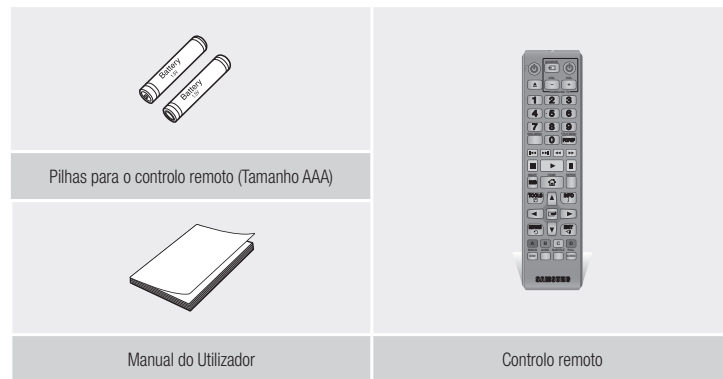
- Alguns discos AVCHD utilizam o formato "x.v.Color". Este leitor pode reproduzir discos AVCHD que utilizem o formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD" e o logótipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electronic Industrial Co.,Ltd. e Sony Corporation.

### NOTA I

- ▶ Alguns discos do formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação. Os discos do formato AVCHD necessitam de ser finalizados.
- ▶ O "x.v.Color" oferece uma gama de cores superior à dos discos de câmara de vídeo DVD normais.

## Acessórios

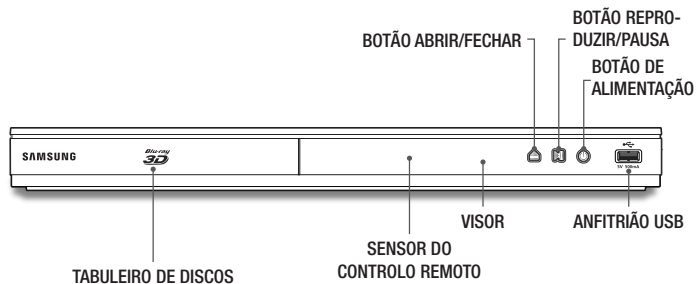
Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.






# Antes de utilizar

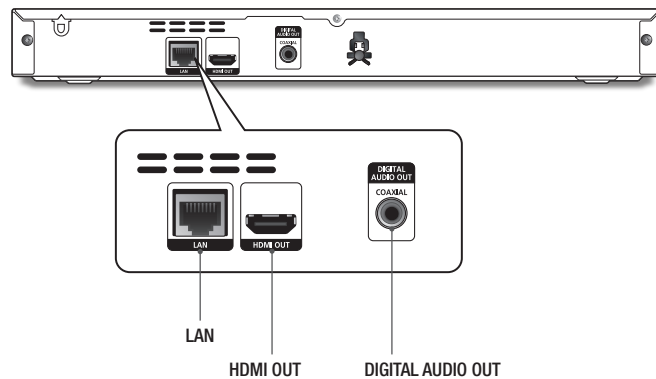
## Painel anterior



### NOTA

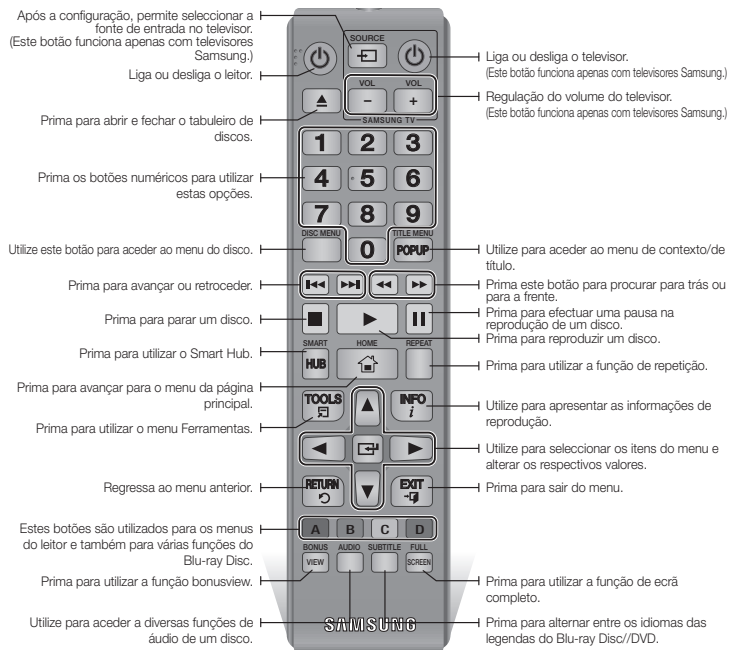
- ▶ Para actualizar o software do leitor através da ficha de anfitrião USB, tem de utilizar uma memória USB.
- ▶ Quando o leitor apresenta o menu do Blu-ray Disc, não é possível iniciar o filme ao premir o botão Reproduzir no leitor ou no controlo remoto. Para reproduzir o filme, tem de seleccionar a opção Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, premir o botão .

## Painel posterior

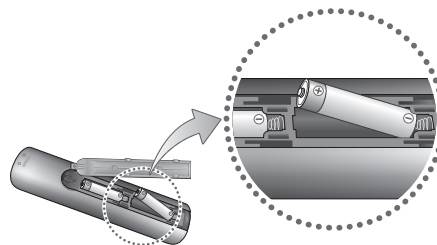


## Controlo remoto

### 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.

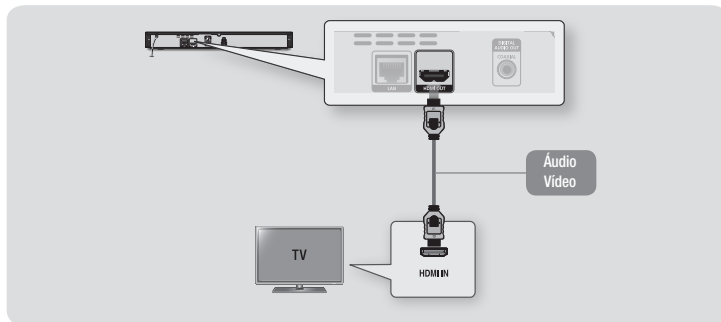
#### ! CUIDADO !

► Elimine as pilhas em conformidade com os regulamentos ambientais locais. Não coloque as pilhas no lixo doméstico.

## Ligar a um televisor

Ligar um cabo HDMI (não fornecido) a partir do terminal HDMI OUT na parte posterior do produto ao terminal HDMI IN no televisor.

- Não ligue o cabo de alimentação à tomada de parede até ter efectuado todas as outras ligações.
- Quando mudar as ligações, desligue todos os dispositivos antes de começar.



### NOTA 1

- ▶ Se utilizar um cabo HDMI-para-DVI para estabelecer ligação ao dispositivo de visualização, deverá também ligar a saída de áudio digital do leitor a um sistema de áudio para que haja emissão de som.
- ▶ Um cabo HDMI emite vídeo e áudio digital, pelo que não é necessário ligar um cabo de áudio.
- ▶ 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 HDMI como Desligado no menu.
- ▶ Para visualizar vídeos 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 (High-bandwidth Digital Content Protection), serão apresentadas interferências no ecrã.

## Ligação a um sistema de áudio

Pode ligar o leitor de Blu-ray a um sistema de áudio utilizando um dos métodos ilustrados abaixo.

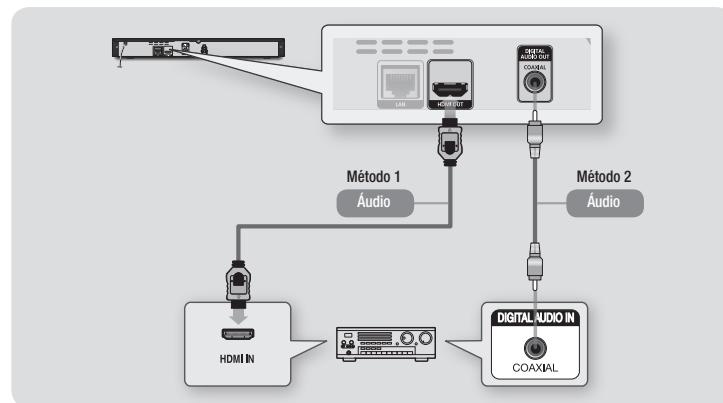
- Não ligue o cabo de alimentação à tomada de parede até ter efectuado todas as outras ligações.
- Quando mudar as ligações, desligue todos os dispositivos antes de começar.

### Método 1 Ligação a um receptor AV com suporte de HDMI

- Ligar um cabo HDMI (não fornecido) a partir do terminal HDMI OUT na parte posterior do produto ao terminal HDMI IN no receptor.
- Melhor Qualidade (Recomendado)

### Método 2 Ligação a um receptor AV com decodificador de Dolby Digital ou DTS

- Com um cabo digital coaxial (não fornecido), ligue o terminal de saída de áudio digital coaxial do produto à entrada coaxial digital do receptor.
- Boa qualidade
- O som só será emitido pelas duas colunas anteriores com a saída digital definida como PCM.

