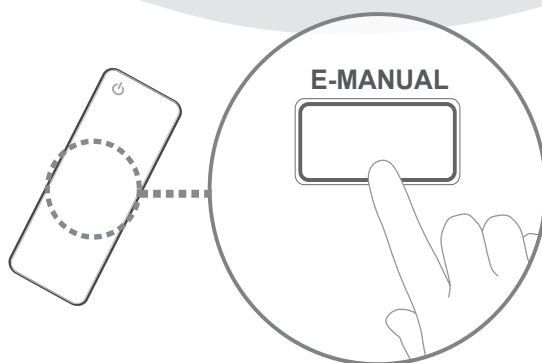




BD-H8500

BD-H8900

BD-HDD Combo 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

Pour plus d'informations concernant l'utilisation du manuel électronique (e-Manual) (P. 9)

Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel. La conception et les spécifications techniques de l'appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Durée d'enregistrement disponible pour le disque dur interne

Vous pouvez enregistrer la diffusion numérique également sur le lecteur de disque dur interne. Selon la diffusion réelle, la durée d'enregistrement disponible peut différer du tableau ci-dessous sur le menu affiché à l'écran, vous pouvez vérifier la durée d'enregistrement réelle dans les cas « élevés » dans le tableau ci-dessous.

Type de diffusion	Débit estimé	Durée d'enregistrement	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 heures	257 heures
	20 Mbps (High)	49 heures	102 heures
SD	5 Mbps (Normal)	199 heures	411 heures
	10 Mbps (High)	99 heures	205 heures

REMARQUE I

- La fonctionnalité Timeshift du produit et d'autres fonctions appliquées nécessitant une certaine quantité d'espace alloué en interne sur le disque dur, la taille totale indiquée dans le Gestionnaire périph. stockage de stockage du menu Paramètres peut différer de la capacité du disque dur indiquée dans le manuel.

Code régional

Les produits 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 produit est affiché sur son panneau arrière.

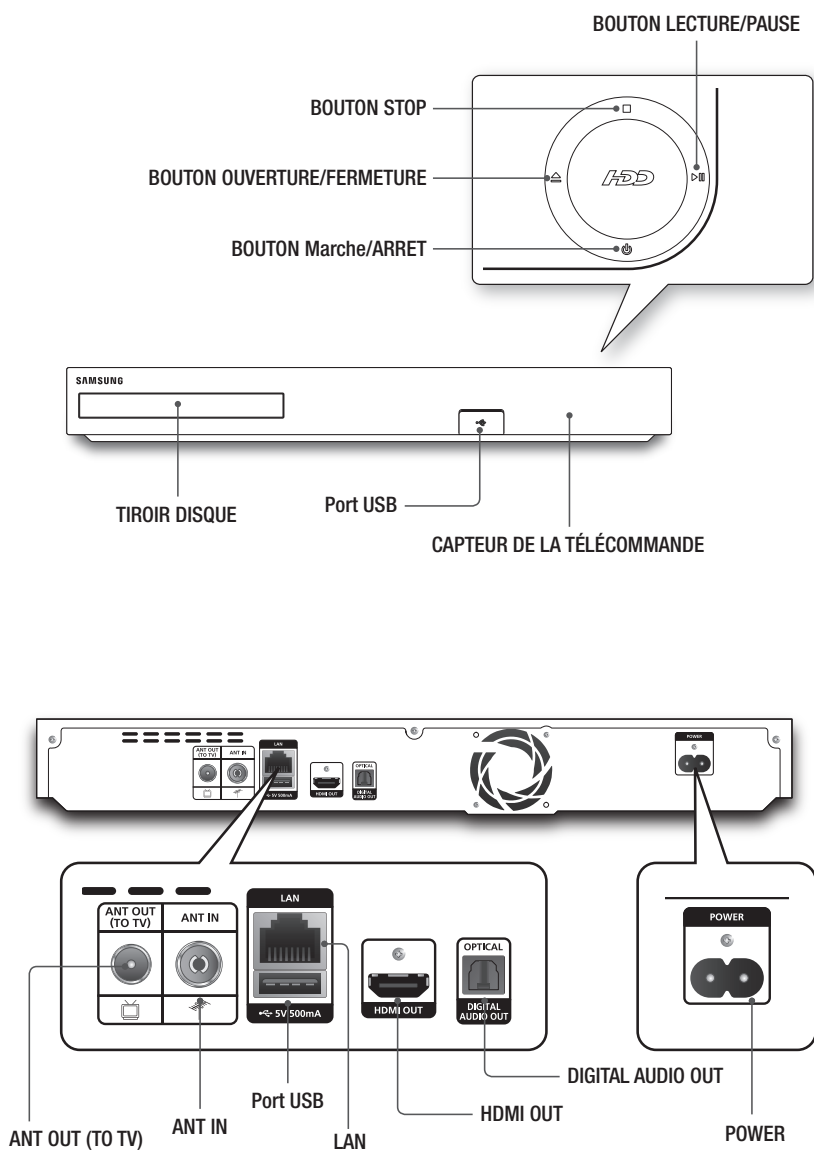
Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
DVD VIDÉO		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique, Groenland
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, îles du Pacifique, Caraïbes

Logos des disques pouvant être lus sur ce produit

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

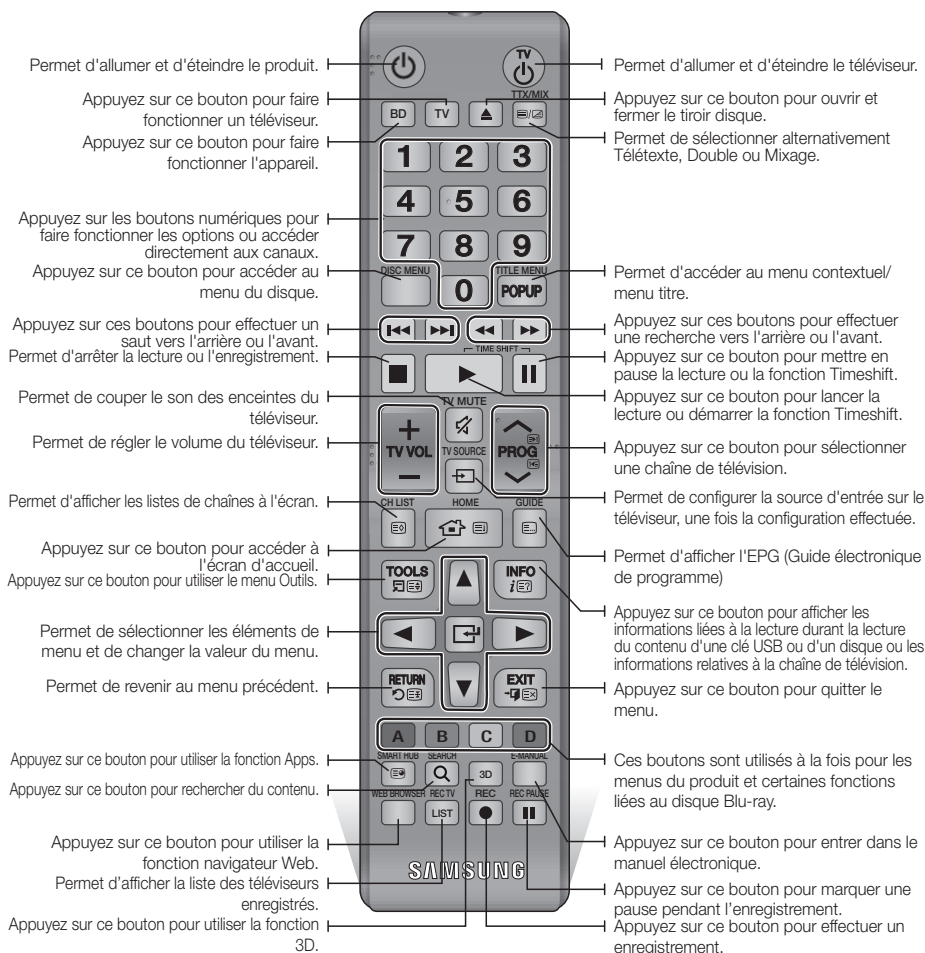
Accessoires

- Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.
- Câble RF pour téléviseur
 - Télécommande
 - Piles pour télécommande (taille AAA)
 - Cordon d'alimentation
 - Manuel d'utilisation