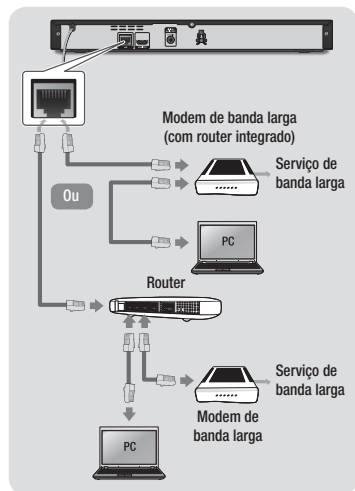


## Ligação a um router de rede

Pode ligar o leitor ao seu router de rede através de um dos métodos ilustrados abaixo. Para utilizar a funcionalidade de rede AllShare, deverá ligar o PC à rede, conforme demonstrado nas ilustrações.

Pode estabelecer uma ligação com ou sem fios.

### Rede com fios



### ! NOTA !

- ▶ O acesso pela Internet ao servidor de atualizações 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.

### Rede sem fios



### ! NOTA !

- ▶ Utilize apenas o adaptador de rede local sem fios da Samsung com este leitor. (Nome do modelo: WIS12ABGNX). Não utilize este adaptador sem fios com leitores de outros fabricantes. Para adquirir o adaptador de rede sem fios da Samsung, visite o seu revendedor Samsung.

- ▶ Se o router sem fios suportar DHCP, este leitor pode utilizar um endereço de DHCP ou de IP estático para ligar à rede sem fios.
- ▶ Defina o router sem fios para o modo infraestrutura. O modo Ad-hoc não é suportado.
- ▶ O leitor suporta apenas os seguintes protocolos de código de segurança sem fios:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Seleccione um canal no router sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido para o router sem fios estiver a ser utilizado por outro dispositivo, poderão ocorrer interferências e falha na comunicação.
- ▶ Se seleccionar o modo de saída "Pure High" (Greenfield) 802.11n e definir o tipo de codificação do router para WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), o leitor não suporta a ligação em conformidade com as novas especificações da certificação Wi-Fi.
- ▶ A rede local sem fios pode, por natureza, provocar interferências, dependendo das condições de funcionamento (desempenho do router, distância, obstáculos, interferência de outros dispositivos de rádio, etc).

# Definições

## O procedimento das definições iniciais

- O menu inicial não será apresentado se não configurar as definições iniciais.
- O texto apresentado no ecrã pode ser alterado no leitor após actualizar a versão de software.
- Os passos de acesso podem variar consoante o menu seleccionado.

O procedimento de definição inicial permite definir o idioma da interface e dos menus, configurar a ligação à rede doméstica, seleccionar o formato de visualização (tamanho e formato do ecrã) correcto para o televisor.

### I NOTA I

- ▶ Se saltar a configuração de rede durante o procedimento de definição inicial, pode configurar as definições de rede mais tarde. Consulte a secção "Configurar a ligação à rede" nas páginas 18~19 para obter instruções.
- ▶ Se pretender visualizar novamente o ecrã de definição inicial para efectuar alterações, selecione Definições > Sistema > Definição Inicial no ecrã inicial ou selecione a opção de reposição. (Consulte a página 16)
- ▶ Se pretender utilizar uma função Anynet+(HDMI-CEC), siga as instruções abaixo.
  - 1) Ligue o leitor a um televisor Samsung compatível com Anynet+(HDMI-CEC) utilizando o cabo HDMI.
  - 2) Defina a função Anynet+(HDMI-CEC) como Ligado no televisor e no leitor.
  - 3) Defina o televisor para o procedimento de definição inicial.

## O ecrã inicial



|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Meu Conteúdo</b> : Permite seleccionar os conteúdos localizados em dispositivos ligados por tipo para serem visualizados ou reproduzidos: Pode seleccionar vídeos, fotografias ou músicas.   |
| 2 | <b>Meu Dispo.</b> : Permite seleccionar um dispositivo ligado para reproduzir ou para aceder ao mesmo. O dispositivo pode ser um leitor, um dispositivo ligado directamente ao leitor, como, por exemplo, uma unidade USB, ou um dispositivo ligado através da rede, como uma unidade partilhada no seu computador. |
| 3 | <b>Smart Hub</b> : Inicia o Smart Hub. A partir do Smart Hub, pode aceder ao YouTube, jogos e outras aplicações.  |
| 4 | <b>Definições</b> : Configura várias funções para se adequarem às suas preferências pessoais.   |

- Seleccionar uma opção no ecrã inicial

1. Para seleccionar uma opção no ecrã inicial, desloque o cursor através dos botões ◀▶ até que a opção pretendida fique realçada e, em seguida, prima o botão

### I NOTA I

- ▶ 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.

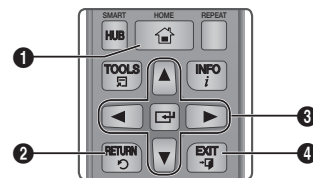
## Aceder ao ecrã Definições

1. Selecione **Definições** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Definições.



2. Para aceder aos menus, sub-menus e opções das definições, consulte a ilustração do controlo remoto e a tabela à direita.

## Botões do controlo remoto utilizados para o menu Definições



|   |  |
|---|--|
| 1 | Botão <b>HOME</b> : Prima para avançar para o ecrã inicial.  |
| 2 | Botão <b>RETURN</b> : Regressa ao menu anterior.   |
| 3 | Botões ( <b>Enter</b> ) / <b>DIRECÇÃO</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Prima <b>▲▼◀▶</b> para deslocar o cursor ou seleccionar um item.</li><li>• Prima o botão  para activar o item seleccionado ou confirmar uma definição.</li></ul> |
| 4 | Botão <b>EXIT</b> : Prima para sair do menu actual.  |

## Informações de funções detalhadas

Cada função das definições, item de menu e opção individual é explicada em detalhe no ecrã. Para visualizar uma explicação, utilize os botões **▲▼◀▶** para seleccionar a função, item de menu ou opção. A explicação será, geralmente, apresentada do lado direito do ecrã. Nas páginas seguintes serão apresentadas pequenas descrições de cada função das definições. No apêndice deste manual também se encontram informações adicionais sobre algumas das funções.

## Funções do menu Definições

| Visualização |                                  |   |
|--------------|----------------------------------|---|
|              | <b>Definições 3D</b>             | <p>Selecione se pretende reproduzir Blu-ray Disc com conteúdos 3D no modo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se avançar para o ecrã inicial ou o ecrã inicial do Smart Hub em modo 3D, o leitor passa automaticamente para 2D.</li> </ul>   |
|              | <b>Formato da imagem</b>         | Permite ajustar a emissão de vídeo do leitor para o tamanho e formato do ecrã do seu televisor.   |
|              | <b>Tamanho do Ecrã Smart Hub</b> | Permite seleccionar o tamanho optimizado do ecrã Smart Hub.   |
|              | <b>BD Wise</b>                   | <p>O BD Wise é a mais recente função de interligação da Samsung.</p> <p>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 Blu-ray Disc/DVD.</p>  |
|              | <b>Resolução</b>                 | <p>Defina a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI como Auto, 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p.</p> <p>O número indica o número de linhas do vídeo por fotograma.</p> <p>O i e o p indicam varrimento entrelaçado e progressivo, respectivamente. Geralmente, quanto mais elevado o número de linhas, melhor a qualidade da imagem.</p> |
|              | <b>Formato de Cor HDMI</b>       | Permite definir o formato de colorimetria para a saída HDMI de modo a que corresponda às capacidades do dispositivo ligado, (televisor, monitor, etc). O ecrã fica momentaneamente preto após ter seleccionado um formato.  |

## Visualização

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Área vis. vídeo (24F)</b> | <p>Se o leitor estiver ligado a um televisor compatível com 24 fotogramas por segundo, configurar a funcionalidade Área vis. vídeo (24F) como Auto. permite ajustar a saída HDMI para 24 fotogramas por segundo para obter uma melhor qualidade de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Só pode usufruir da funcionalidade Área vis. vídeo (24F) num televisor que suporte esta velocidade de fotogramas.</li> <li>A funcionalidade Área vis. vídeo apenas está disponível quando o leitor se encontra nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.</li> </ul> |
| <b>Cor Profunda HDMI</b>     | Permite definir o produto para que emita vídeo HDMI com cores profundas. Esta opção permite uma reprodução das cores mais precisa e com maior profundidade.  |
| <b>Modo Still</b>            | Permite definir o tipo de imagem apresentada pelo leitor quando interrompe a reprodução do DVD.  |
| <b>Modo Progressivo</b>      | Permite melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.   |