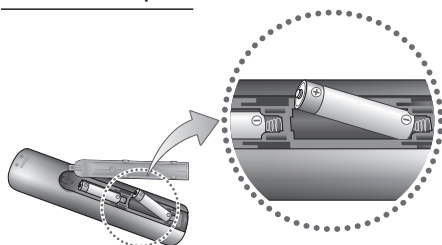


Télécommande

Boîtier de la télécommande



Insertion des piles



I 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.

I ATTENTION I

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

Réglage de la télécommande pour faire fonctionner le téléviseur

- Afin de déterminer la compatibilité de votre téléviseur avec la télécommande, veuillez suivre les consignes ci-dessous.

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

REMARQUE I

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

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

Bouton	Fonction
TV POWER	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
Number	Permet de saisir directement le numéro.
TV VOL +/-	Permet de régler le volume sonore du téléviseur.
TV MUTE	Permet d'activer et de désactiver le son.
PROG (▲/▼)	Permet de sélectionner la chaîne souhaitée.
TV SOURCE	Permet de sélectionner une source externe reliée au téléviseur.

REMARQUE I

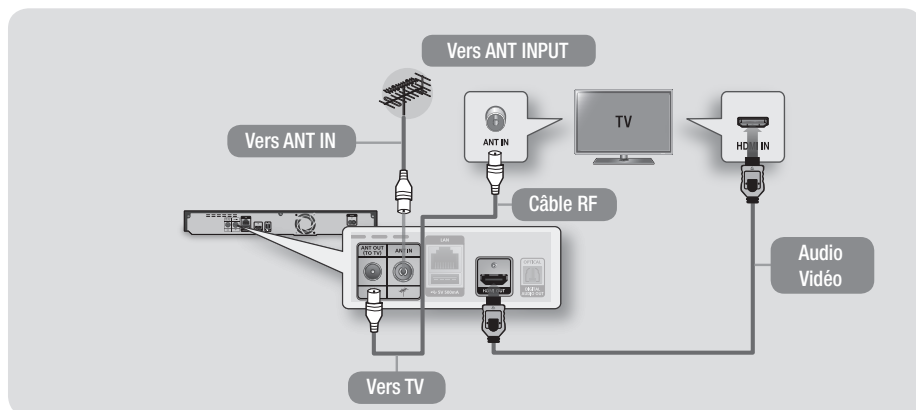
- ▶ Il est possible que les fonctions mentionnées ci-dessus ne puissent pas être activées sur tous les téléviseurs. En cas de problème, utilisez la télécommande du téléviseur.

Codes de commande des téléviseurs

Marque	Code	Marque	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAUA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Branchements

Connexion du lecteur à un téléviseur



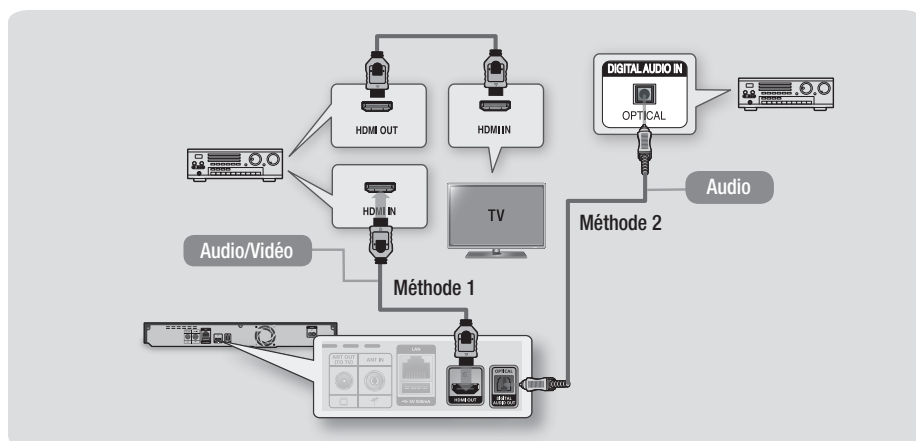
Connexion à une chaîne hi-fi

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

- Utilisez un câble HDMI (non fourni)

Méthode 2 Connexion au récepteur AV avec entrée optique

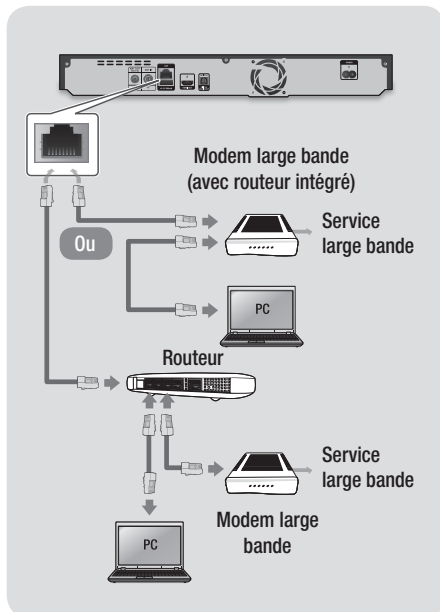
- Utilisez un câble optique (non fourni)
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant avec la **Sortie numérique** réglée sur **PCM**.



Connexion réseau

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

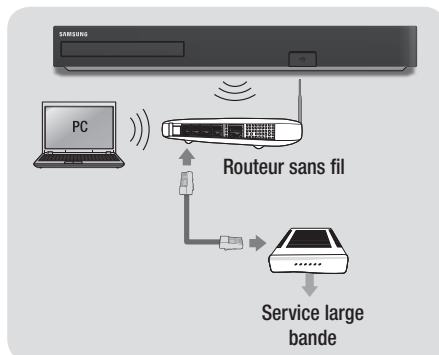
Réseau câblé



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 ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare avec votre ordinateur, vous devez le connecter.

Réseau sans fil



REMARQUE I

- ▶ Si le dispositif de routeur DHCP sans fil prend en charge le protocole DHCP, votre lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- ▶ 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.
- ▶ Lorsque le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage défini sur votre routeur est WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed), le produit ne prendra pas en charge les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- ▶ Si votre routeur prend en charge le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pourrez effectuer la connexion au réseau par le biais de l'option PBC (Configuration via le bouton-poussoir) ou de votre code PIN (Numéro d'identification personnel). Le protocole WPS configure automatiquement le nom de réseau sans fil SSID et la clé WPA sous l'un des deux modes.
- ▶ 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.).
- ▶ Pour utiliser la fonction AllShare avec votre ordinateur, vous devez le connecter.

Procédure de configuration

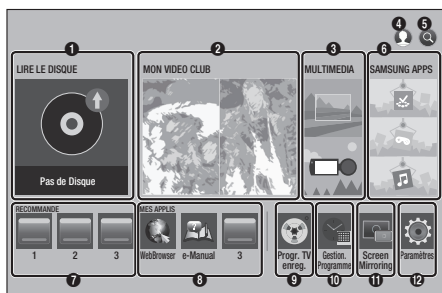
- L'écran d'accueil n'apparaît pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran (OSD) de cet appareil peut changer après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

Allumez le téléviseur après avoir branché le lecteur. Lorsque vous connectez le lecteur au téléviseur pour la première fois, le lecteur s'allume automatiquement et l'écran Paramètres initiaux apparaît. Démarrez la procédure des paramètres initiaux.

REMARQUE I

- ▶ Lors de la connexion du produit au téléviseur pour la première fois, le produit s'allume automatiquement. Ceci est normal.
- ▶ Mot de passe : Entrez le mot de passe à 4 chiffres souhaité à l'aide des boutons numériques.
 - 1) Belgique, France, Italie, Norvège : Vous ne pouvez pas définir le mot de passe sur « 0000 ». Veuillez choisir d'autres chiffres.
 - 2) Autres : Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.

Écran d'accueil



- 1** **LIRE LE DISQUE** : Vous permet de lire des photos, des vidéos ou des fichiers musicaux contenus sur un disque.

- 2** **MON VIDEO CLUB** : Vous permet de visionner des films et des émissions de télévision sur Internet.