# Definições

|              |                                       |  |
|--------------|---------------------------------------|--|
| <b>Áudio</b> | <b>Saída digital</b>                  | Permite seleccionar o formato de emissão de áudio digital adequado para o televisor ou o receptor AV. Para obter mais detalhes, consulte a tabela de selecção de saída digital na página 32.   |
|              | <b>Redução de amos. PCM</b>           | Permite escolher se pretende a redução de amostragem dos sinais PCM de 96Khz para 48Khz, antes de serem emitidos por um amplificador. Seleccione <b>Ligado</b> se o seu amplificador ou receptor não for compatível com sinais de 96Khz.   |
|              | <b>Controlo do Intervalo Dinâmico</b> | Permite aplicar o controlo do intervalo dinâmico a áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby True HD.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Auto</b> : Controla automaticamente o intervalo dinâmico de áudio Dolby TrueHD, com base em informações da banda sonora Dolby TrueHD. Também activa o controlo de intervalo dinâmico para Dolby Digital e Dolby Digital Plus.</li> <li>✓ <b>Desligado</b> : Deixa o intervalo dinâmico não comprimido, permitindo ouvir o som original.</li> <li>✓ <b>Ligado</b> : Activa o controlo de intervalo dinâmico para todos os três formatos Dolby. Sons mais baixos tornam-se mais altos e o volume dos sons mais altos é reduzido.</li> </ul> |
|              | <b>Modo Downmixing</b>                | Permite seleccionar o método de redução de mistura de multicanal compatível com o sistema de estéreo. Pode escolher que o leitor reduza a mistura para estéreo normal ou para estéreo compatível com surround.   |

|             |                                      |   |
|-------------|--------------------------------------|---|
| <b>Rede</b> | <b>Definições de Rede</b>            | Configure a ligação à rede para usufruir de várias funcionalidades como serviços de Internet ou AllShare e para executar actualizações de software. |
|             | <b>Estado da Rede</b>                | Permite verificar a rede actual e o estado da Internet.   |
|             | <b>Ligação à internet do BD-Live</b> | Define para permitir ou proibir uma ligação à Internet ao utilizar o serviço BD-LIVE.   |

|                |                              |   |
|----------------|------------------------------|---|
| <b>Sistema</b> | <b>Definição Inicial</b>     | Pode definir o idioma, definições de rede, etc., utilizando o botão de definições iniciais.   |
|                | <b>Início Rápido</b>         | Permite configurar o leitor para que ligue rapidamente, reduzindo o tempo de arranque.<br><br>  NOTA  <br><ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Se definir esta função para <b>Ligado</b>, o consumo da alimentação no modo de espera irá aumentar.</li> </ul> |
|                | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>    | 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, tem de ligar o leitor a um televisor Samsung Anynet+ com um cabo HDMI.         |
|                | <b>Gestão de Dados da BD</b> | Permite gerir os conteúdos descarregados acedidos através de um disco Blu-ray com suporte do serviço BD-LIVE.   |
|                | <b>Fuso Horário</b>          | Pode especificar o fuso horário aplicável ao local.   |

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| <b>Sistema</b>   | <b>DivX® Video On Demand</b>   | Visualize os códigos de registo DivX® VOD para adquirir e reproduzir conteúdos DivX® VOD.  |
|                  | <b>Repor</b>   | Repõe todas as definições para as respectivas predefinições, excepto as definições de rede e do Smart Hub.<br>O PIN de segurança predefinido é 0000. |
| <b>Idioma</b>    | <p>Pode seleccionar o idioma pretendido no menu inicial, no menu do disco, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Menu no ecrã</b> : Selecciono o idioma dos menus no ecrã.</li> <li>✓ <b>Menu do disco</b> : Selecciono o idioma dos menus no disco.</li> <li>✓ <b>Áudio</b> : Selecciono o idioma do áudio do disco.</li> <li>✓ <b>Legenda</b> : Selecciono o idioma das legendas.</li> </ul> <p>I NOTA I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ O idioma seleccionado só aparece se for suportado pelo disco.</li> </ul>  |  |
| <b>Segurança</b> | <p>O PIN predefinido é 0000. Introduza o PIN predefinido para aceder a função de segurança se não tiver criado uma palavra-passe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Classif. Parental BD</b> : Impede a reprodução de discos Blu-ray com uma classificação igual ou superior a uma classificação etária específica a não ser que seja introduzido o PIN de segurança.</li> <li>✓ <b>Classif. Parental DVD</b> : Impede a reprodução de DVDs com uma classificação superior a uma classificação numérica específica a não ser que seja introduzido o PIN de segurança.</li> <li>✓ <b>Alt. Pal.-passe</b> : Altere o PIN de 4 dígitos utilizado para aceder às funções de segurança.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Se se esquecer do PIN</b> : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire quaisquer discos inseridos ou dispositivos de armazenamento ligados.</li> <li>2. Prima sem soltar o botão ►   no painel anterior durante 5 segundos ou mais.<br/>Todas as definições são repostas para os valores de origem.</li> </ol> </li> </ul> |  |

|                    |                                 |  |                    |                                 |  |  |
|--------------------|---------------------------------|--|--------------------|---------------------------------|--|--|
| <b>Geral</b>       | <b>Controlo Remoto de Rede</b>  | <p>A função Controlo Remoto da Rede permite controlar o leitor de Blu-ray Disc a partir de um dispositivo remoto, como por exemplo, um smartphone, através de uma ligação sem fios à rede local.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecciono <b>Ligado</b> no menu Controlo Remoto da Rede.</li> <li>2. Instale a aplicação de controlo remoto de rede Samsung para controlar o leitor no seu dispositivo portátil compatível.</li> <li>3. Certifique-se de que o dispositivo portátil e o leitor estão ligados ao mesmo router sem fios.</li> <li>4. Inicie a aplicação no dispositivo portátil. A aplicação deverá detectar o leitor e apresentá-lo numa lista.</li> <li>5. Selecciono o leitor.</li> <li>6. Se estiver a utilizar a função pela primeira vez, ser-lhe-á perguntado se pretende autorizar ou recusar o controlo remoto do leitor. Selecciono Autorizar.</li> <li>7. Siga as instruções fornecidas com a aplicação para controlar o leitor.</li> </ol> |                    |                                 |  |  |
|                    |                                 | <table border="1"> <tr> <td><b>Assistência</b></td> <td><b>Actualização do Software</b></td> <td>Para obter mais informações sobre a função Actualização do Software, consulte "Actualizar Software" nas páginas 20-21.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Contactar a Samsung</b></td> <td>Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu leitor.</td> </tr> </table>  | <b>Assistência</b> | <b>Actualização do Software</b> | Para obter mais informações sobre a função Actualização do Software, consulte "Actualizar Software" nas páginas 20-21. |  |
| <b>Assistência</b> | <b>Actualização do Software</b> | Para obter mais informações sobre a função Actualização do Software, consulte "Actualizar Software" nas páginas 20-21.   |                    |                                 |  |  |
|                    | <b>Contactar a Samsung</b>      | Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu leitor.  |                    |                                 |  |  |






## Redes e Internet

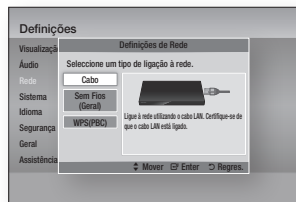
Quando liga este leitor a uma rede, pode utilizar aplicações e funções baseadas na rede, como o Smart Hub e o BD-LIVE e pode actualizar o software do leitor através da ligação à rede. Para obter mais informações sobre como aceder e utilizar os serviços de Internet, consulte o capítulo Serviços de Rede deste manual, nas páginas 25~26. De seguida pode encontrar instruções para configurar a ligação à rede.

### Configurar a ligação à rede

Antes de começar, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico e tiver uma ligação com ou sem fios, recomendamos a utilização dos procedimentos de configuração automática a seguir descritos. Se estiver a estabelecer ligação a uma rede com fios, ligue o leitor ao router com um cabo LAN antes de iniciar o procedimento de configuração. Se estiver a estabelecer ligação a uma rede sem fios, desligue todas as ligações a redes com fios antes de começar.

Para dar início à configuração da ligação à rede, execute os seguintes passos:


1. No menu inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Rede** e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Definições de Rede** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Definições de Rede.



### Rede com fios

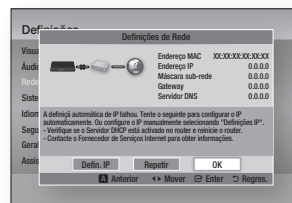
#### Com fios - Automática







Para configurar, siga os passos 1 a 3 indicados na secção "Configurar a ligação à rede" na página 18.


1. Seleccione **Cabo** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O ecrã de estado da rede é apresentado. O leitor verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece ligação à rede.

#### Com fios - Manual

Se tiver um endereço IP estático ou o procedimento automático não funcionar, será necessário configurar os valores das definições de rede manualmente.



1. Seleccione **Cabo** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O ecrã de estado da rede é apresentado. O leitor tenta verificar a ligação à rede e falha.
2. Seleccione **Defin. IP** na parte inferior do ecrã e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de definições de IP.
3. Seleccione o campo **Modo IP** e, e seguida, defina-o para Manual.
4. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir os valores da rede. Utilize os botões     do controlo remoto para avançar de campo de entrada para campo de entrada.

5. Quando terminar, realce **OK** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede.

### < Obter os valores das definições de IP >

Pode visualizar os valores das definições de rede na maioria dos computadores com Windows. Para visualizar os valores das definições de rede, execute os seguintes passos:

- Windows XP

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

- Windows 7

1. Clique no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Centro de Rede e Partilha.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Ligação de área local ou Ligação de rede sem fios, dependendo da ligação de rede.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

## I NOTA I

- ▶ Dependendo da versão do Windows, as informações podem ser diferentes.

## Rede sem fios


Pode configurar uma ligação a uma rede sem fios de três formas:

- Sem fios - Automática
- Sem fios - Manual
- WPS(PBC)




Quando configura uma ligação a uma rede sem fios, todos os dispositivos de rede sem fios actualmente ligados através do leitor ou, se aplicável, a ligação com fios actual do leitor, serão desligados.

### □ Sem fios (Geral) - Automática

Para configurar, siga os passos 1 a 3 indicados na secção "Configurar a ligação à rede" na página 18.

1. Selecione **Sem Fios (Geral)** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O leitor procura e apresenta uma lista das redes disponíveis.



2. Selecione a rede pretendida e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Segurança.
3. No ecrã Segurança, introduza o código de segurança ou a frase-passe da sua rede. Introduza números directamente utilizando o controlo remoto. Introduza letras seleccionado-as com o botão de seta e, em seguida, prima o botão .
4. Quando terminar, avance para **Concluído** na parte inferior do ecrã e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede.


## I NOTA I

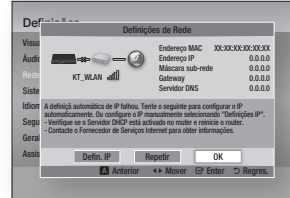
- ▶ Poderá localizar o código de segurança ou a frase-passe num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou modem.







### □ Sem fios (Geral) - Manual



Se tiver um endereço IP estático ou o procedimento automático não funcionar, será necessário configurar os valores das definições de rede manualmente.

Após seguir os passos 1 a 3 indicados na secção "Configurar a ligação à rede" na página 18.

1. Selecione **Sem Fios (Geral)** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O ecrã de estado da rede é apresentado. O leitor tenta verificar a ligação à rede e falha.




2. Selecione **Defin. IP** na parte inferior do ecrã e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã de definições de IP.
3. Selecione o campo **Modo IP** e, em seguida, defina-o para Manual.
  - Para obter os valores de definições de IP, consulte a secção "Obter os valores das definições de IP" na página 18.
4. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir os valores da rede. Utilize os botões     do controlo remoto para avançar de campo de entrada para campo de entrada.
5. Quando terminar, realce **OK** e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Segurança.

6. No ecrã Segurança, introduza o código de segurança ou a frase-passe da sua rede. Introduza números directamente utilizando o controlo remoto. Introduza letras seleccionado-as com o botão de seta e, em seguida, prima o botão .
7. Quando terminar, avance para **Concluído** na parte inferior do ecrã e, em seguida, prima o botão . É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor verifica a ligação à rede e, em seguida, estabelece a ligação à rede.

### □ WPS(PBC)





Para configurar, siga os passos 1 a 3 indicados na secção "Configurar a ligação à rede" na página 18.

1. Selecione **WPS(PBC)** no ecrã de definições de rede e, em seguida, prima o botão . O leitor procura e apresenta uma lista das redes disponíveis.
2. Prima o botão **WPS(PBC)** no router até dois minutos depois. O leitor adquire automaticamente todos os valores das definições de rede e estabelece ligação à rede. É apresentado o ecrã Estado da Rede. O leitor estabelece ligação à rede após a ligação à rede ter sido verificada.


## Actualizar Software

O menu Actualização do Software permite actualizar o software do leitor para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais.

- Nunca desligue nem volte a ligar o leitor manualmente durante o processo de actualização.


1. No ecrã inicial, seleccione **Definições** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Assistência** e, em seguida, prima o botão .
3. Seleccione **Actualização do Software** e, em seguida, prima o botão .
4. Seleccione um dos seguintes métodos:
  - Pela Internet
  - Por USB
  - Por Disco
  - Por Transf.
  - Transf. em Modo de Espera
5. Prima o botão .

### I NOTA I

- ▶ A actualização estará concluída quando o leitor se desligar e, em seguida, voltar a ligar-se automaticamente.
- ▶ A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do leitor provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante uma actualização do software.
- ▶ Se pretender cancelar a actualização durante a transferência da actualização do software, prima o botão .
- ▶ Quando a actualização de sistema está a ser actualizada é apresentada a indicada "UP" no painel anterior.

## Pela Internet

O leitor tem de estar ligado à Internet para utilizar a função Pela Internet.

1. Seleccione **Pela Internet** e, em seguida, prima o botão . É apresentada a mensagem "A ligar ao servidor".
2. Se existir uma transferência disponível, é apresentada a janela Transferir com uma barra de progresso e a transferência é iniciada.
3. Quando a transferência estiver concluída, é apresentada a janela Actualizar consulta com três opções: Actualizar agora, Actualizar mais tarde ou Não actualizar.
4. Se seleccionar Actualizar agora, o leitor actualiza o software, desliga-se e, em seguida, liga-se automaticamente.
5. Se não efectuar uma selecção num período de um minuto ou seleccionar Actualizar mais tarde, o leitor armazena o novo software de actualização. Pode actualizar o software mais tarde utilizando a função Por Transferência.
6. Se seleccionar Não actualizar, o leitor cancela a actualização.

## Por USB

1. Visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Clique em **SUPORTE** na parte superior da página.
3. Introduza o número do modelo do produto no campo de procura e, em seguida, clique em **Localizar Produto**.

4. Clique em **Obter transferências** no centro da página sob o cabeçalho Transferências.
5. Clique em **Firmware** no centro da página.
6. Clique no ícone de **ZIP** na coluna Ficheiro do lado direito da página.
7. Clique em **OK** na caixa de contexto apresentada para transferir e guardar o ficheiro de firmware no PC.
8. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
9. Copie a pasta para uma memória USB.
10. Certifique-se de que não está inserido qualquer disco no leitor e, em seguida, insira a memória USB na porta do leitor.
11. No menu do leitor, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
12. Seleccione **Por USB**.

### I NOTA I

- ▶ Não deve existir qualquer disco inserido no leitor quando actualizar o software utilizando a ficha de anfitrião USB.
- ▶ Quando a actualização do software estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu Actualização do Software.
- ▶ Não desligue o leitor durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no leitor.
- ▶ As actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

## Por Disco


1. Siga os passos de 1 a 7 em **Por USB**.
2. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro zip.
3. Grave a pasta para um disco. Recomendamos um CD-R ou DVD-R.
4. Finalize o disco antes de o remover do computador.
5. Insira o disco no leitor.
6. No menu do leitor, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
7. Seleccione **Por Disco**.

### I NOTA I

- ▶ Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- ▶ Não desligue o leitor durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no leitor.

## Por Transf.

A opção Por Transf. permite efectuar a actualização através de um ficheiro transferido anteriormente pelo leitor, mas que o utilizador optou por não instalar imediatamente ou de um ficheiro transferido pelo leitor em modo de espera.

1. Se tiver transferido software de actualização, o número da versão de software será apresentado à direita da opção Por Transf.
2. Seleccione **Por Transf.** e, em seguida, prima o botão .
3. O leitor apresenta uma mensagem a confirmar se pretende actualizar. Seleccione **Sim**. O leitor inicia a actualização.
4. Quando a actualização concluir, o leitor desliga-se automaticamente e, em seguida, volta a ligar.

### | NOTA |


- ▶ Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- ▶ Não desligue o leitor durante a actualização do software.  
Poderá provocar uma avaria no leitor.

## Transf. em Modo de Espera

Pode definir a função Transferência em Modo de Espera, para que o leitor transfira novo software de actualização quando estiver em modo de espera.

Em modo de espera, o leitor está desligado, mas a ligação à Internet está activa.

Este modo permite que o leitor transfira automaticamente software de actualização quando não está a ser utilizado.

1. Prima os botões **▲▼** para seleccionar **Transf. em Modo de Espera** e, em seguida, prima o botão .
2. Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.  
Se seleccionar **Ligado**, o leitor transfere automaticamente novo software de actualização quando estiver desligado, em modo de espera. Se o leitor transferir novo software de actualização, será apresentada uma mensagem a confirmar se pretende instalá-lo quando ligar o leitor.

### | NOTA |

- ▶ Para utilizar a função Actual. no Modo de Espera, o leitor tem de estar ligado à Internet.

O leitor Blu-ray pode reproduzir conteúdos e discos e unidades USB bem como os conteúdos localizados no seu computador utilizando a função AllShare. Para obter mais informações sobre a função AllShare, consulte a página 26.

## Insera um disco.

1. Prima o botão **▶** para abrir o tabuleiro do disco.
2. Com cuidado, coloque um disco no tabuleiro a respectiva etiqueta voltada para cima.
3. Prima o botão **▶** para fechar o tabuleiro do disco. A reprodução é iniciada automaticamente.
4. Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione a opção Meu Conteúdo ou Meu Dispos. no ecrã principal e, em seguida, prima o botão **▶**.

## Inserir um dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros multimédia localizados num dispositivo de armazenamento USB.