REMARQUE I


- ▶ Selon votre pays, cette fonction de menu peut ne pas être prise en charge.

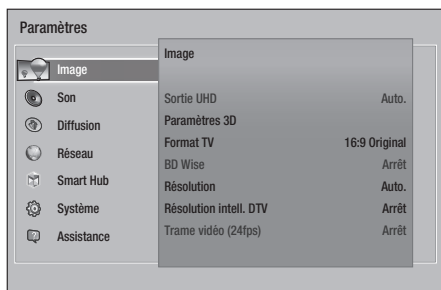
3	MULTIMEDIA : Vous permet de lire des photos, des vidéos ou des fichiers musicaux contenus sur une clé USB, un ordinateur ou des périphériques mobiles.
4	Connexion : Vous permet de vous connecter avec votre compte Samsung.
5	Rech. : Permet de rechercher des contenus dans des films et des émissions de télévision, des applications et dans YouTube en entrant les mots de recherche correspondants.
6	SAMSUNG APPS : Cette option vous permet d'avoir accès aux applications payantes ou gratuites que vous pouvez télécharger.
7	RECOMMANDE : Vous offre un accès direct aux applications recommandées.
8	MES APPLIS : Les applications téléchargées depuis Mes applications s'affichent.
9	Progr. TV enreg. : Permet d'accéder directement aux programmes enregistrés.
10	Gestion. Programme : Permet de réserver les programmes TV souhaités.
11	Screen Mirroring : Vous permet de voir l'écran de votre smartphone ou de votre tablette Android sur un téléviseur que vous avez raccordé à l'appareil.
12	Paramètres : Permet d'ouvrir le menu de l'appareil. Diverses fonctions peuvent être réglées dans le menu selon vos préférences personnelles.

REMARQUE I

- ▶ A l'écran du menu d'accueil, il passera en mode TV (chaîne numérique) après 3 minutes. Lorsque vous accédez au menu Paramètres, l'économiseur d'écran s'active après 5 minutes. Permet d'économiser l'énergie en éteignant votre appareil automatiquement lorsqu'aucune opération n'est effectuée par l'utilisateur pendant 4 heures. Si **Hors ten. auto** est réglé sur **Arrêt**, l'alimentation est coupée automatiquement.

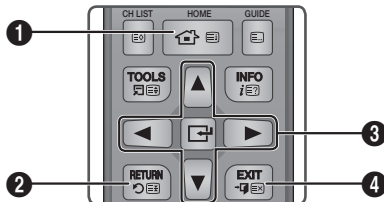
Accès à l'écran des paramètres



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 des **paramètres**, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande et au tableau des paramètres.

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu des paramètres




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

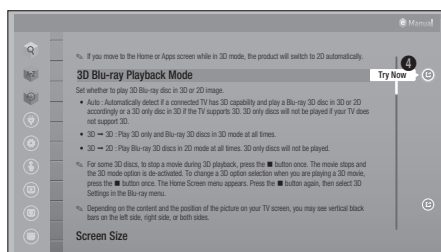
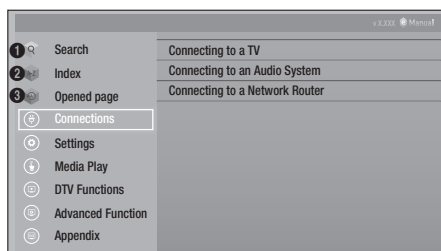
Comment utiliser le manuel électronique



Pour connaître les instructions concernant les fonctionnalités de votre appareil, vous pouvez consulter le manuel électronique dans votre appareil. Appuyez sur le bouton **E-MANUAL** de votre télécommande pour l'utiliser.

Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour mettre en surbrillance une catégorie, puis appuyez sur le bouton .

L'écran E-manual



1	Recherche : Permet de rechercher des informations en saisissant des mots-clés.
2	Index : Permet d'afficher l'écran d'indexage.
3	Page ouverte : Les contenus qui ont été recherchés sur l'écran du E-manual au moins une fois s'affichent.
4	Connections : Vous permet de passer au menu OSD correspondant.