1. Com o leitor desligado, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do leitor.
2. Ligue o leitor. Quando o ecrã principal for apresentado, seleccione Meu Dispos. > USB e, em seguida, prima o botão **▶**.



3. Seleccione Vídeos, Fotografias, ou Música e, em seguida, prima o botão **▶**. Os conteúdos do dispositivo USB são apresentados. Dependendo da forma como os conteúdos estiverem organizados, poderá ver ou pastas ou ficheiros ou ambos.
4. Com os botões **▲▼◀▶** no controlo remoto pode seleccionar os conteúdos pretendidos. Para abrir uma pasta, seleccione-a e, em seguida, prima o botão **▶**. Para reproduzir um ficheiro, seleccione o mesmo e, em seguida, prima o botão **▶**.
5. Prima o botão **RETURN** para sair da pasta ou para regressar ao ecrã principal.

### ! 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 **HOME** para avançar para o menu inicial, seleccione o botão **AMARELO (C)** e, em seguida, prima o botão **▶**.
- ▶ Se inserir um disco durante a reprodução do dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo é automaticamente alterado para "DVD ou CD".

- ▶ O ecrã apresenta apenas os ficheiros do Tipo de conteúdo seleccionado. Por exemplo, se seleccionar Música, apenas poderá ver os ficheiros de música. Se abrir pastas marcadas como Fotografias ou Vídeos, não será apresentado qualquer ficheiro. Para visualizar outros tipos de ficheiros, seleccione um Tipo de conteúdo diferente.

## Meu Conteúdo

**HOME ▶ Meu Conteúdo ▶ Vídeos, Fotografias ou Música**

A opção Meu Conteúdo apresenta apenas os ficheiros do tipo seleccionado. Por exemplo, se seleccionar Música, o leitor irá apresentar apenas os ficheiros de música no ecrã. O leitor apresenta todas as pastas. É necessário abrir as pastas para aceder aos ficheiros de música.



## Meu Dispositivo

**HOME ▶ Meu Dispos. ▶ USB, Disco ou AllShare**

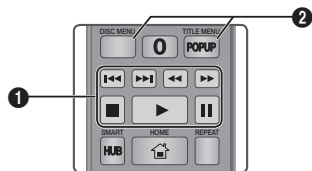
A opção Meu dispositivo apresenta apenas as pastas e os ficheiros no tipo de dispositivo seleccionado. Por exemplo, se seleccionar USB, o leitor irá apresentar no ecrã apenas as pastas ou ficheiros num dispositivo USB ligado.



## Controlar a reprodução de vídeos

Pode controlar a reprodução de conteúdos de vídeo localizados num DVD, CD ou dispositivo de armazenamento USB. Dependendo do disco, algumas das funções descritas neste manual poderão não estar disponíveis.

### Botões do controlo remoto utilizados para reproduzir vídeo



#### 1 Botões relacionados com a reprodução

O leitor não reproduz som no modo de procura, câmara lenta e reprodução por fotogramas.

- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **▶**.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Botão ▶</b>           | Inicia a reprodução.  |
| <b>Botão ◻</b>           | Pára a reprodução.  |
| <b>Botão   </b>          | Pausa a reprodução.   |
| <b>Reprodução rápida</b> | Durante a reprodução prima o botão ◀ ou ▶. Sempre que premir o botão ◀ ou ▶ a velocidade da reprodução será alterada. |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Reprodução em câmara lenta</b> | No modo de pausa, prima o botão ▶. Sempre que premir o botão ▶, a velocidade da reprodução será alterada.  |
| <b>Reprodução por fotogramas</b>  | No modo de pausa, prima o botão   . Sempre que premir o botão   , será apresentado um novo fotograma.  |
| <b>Saltar reprodução</b>          | Durante a reprodução, prima o botão ◀ ou ▶. Sempre que premir o botão ◀ ou ▶, o disco avança para o capítulo seguinte ou retrocede para o capítulo anterior. |

#### 2 Utilizar o menu do disco, o menu de título, o menu de contexto e a lista de títulos

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Botão DISC MENU</b>  | Durante a reprodução, prima este botão para iniciar a função de menu do disco.   |
| <b>Botão TITLE MENU</b> | Durante a reprodução, prima este botão para iniciar a função de menu de título. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o disco contiver uma lista de reprodução, prima o botão <b>VERDE (B)</b> para aceder à lista de reprodução.</li> </ul> |
| <b>Botão POPUP MENU</b> | Durante a reprodução, prima este botão para iniciar a função de menu de contexto.  |

## Utilizar o menu Ferramentas

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Pesquisa Título</b>      |  |
| <b>Procura Capítulo</b>     | Selecione para avançar para a cena pretendida.   |
| <b>Pesquisa Hora</b>        |  |
| <b>Modo Repetir</b>         | <p>Selecione para repetir a cena pretendida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Desligado</b> : Selecione esta opção para regressar à reprodução normal.</li> <li>- <b>Título</b> : Utilize esta opção para repetir um título seleccionado.</li> <li>- <b>Capítulo</b> : Utilize esta opção para repetir um capítulo seleccionado.</li> <li>- <b>Repetir A-B</b> : Selecione esta opção para definir um ponto de repetição que pretende reproduzir.</li> </ul> <p><b>! NOTA !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tem de definir o ponto (B) a pelo menos 5 segundos de tempo de reprodução após o ponto (A).</li> </ul> |
| <b>Definições de Imagem</b> | <p>Selecione para configurar as definições da imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dinâmico</b> : Selecione esta definição para aumentar a nitidez.</li> <li>- <b>Normal</b> : Selecione esta opção para a maioria das aplicações de visualização.</li> <li>- <b>Filme</b> : A melhor definição para ver filmes.</li> </ul>   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Definições de Imagem</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Utilizador</b> : Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente.</li> </ul> <p><b>! NOTA !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Quando utiliza a função <b>BD Wise</b>, este menu não é apresentado.</li> </ul> |
| <b>Áudio</b>                | Selecione esta opção para definir o idioma do áudio pretendido.  |
| <b>Legenda</b>              | <p>Selecione esta opção para definir o idioma da legenda pretendido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Também pode utilizar esta função premindo o botão <b>SUBTITLE</b> no controlo remoto.</li> </ul>   |
| <b>Ângulo</b>               | Selecione para visualizar a cena de outro ângulo. A opção <b>Ângulo</b> apresenta o número de ângulos disponíveis para visualização. Quando um disco Blu-ray/DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, pode alterar o ângulo.   |
| <b>Vídeo da BONUSVIEW</b>   | Selecione para definir a opção de bonusview pretendida.  |
| <b>Áudio da BONUSVIEW</b>   |  |

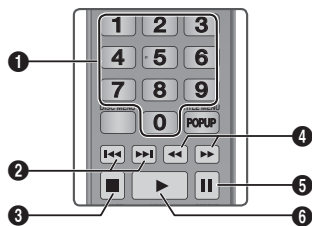
#### ! NOTA !

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente.

## Controlar a reprodução de música

Pode controlar a reprodução de conteúdos de música localizados num DVD, USB, dispositivo móvel ou PC.

## Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música



|   |   |
|---|---|
| 1 | Botões <b>NUMÉRICOS</b> : Durante a reprodução de uma lista de reprodução, prima o número da faixa pretendida. A faixa seleccionada é reproduzida.                              |
| 2 | <b>Saltar</b> : Durante a reprodução, prima o botão ◀ ou ▶ para mover para a página anterior ou seguinte da lista de reprodução.  |
| 3 | ◻ botão: Pára a reprodução de uma faixa.  |
| 4 | <b>Reprodução rápida (apenas CD de Áudio (CD-DA))</b><br>Durante a reprodução prima o botão ◀ ou ▶. Sempre que premir o botão ◀ ou ▶, a velocidade da reprodução será alterada. |

|   |   |
|---|---|
| 5 | <b>Pausa</b> : Pausa a reprodução de uma faixa. |
| 6 | ▶ botão: Reproduz a faixa seleccionada.         |

## Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Durante a reprodução de uma lista de reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Modo Repetir** e, em seguida, prima os botões ◀▶ para seleccionar o modo de repetição pretendido.
3. Prima o botão ◻.

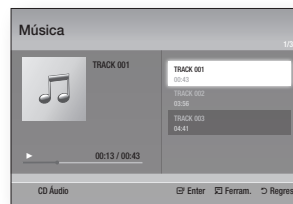
|                    |   |
|--------------------|---|
| Desligado          | As músicas são reproduzidas pela ordem em que foram gravadas.   |
| (↺) Uma Música     | Repete a música actual.   |
| (↺) Todas          | Repete todas as músicas.  |
| (⊞) Modo Aleatório | O modo aleatório reproduz músicas aleatoriamente. Para utilizar esta função, defina o modo aleatório como <b>Ligado</b> . |

## Lista de Reprodução

1. Para avançar para a lista de música, prima o botão ◻ ou o botão **RETURN**. É apresentado o ecrã de lista de músicas.
2. Prima o botão **AMARELO (C)**.
3. Prima os botões ▲▼◀▶ para passar para a faixa pretendida e, em seguida, prima o botão ◻. É apresentada uma marca de verificação na faixa. Repita este procedimento para seleccionar mais faixas.



4. Para remover uma faixa da lista, avance para a faixa e, em seguida, prima novamente o botão ◻. A marca de verificação na faixa é cancelada.
5. Quando terminar, prima o botão **TOOLS**.
6. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Reprod. Selec.** e, em seguida, prima o botão ◻. As faixas seleccionadas são reproduzidas automaticamente.



7. Para aceder à lista de músicas, prima o botão **RETURN**.

### ! NOTA !

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

## Reproduzir conteúdos de fotografias

Pode reproduzir conteúdo de fotografias localizado num DVD, CD ou num dispositivo de armazenamento USB.

## Utilizar o menu Ferramentas

Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Iniciar Present. Diapositivos</b> | Selecione esta opção para iniciar a apresentação de diapositivos.                            |
| <b>Vel. apr. diap.</b>               | Selecione para definir a velocidade de apresentação de diapositivos.                         |
| <b>Música de Fundo</b>               | Selecione esta opção para ouvir música enquanto visualiza uma apresentação de diapositivos.  |
| <b>Definição da Música de Fundo</b>  | Selecione esta opção para configurar a definição da música de fundo.                         |
| <b>Zoom</b>                          | Selecione esta opção para ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)                      |
| <b>Rodar</b>                         | Selecione esta opção para rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.) |
| <b>Informação</b>                    | Apresenta a informação da imagem.  |

### ! NOTA !

- ▶ Consoante o disco ou o dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente.
- ▶ 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.
- ▶ Não pode aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.

# Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede, como o Smart Hub ou o BD-LIVE, ligando o leitor à rede.

Para utilizar os serviços de rede, tem primeiro de:

1. Ligue o leitor à rede.  
(Consulte a página 13)
2. Configure as definições da rede.  
(Consulte as páginas 18~19)

## Utilizar o Smart Hub

Utilizando o Smart Hub, pode transferir filmes, vídeos e música da Internet e aceder a várias aplicações cobradas ou gratuitas e visualizá-las no seu televisor. O conteúdo das aplicações inclui notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa, mapas, fotografias e jogos.

Para obter instruções sobre como utilizar o Smart Hub, siga estes passos:

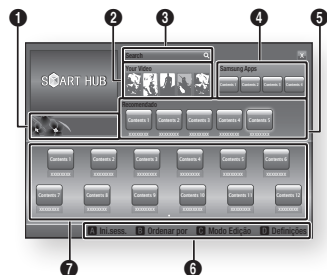
1. Aceda a [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Clique em Suporte na parte superior da página.
3. Na página Suporte, introduza o número do modelo do seu leitor no campo Número de Modelo e, em seguida, prima o botão **Enter**.
4. Na página apresentada, clique em Obter transferências no lado esquerdo do ecrã sob Transferências. O Centro de Transferências é apresentado.

5. Na página Centro de Transferências, clique no separador Manuais.
6. No separador Manuais, clique no ícone de ficheiro à direita do Manual do Utilizador do Smart Hub. O manual é transferido.

### ! NOTA !

- ▶ A localização no sítio da Web do manual do Smart Hub está sujeita a alteração sem aviso prévio.
- ▶ Se a página inicial for actualizada ou revista, o conteúdo mencionado no manual do utilizador poderá ser diferente dos menus reais.

## O Smart Hub em resumo



|  |  |
|--|--|
| 1  | <b>Anúncios</b> : Apresenta o Guia do Smart Hub, uma introdução ao leitor e introduções de novas aplicações. |
| 2  | <b>Your Video</b> : Faculta recomendações de vídeos com base nas suas preferências.                          |
| <b>! NOTA !</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Este menu poderá não ser suportado consoante a região.</li></ul> |  |

|   |   |
|---|---|
| 3 | <b>Search</b> : Faculta uma pesquisa integrada dos seus fornecedores de vídeo e dispositivos AllShare ligados.  |
| 4 | <b>Samsung Apps</b> : Abra Aplicações Samsung para transferir vários serviços de aplicações gratuitos e cobrados.   |
| 5 | <b>Recomendado</b> : Indica conteúdos recomendados geridos pela Samsung.  |
| 6 | <b>Ajuda de Navegação</b> : Apresenta os botões do controlo remoto que pode utilizar para navegar no Smart Hub. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>VERMELHO (A)</b> : Para iniciar sessão no Smart Hub.</li><li>• <b>VERDE (B)</b> : Para ordenar as aplicações.</li><li>• <b>AMARELO (C)</b> : Para editar as aplicações.</li><li>• <b>AZUL (D)</b> : Para alterar as definições do Smart Hub.</li></ul> |
| 7 | <b>As Minhas Aplicações</b> : Apresenta a galeria pessoal de aplicações que pode ser adicionada, modificada e eliminada.  |

## BD-LIVE™

Depois de ligar o leitor à rede, pode usufruir de vários conteúdos relativos a filmes disponíveis em discos compatíveis com BD-LIVE.

1. Ligue uma memória USB à ficha USB no painel anterior 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. Selecciono **Definições** no ecrã inicial e, em seguida, prima o botão **[C]**.
3. Selecciono **Sistema** e, em seguida, prima o botão **[C]**.
4. Selecciono **Gestão de Dados da BD** e, em seguida, prima o botão **[C]**.
5. Selecciono **Seleção Dispositivo** e, em seguida, prima o botão **[C]**.
6. Selecciono **USB** e, em seguida, prima o botão **[C]**.
7. Introduza um disco Blu-ray que suporte BD-LIVE.
8. Selecciono um item dos vários conteúdos BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

### ! NOTA !

- ▶ A forma de utilização do BD-LIVE e os conteúdos fornecidos podem variar, consoante o fabricante do disco.




## Utilizar a função de rede AllShare

A função AllShare permite reproduzir vídeos, fotografias ou músicas localizadas no PC ou dispositivos compatíveis com DLNA através do leitor, utilizando a ligação à rede sem fios.

### Transferir o software AllShare

Para utilizar a função AllShare com o PC ou dispositivo DLNA, tem de instalar o software AllShare no PC.

Pode transferir o software de PC e obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.




1. Aceda a [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Clique em Suporte na parte superior da página.
3. Na página Suporte, introduza o número do modelo do seu leitor no campo Número de Modelo e, em seguida, prima o botão .
4. Na página apresentada, clique em Obter transferências no lado esquerdo do ecrã sob Transferências. O Centro de Transferências é apresentado.
5. Na página Centro de Transferências, clique no separador Software.
6. No separador Software, clique no ícone de ficheiro, do lado direito da linha AllShare.
7. Clique em Guardar Ficheiro na caixa de contexto apresentada.
8. Localize o ficheiro de instalação AllShare no seu disco e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro.
9. Na caixa de contexto apresentada, clique em Executar e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Transfira o manual de instalação/instruções AllShare a partir do mesmo separador Software, clicando no símbolo de ficheiro PDF correspondente na coluna Ficheiro do lado direito.

O ficheiro em formato PDF será transferido e aberto. Pode visualizar e/ou guardar o ficheiro.

## Reproduzir conteúdos localizados no PC ou no dispositivo DLNA através do leitor de Blu-ray Disc



1. Ligue o leitor de Blu-ray Disc, o PC e/ou o dispositivo DLNA compatível à mesma rede sem fios.
2. Siga as indicações no manual de instalação/instruções AllShare para configurar os dispositivos e os ficheiros a serem reproduzidos ou visualizados.
3. Seleccione **Meu Dispos.** no ecrã inicial do leitor e, em seguida, prima o botão . O ecrã AllShare é apresentado.
4. Seleccione o dispositivo DLNA compatível ou o PC ligado e, em seguida, prima o botão . É apresentado um ecrã com uma lista dos ficheiros disponíveis.
5. Seleccione um ficheiro para reproduzir ou visualizar e, em seguida, prima o botão .

## 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: BD-ROM, DVD-Video e CD de áudio comerciais pré-gravados; BD-RE/-R, DVD-RW/-R; e CD-RW/-R.
- Outros discos para além dos indicados acima não podem e/ou não se destinam a serem reproduzidos neste leitor. Além disso, alguns dos discos indicados acima podem não ser reproduzidos por um ou mais dos motivos indicados abaixo.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R; este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento ou activar todas as funções de todos os discos. Estas e outras questões de compatibilidade entre os formatos novos e os existentes dos discos e do leitor podem surgir pelos seguintes motivos:
  - o formato Blu-ray é um formato novo e em desenvolvimento e este leitor pode não activar todas as funções dos discos Blu-ray, porque algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido adicionadas outras funções ao formato Blu-ray após a produção deste leitor e algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
  - +nem todas as versões de formatos de discos novas ou existentes são suportadas por este leitor;
  - os formatos de discos novos e existentes podem ser revistos, alterados, actualizados, melhorados e/ou acrescentados;
  - alguns discos são produzidos de forma a permitirem apenas um funcionamento e funções específicas ou limitadas durante a reprodução;
  - algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido acrescentadas outras funções após a produção deste leitor ou algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
  - alguns discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R podem ser formatos ainda não padronizados;
  - alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do respectivo estado físico ou das condições da gravação;
  - podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos BD, DVD e CD e/ou no fabrico dos discos;
  - este leitor funciona de forma diferente de um leitor de DVD normal ou de outros equipamentos AV; e/ou
  - por motivos indicados neste manual e por outros motivos identificados e divulgados pelo centro de assistência ao cliente da SAMSUNG.