REMARQUE

- Cette fonction n'est pas activée dans certains menus.
- Si la page du E-manual affichée à l'écran de votre téléviseur est incomplète et partiellement masquée, réglez la **Adapter taille de l'écran** sur **Taille 1**.

Dépannage

En cas de problème avec le lecteur BD-HDD combo, consultez d'abord la liste des problèmes potentiels et des solutions.

Si aucune des astuces proposées ne s'applique à votre situation, veuillez consulter le site Web www.samsung.com, puis cliquez sur Support (Assistance), ou appelez le centre de dépannage Samsung.

PROBLÈME	SOLUTION
L'écran est bloqué	<ul style="list-style-type: none">• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p).• Appuyez sur le bouton  (ARRÊTER) (sur le panneau supérieur) pendant plus de 5 secondes à l'écran d'accueil avec aucun disque à l'intérieur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine.• Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Mot de passe oublié.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton  (ARRÊTER) (sur le panneau supérieur) pendant plus de 5 secondes à l'écran d'accueil avec aucun disque à l'intérieur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le code PIN. N'utilisez ceci qu'en cas d'extrême nécessité.• Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

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 produit.

Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site www.samsung.com ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre produit.

Compatibilité des disques et format du contenu

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce produit

Contenus	Support	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Disque BD-ROM ou BD-RE/R enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Disques DVD-VIDEO, DVD±RW/±R qui ont été enregistrés et finalisés. Support possédant des contenus DivX, MKV ou MP4.
MUSIQUE	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musique enregistrée sur CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R contenant des fichiers MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Photos enregistrées sur CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R contenant des fichiers JPEG.
VIDÉO MUSIQUE PHOTO	Disque dur USB	Vidéo, musique et photos stockées sur un disque dur ou sur clé USB.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce produit

- 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 !

- ▶ Selon les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/R et DVD±RW/±R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- ▶ Si un disque DVD±RW/±R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ▶ Le produit ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD±RW/±R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Le produit ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-RE/R selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques tels que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ▶ 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.

Copy Protection

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

- Certains disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le produit 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 engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- Remarque Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2014 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 ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

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

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

Licence

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



- Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5 956 674 ; 5,974,380 ; 6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,212,872 ; 7,333,929 ; 7,392,195 ; 7,272,567 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS-HD, le Symbole, & DTS-HD et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées & DTS-HD Master Audio 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 la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : 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.



- Rovi Flow-Down Licence Terms (Conditions d'utilisation)

- Cette application comprend le logiciel et la technologie de Rovi Corporation (« Rovi »). Le logiciel et la technologie Rovi (collectivement la « Technologie Rovi ») autorisent l'utilisateur final à accéder aux données relatives à la musique (« Rovi Data ») par Internet et issues des bases de données propriétaires Rovi (les Rovi Databases) situées sur les serveurs Rovi (les Rovi Servers) et d'effectuer d'autres fonctions. Vous pouvez accéder et utiliser Rovi Data uniquement au moyen des fonctions autorisées à l'utilisateur final de ce logiciel d'application.
- Vous acceptez d'utiliser Rovi Data, Rovi Technology et Rovi Servers uniquement pour votre usage personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas attribuer, copier ou transférer Rovi Data à toute partie tierce. Vous acceptez de ne pas utiliser ou exploiter Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Databases, Rovi Servers, sauf si expressément autorisé ici.
- Vous acceptez que votre licence non exclusive pour accéder à Rovi Databases et utiliser Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers prendra fin si vous violez ces restrictions. Lorsque votre licence prend fin, vous acceptez de cesser d'utiliser Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers. Rovi se réserve tous les droits de Rovi Data, Rovi Technology, Rovi Servers y compris tous les droits de propriétaire. Vous acceptez que Rovi puisse exercer ses droits en raison de cet accord directement contre vous en son nom propre.
- Rovi se réserve le droit de supprimer les données de Rovi Databases ou de changer les catégories de données pour toutes raisons qui semblent suffisantes à Rovi. Aucune garantie n'est accordée sur l'absence d'erreurs de Rovi Technology ou Rovi Servers ou sur le fait que leur fonctionnement soit interrompu. Rovi n'est pas tenu de vous fournir tous types de données améliorées ou complémentaires ou des catégories que Rovi peut choisir de fournir dans le futur et est libre d'arrêter ses services en ligne à tout moment.