- Se tiver algum problema de compatibilidade dos discos ou com o funcionamento do leitor, contacte o centro de assistência ao cliente SAMSUNG. Pode também contactar o centro de assistência ao cliente 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.
- **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.

## 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 assistência ao cliente SAMSUNG.
- Muitos discos Blu-ray/DVDs 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/DVDs protegidos contra cópia.
- 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.

- **Aviso Cinavia:** Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

## Exclusão de Responsabilidade do Serviço de Rede

Todos os conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos por legislação de direitos de autor, patentes, marcas comerciais e/ou outras legislações de propriedade intelectual. Os referidos conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para uso pessoal não comercial. Não poderá utilizar quaisquer conteúdos ou serviços de uma forma que não tenha sido autorizada pelo proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços. Sem limitação do acima disposto, salvo autorização expressa por parte do proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços aplicável, não poderá modificar, copiar, republicar, carregar, publicar, transmitir, traduzir, comercializar, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir, sob qualquer forma ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços apresentados através deste dispositivo.

OS CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO". A SAMSUNG NÃO EFECTUA QUAISQUER GARANTIAS, QUER EXPRESSAS QUER IMPLÍCITAS, RELATIVAS A CONTEÚDO OU SERVIÇOS FORNECIDOS NESTAS CONDIÇÕES, PARA QUAISQUER FINS. A SAMSUNG EXCLUI EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM.

A SAMSUNG NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, VALIDADE, OPORTUNIDADE, LEGALIDADE OU PLENITUDE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTES DISPOSITIVO E 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 DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE, MESMO QUE A SAMSUNG TENHA SIDO ADVERTIDA DA POSSIBILIDADE DE 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

- Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.
- Fabricado ao abrigo da licença de patentes americanas números: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 e outras patentes, dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente. DTS e o respectivo símbolo e DTS e o respectivo símbolo, em conjunto, são marcas comerciais registadas e DTS 2.0+Digital Out 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, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite o endereço [divx.com](http://divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software para converter ficheiros em vídeos DivX.



- ACERCA DO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para que seja possível reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) comprados. Para obter o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configurações do dispositivo. Aceda ao sítio da Web vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registo.
  - DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais.  
DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de empresas subsidiárias 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.
  - Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI 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.

## Informações adicionais

### Nota

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Definições</b> | <b>Definições 3D</b>  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em alguns discos 3D, para parar a reprodução de um filme durante a reprodução 3D, prima o botão  uma vez. O filme pára e a opção de modo 3D é desactivada. Para alterar a selecção da opção 3D durante a reprodução de um filme 3D, prima o botão  uma vez. É apresentado o menu Blu-ray. Prima novamente o botão  e seleccione a opção Definições 3D no menu Blu-ray.</li> <li>• Dependendo do conteúdo e da posição da imagem no ecrã do televisor, poderão ser apresentadas barras verticais negras no lado esquerdo, no lado direito ou em ambos os lados do ecrã.</li> </ul> |
|                   | <b>Formato da imagem</b>  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependendo do tipo de disco, alguns formatos poderão não estar disponíveis.</li> <li>• Se seleccionar um formato de imagem diferente do formato de imagem do ecrã do seu televisor, as imagens poderão parecer distorcidas.</li> <li>• Se seleccionar 16:9 Original, o conteúdo pode ser apresentado no formato 4:3 Pillarbox (barras negras nos lados da imagem).</li> </ul>  |
| <b>Definições</b> | <b>BD Wise (apenas em leitores Samsung)</b>   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando o BD Wise está ligado, a definição Resolução assume automaticamente a predefinição de BD Wise e BD Wise é apresentado no menu Resolução.</li> <li>• Se o leitor estiver ligado a um dispositivo que não suporte BD Wise, não pode utilizar a função BD wise.</li> <li>• Para um funcionamento correcto do BD Wise, configure a opção BD Wise do leitor e do televisor como Ligado.</li> </ul>   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Definições</b> | <b>Saída digital</b>   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que selecciona a saída digital correcta porque poderá não ouvir qualquer som ou apenas ruído extremamente alto.</li> <li>• Se o dispositivo HDMI (receptor AV, televisor) não for compatível com formatos comprimidos (Dolby Digital, DTS), o sinal de áudio é emitido como PCM.</li> <li>• Os DVDs padrão não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.</li> <li>• Alguns Blu-ray Discs não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.</li> <li>• Esta configuração da Saída digital não afecta a saída de áudio HDMI no televisor. Afecta a saída coaxial e de áudio HDMI quando o leitor está ligado a um receptor AV.</li> <li>• Se reproduzir faixas de áudio MPEG, a saída de áudio é PCM, independentemente das selecções de saída digital efectuadas (PCM ou Fluxo de bits).</li> </ul> |
|                   | <b>Redução de amos. PCM</b>  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesmo que a opção Redução da frequência de amostragem de PCM esteja definida como <b>Desligado</b>, alguns discos permitem apenas a emissão de sinais de frequência reduzidos através de saídas digitais coaxiais.</li> <li>• HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Se o televisor não for compatível com frequências de amostragem PCM superiores a 48kHz, o leitor poderá reproduzir a 48kHz.</li> </ul> </li> </ul>   |
|                   | <b>Ligação à internet do BD-Live</b>   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O que é um certificado válido?<br/>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.</li> <li>• A ligação à Internet pode ficar limitada durante a utilização dos conteúdos BD-LIVE.</li> </ul>   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Definições</b> | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor.</li> <li>• Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.</li> <li>• Se o seu televisor Samsung tiver um logótipo Anynet+, significa que suporta a função Anynet+.</li> </ul>   |
|                   | <b>Gestão de Dados da BD</b>   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No modo de memória externa, a reprodução do disco poderá ser interrompida se desligar o dispositivo USB durante a reprodução.</li> <li>• Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT (etiqueta de volume DOS 8.3) são suportados.<br/>É recomendado utilizar dispositivos USB com suporte do protocolo USB 2.0 com velocidade de leitura/gravação de 4 MB/seg. ou superior.</li> <li>• A função Retomar Reprodução poderá não funcionar após a formatação do dispositivo de armazenamento.</li> <li>• A memória total disponível para a Gestão de Dados da BD pode variar, consoante as condições.</li> </ul> |
| <b>Media Play</b> | <b>Seleccionar o Idioma de Áudio</b>   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O indicador ◀▶ não será apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW.</li> <li>• Os idiomas disponíveis através da função Idioma de Áudio dependem dos idiomas codificados no disco. Esta função ou alguns idiomas podem não estar disponíveis.</li> <li>• Alguns discos Blu-ray podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio PCM de vários canais ou em Dolby Digital em Inglês.</li> </ul>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Média Play</b> | Seleccionar o Idioma das Legendas   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme o disco Blu-ray/DVD, poderá alterar o idioma das legendas no Menu do disco. Prima o botão <b>DISC MENU</b>.</li> <li>• Esta função depende da selecção de legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs.</li> <li>• Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/BONUSVIEW também são apresentadas.</li> <li>• Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias.</li> <li>• É apresentado o número total de legendas primárias e secundárias, respectivamente.</li> <li>• Se premir o botão <b>SUBTITLE</b> no controlo remoto, é apresentada a barra de legendas. Prima o botão <b>RETURN</b> para remover a barra de legendas.</li> </ul> |

## Resolução consoante o tipo de conteúdo

| Configuração \ Saída          | Blu-ray Disc                    | Conteúdos electrónicos/<br>Conteúdos digitais | DVD                             |
|-------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| BD Wise                       | Resolução do Blu-ray Disc       | 1080p   | 576i/480i                       |
| Auto.                         | Resolução máx. de entrada da TV | Resolução máx. de entrada da TV               | Resolução máx. de entrada da TV |
| 1080p                         | 1080p                           | 1080p   | 1080p                           |
| Área vis. vídeo : Auto (24Fs) | 1080@24F                        | 1080@24F                                      | -                               |
| 1080i                         | 1080i                           | 1080i   | 1080i                           |
| 720p                          | 720p                            | 720p  | 720p                            |
| 576p/480p                     | 576p/480p                       | 576p/480p                                     | 576p/480p                       |

### ! 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 **▶II**, localizado no painel anterior do leitor, durante mais de 5 segundos. Todas as definições são repostas para os valores de origem. Execute novamente o procedimento de definição inicial. De seguida, aceda a Definições > Visualização > Resolução no Menu e seleccione a resolução adequada ao seu televisor.
- ▶ Quando executa o procedimento de definição inicial, seleccione novamente apenas o idioma e o tamanho e formato do ecrã. A reposição não afecta as definições de rede, por isso, deverá poder saltar a Configuração de Rede e a Actualização do Software.
- ▶ Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.
- ▶ O Blu-ray Disc tem de dispor da funcionalidade de 24 fotogramas para que o leitor utilize o modo Área vis. vídeo (24Fs).

## Seleção de Saída Digital

| Configuração                       |                              | PCM            |              | Fluxo de bits (Não processado) |               | Fluxo bits (DTS Recodificado) | Fluxo de bits (Dolby D Recodificado)       |
|------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Ligação                            |                              | Receptor HDMI  | Coaxial      | Receptor HDMI                  | Coaxial       | Receptor HDMI ou coaxial      | Receptor AV com suporte de HDMI ou coaxial |
| Sequência de áudio em Blu-ray Disc | PCM                          | Até 7,1 canais | PCM 2 canais | PCM                            | PCM 2 canais  | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
|                                    | Dolby Digital                | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | Dolby Digital                  | Dolby Digital | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
|                                    | Dolby Digital Plus           | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | Dolby Digital Plus             | Dolby Digital | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
|                                    | Dolby TrueHD                 | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | Dolby TrueHD                   | Dolby Digital | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
|                                    | DTS                          | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | DTS                            | DTS           | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
|                                    | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | DTS-HD High Resolution Audio   | DTS           | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
|                                    | DTS-HD Master Audio          | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | DTS-HD Master Audio            | DTS           | DTS Recodificado              | Dolby Digital recodificado *               |
| Sequência de áudio em DVD          | PCM                          | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | PCM 2 canais                   | PCM 2 canais  | PCM 2 canais                  | PCM 2 canais                               |
|                                    | Dolby Digital                | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | Dolby Digital                  | Dolby Digital | Dolby Digital                 | Dolby Digital                              |
|                                    | DTS                          | PCM 2 canais   | PCM 2 canais | DTS                            | DTS           | DTS                           | DTS  |

|                             |          |   |   |  |   |
|-----------------------------|----------|---|---|--|---|
| Definição para Blu-ray Disc | Qualquer | Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação. | Emitir apenas a sequência de áudio principal para que o receptor AV descodifique o fluxo de bits de áudio.<br>Não é emitido áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação. | Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits de DTS. | Descodifica o áudio principal e o fluxo de áudio BONUSVIEW em conjunto em áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits Dolby Digital |
|-----------------------------|----------|---|---|--|---|

\* Se a sequência de origem for 2 canais, a definição “Dolby D Recodificado” não é aplicada.

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.

## Resolução de problemas

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 do leitor.</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> |
| O disco não é reproduzido.   | <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 disco Blu-ray/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>   |

| PROBLEMA                                       | SOLUÇÃO  |
|--|--|
| O ecrã está em branco.                         | <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 ►   (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 origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.</li> </ul> |
| Esqueceu-se do PIN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prima o botão ►   (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 esta opção salvo se estritamente necessário.</li> <li>• Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão 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 ou 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 High-bandwidth Digital content protection.</li> </ul>   |



| PROBLEMA   | SOLUÇÃO   |
|--|---|
| <b>Função AllShare</b>   |   |
| As pastas partilhadas através da função AllShare são apresentadas, mas os ficheiros não. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A função AllShare apresenta apenas ficheiros de Vídeo, Fotografia e Música. Outros tipos e ficheiros não são apresentados.</li> </ul>  |
| O vídeo é reproduzido de modo intermitente.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a rede está estável.</li> <li>• Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e a rede não está sobrecarregada.</li> <li>• A ligação sem fios entre o dispositivo compatível com DLNA e o leitor é instável. Verifique a ligação.</li> </ul>  |
| A ligação AllShare entre o leitor e o PC é instável.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os endereços IP na mesma sub-rede devem ser únicos. Se não forem, a interferência de IPs pode causar este fenómeno.</li> <li>• Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.</li> </ul>   |
| <b>BD-LIVE</b>   |   |
| Não consigo estabelecer ligação ao servidor BD-LIVE.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste se a ligação à rede está a funcionar utilizando a função Estado da Rede. (Consulte a página 16)</li> <li>• Verifique se um 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. (Consulte a página 16)</li> <li>• Verifique se a opção Ligação à Internet do BD-Live está definida como Autorizar(tudo).</li> <li>• Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou actualize o leitor com o firmware mais recente.</li> </ul> |

| PROBLEMA                                      | SOLUÇÃO   |
|---|---|
| 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. (Consulte a página 16)</li> </ul> |

## ! NOTA !

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

## Características técnicas

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Geral          | Peso                                    | 1,3 Kg   |
|                | Dimensões                               | 360 (L) X 193 (P) X 37 (A) mm  |
|                | Limites da temperatura de funcionamento | +5°C a +35°C   |
|                | Limites da humidade de funcionamento    | 10 % a 75 %  |
| USB            | Tipo A                                  | USB 2.0  |
|                | Saída de CC                             | Máx. 5V 500mA  |
| HDMI           | Video                                   | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p   |
|                | Áudio                                   | PCM, Fluxo de bits   |
| Saída de áudio | Saída de áudio digital                  | Coaxial  |
| Rede           | Ethernet                                | Terminal 100BASE-TX  |
|                | Rede local sem fios                     | Suportada quando o leitor está ligado ao adaptador de rede local sem fios da Samsung. (Nome do modelo: WIS12ABGNX) |
|                | Segurança                               | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES)   |
|                | WPS(PBC)                                | Suportada  |

- Velocidades de rede iguais ou superiores a 10 Mbps não são suportadas.
- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no leitor.
- O peso e as dimensões apresentados são valores aproximados.



## PORTUGAL

Este produto Samsung é garantido por um período de vinte e quatro (24) meses a partir da data de compra original, contra defeitos de fabrico e/ou mão de obra.

No caso de ser necessária a intervenção ao abrigo da Garantia, o produto pode ser reparado num dos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung distribuídos pelo País, ou através do retalhista onde foi adquirido. Em caso de necessidade, os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung noutros Estados Membros da União Europeia cumprirão com as condições de garantia existentes nesses Estados.

Mais esclarecimentos ou informações complementares sobre os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung poderão ser obtidos em:

### **SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA,**

**2740-298 Porto Salvo Lagoas Park,**

**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 optimizados possíveis. Qualquer intervenção feita por serviços estranhos à Samsung, e sem a sua devida autorização, não será reembolsada e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a estragos causados no aparelho no âmbito das citadas intervenções.

4. Este produto não é considerado defeituoso em materiais ou mão de obra, para efeitos de alterações e/ou adaptações necessárias para países ou locais para os quais não foi inicialmente concebido.  
Esta Garantia não cobre os encargos nem os prejuízos resultantes das referidas alterações e/ou adaptações.
5. Esta Garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:
  - a) Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitas a desgaste natural.
  - b) Custos relativos a remoção ou instalação do produto.
  - c) Uso ou instalação incorrectas, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi previamente concebido e fabricado.
  - d) Estragos causados pela luz, águas, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, voltagem incorrecta, ventilação imprópria, quedas, pancadas, ou qualquer outra causa fora do controlo da Samsung.
6. Esta garantia é válida para qualquer pessoa que legalmente adquira a posse do aparelho durante o seu respectivo período.
7. Esta Garantia não afecta os direitos estatutários do consumidor previstos na legislação nacional em aplicável, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 67/2003, nem os direitos que o consumidor tem em relação ao retalhista, resultantes do contrato de compra e venda efectuado. Na ausência da legislação aplicável, esta Garantia será o único e exclusivo recurso ao consumidor; nem a Samsung Electrónica Portuguesa, S.A., nem as suas Companhias Subsidiárias ou Distribuidores poderão ser responsabilizados por quaisquer danos acidentais ou provocados por quebra de qualquer Garantia expressa ou implícita deste produto.



## Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

| Area        | Contact Centre ☎  | Web Site   |
|-------------|---|--|
| ALBANIA     | 42 27 5755  | www.samsung.com  |
| AUSTRIA     | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)  | www.samsung.com  |
| BELGIUM     | 02-201-24-18  | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA      | 05 133 1999   | www.samsung.com  |
| 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     | 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)  | www.samsung.com  |
| CYPRUS      | 8009 4000 only from landline  | www.samsung.com  |
| GREECE      | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com  |
| HUNGARY     | 06-80-SAMSUNG(726-7864)   | www.samsung.com  |
| ITALIA      | 800-SAMSUNG(726-7864)   | www.samsung.com  |
| KOSOVO      | +381 0113216899   | www.samsung.com  |
| LUXEMBURG   | 261 03 710  | www.samsung.com  |
| MACEDONIA   | 023 207 777   | www.samsung.com  |
| MONTENEGRO  | 020 405 888   | www.samsung.com  |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)  | www.samsung.com  |
| NORWAY      | 815-56 480  | www.samsung.com  |
| POLAND      | 0 801-1SAMSUNG(172-678)<br>+48 22 607-93-33   | www.samsung.com  |
| PORTUGAL    | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267)  | www.samsung.com  |
| ROMANIA     | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline<br>(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line | www.samsung.com  |
| SERBIA      | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864)  | www.samsung.com  |
| SLOVAKIA    | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786)  | 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<br>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  |



## 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)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

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.



AK68-02227H-00