- Les données que vous soumettez à l'utilisation ne sont pas des données personnelles ou ne peuvent pas être identifiées comme telles, mais uniquement des données d'albums de musique et des données associées qui n'apparaissent pas dans Rovi Lookup Database. Vous certifiez que, à votre connaissance, l'album auquel les données soumises correspondent est disponible dans le commerce et que vous, en tant qu'utilisateur final, êtes légalement autorisé à soumettre les données.
- Par extension, vous, l'utilisateur final, fournissez toute information ou travaux originaux de composition à ajouter à Rovi Databases, vous représentez et garantissez que vous êtes le seul auteur de tels travaux et qu'en plus vous attribuez tous les droits de propriété à Rovi, y compris le droit d'enregistrer les droits d'auteur de tels travaux en tant que partie de Rovi Database.
- LA LICENCE ROVITECHNOLOGY ET CHAQUE ÉLÉMENT DE ROVI DATA VOUS EST ACCORDÉE « EN L'ÉTAT ». ROVI NE PRÉTEND NI GARANTIT, EXPLICITEMENT OU IMPLICITEMENT, LA PRÉCISION DES ROVI DATA SUR LES ROVI SERVERS. ROVI REJETTE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER, TITRE ET NON RESPECT DES DROITS D'AUTEUR. ROVI NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DE ROVI TECHNOLOGY OU ROVI SERVER. EN AUCUN CAS ROVI NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE ENVERS VOUS OU TOUT TIERS POUR TOUT DOMMAGE FORTUIT OU INDIRECT, PERTES DE PROFITS OU PERTES DE REVENUS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE ROVI DATA, ROVI TECHNOLOGY OU AUTRE.
- 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.
- Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme aux exigences principales et autres dispositions relatives à la Directive 1999/5/EC. La déclaration de conformité originale se trouve sur le site <http://www.samsung.com>, allez sur Support (Assistance) > Search Product Support (Recherche assistance produit) et saisissez le nom du modèle. Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne. Cet appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur.
- © 2014 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.



ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

ATTENTION : AFIN DE LIMITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. QUELLE QUE SOIT LA PANNE, FAITES APPEL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

- Les fentes et ouvertures présentes dans le châssis et à l'arrière ou sur le fond sont destinées à assurer la ventilation nécessaire. Pour assurer un fonctionnement fiable de cet appareil et le protéger de la surchauffe, ces fentes et ouvertures ne doivent jamais être obstruées ni recouvertes.
 - Ne placez pas cet appareil dans un espace fermé, tel qu'une bibliothèque ou une armoire encastrée, sans la présence d'une ventilation appropriée.
 - Ne placez pas cet appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chaleur, ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil.
 - Ne placez pas de récipients (vases etc.) contenant de l'eau sur cet appareil. De l'eau renversée peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie, ne le placez pas à proximité d'une source d'eau (près d'une baignoire, une cuvette, un évier de cuisine ou une piscine, etc.) Si cet appareil est mouillé accidentellement, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé.
- Cet appareil utilise des batteries. Dans votre localité, une réglementation environnementale peut vous contraindre à éliminer ces batteries de manière appropriée. Veuillez contacter les autorités locales pour les informations de mise au rebut et de recyclage.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les adaptateurs au-delà de leur capacité.
- Disposez les cordons d'alimentation de sorte qu'ils ne puissent être ni piétinés ni pincés par des éléments placés sur ou contre eux. Soyez particulièrement attentif aux cordons au niveau de la fiche, des prises murales et à leur point de sortie de l'appareil.
- Pour protéger cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne ou le système de câble. Cela permet d'éviter un endommagement en raison de la foudre ou d'une surtension de la ligne d'alimentation.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation CA à la prise de l'adaptateur CC, assurez-vous que la tension de l'adaptateur CC correspond à l'alimentation électrique locale.
- N'insérez jamais un objet métallique dans les ouvertures de cet appareil. Vous vous exposeriez à un risque de décharge électrique.
- Pour éviter tout risque de décharge électrique, ne touchez jamais l'intérieur de cet appareil. Seul un technicien qualifié doit ouvrir cet appareil.
- Assurez-vous de brancher la prise du cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, tirez toujours sur la fiche du cordon. Ne débranchez jamais en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Si cet appareil ne fonctionne pas normalement - en particulier s'il émet un son inhabituel ou si une odeur s'en échappe, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur agréé ou un centre de dépannage.
- Entretien du meuble.
 - Avant de brancher un composant sur ce produit, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
 - Si vous déplacez soudainement le produit 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 produit et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.



Ce symbole indique la présence d'une haute tension à l'intérieur. Il est dangereux de mettre en contact quoi que ce soit avec une partie interne de ce produit.



Ce symbole indique la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance jointes avec ce produit.

- Assurez-vous de retirer la fiche d'alimentation de la prise murale si cet appareil doit rester inutilisé ou si vous quittez votre domicile pour une longue période (particulièrement lorsque des enfants, des personnes âgées ou handicapées sont laissés seuls dans la maison).
 - De la poussière accumulée peut provoquer une décharge électrique, une fuite électrique ou un incendie provoqué par des étincelles générées par le cordon d'alimentation et un échauffement ou une détérioration de l'isolant.
- Contactez un centre de dépannage agréé pour information si vous avez l'intention d'installer votre appareil à un emplacement très poussiéreux, subissant de hautes ou basses températures, une humidité élevée, la présence de substances chimiques ou lorsqu'il devra fonctionner 24 heures par jour, dans un aéroport, une gare par exemple. Le non-respect de cette consigne peut endommager gravement votre appareil.
- Utilisez uniquement une fiche et une prise murale correctement reliées à la terre.
 - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer une décharge électrique ou un endommagement de l'appareil. (Appareil de Classe I uniquement)
- Pour éteindre complètement cet appareil, vous devez le débrancher de la prise murale. Par conséquent, la prise murale et la fiche d'alimentation doivent être facilement accessibles à tout moment.
- Ne permettez pas aux enfants de se suspendre à l'appareil.
- Stockez les accessoires (batterie, etc.) dans un emplacement sûr, hors de portée des enfants.
- N'installez pas l'appareil dans un emplacement instable tel qu'une étagère chancelante, un plancher incliné ou un emplacement soumis à des vibrations.
- Ne laissez pas tomber et ne heurtez pas l'appareil. Si l'appareil est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de dépannage.
- Pour nettoyer cet appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez aucun produit chimique tel que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, de l'insecticide, des aérosols, des lubrifiants ou un détergent. Ces produits chimiques peuvent endommager l'aspect de l'appareil et effacer les marquages.
- 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.
- Ne jetez pas les batteries au feu.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.

- Il existe un risque d'explosion si vous remplacez les batteries utilisées dans la télécommande par un type de batterie erroné. Remplacez-les uniquement par le même type ou un type équivalent.
- **AVERTISSEMENT - POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, ÉLOIGNEZ TOUJOURS DE L'APPAREIL LES BOUGIES ET AUTRES OBJETS AVEC UNE FLAMME OUVERTE.**
- **AVERTISSEMENT - L'appareil contient des substances chimiques réputées pour l'État de Californie comme étant cancérigènes et présentant des effets toxiques sur la reproduction.**



Produit LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de compact disque est catégorisé produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, un réglage ou l'observation de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut engendrer une exposition à des radiations dangereuses.

ATTENTION :

- CET APPAREIL UTILISE UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LÉSIONS DUES À DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER L'APPAREIL CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION INDiquÉES.
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION DES COMMANDES, RÉGLAGES OU FONCTIONS CONTRAIRE AUX CONSIGNES SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL D'UTILISATION PEUT EXPOSER À UN RISQUE D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES DE PROTECTION ET NE TENTEZ PAS DE RÉPARER L'APPAREIL VOUS-MÊME. EN CAS DE PANNE, FAITES APPEL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

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

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

REMARQUE I

- ▶ Si le numéro de région d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas au numéro de région de ce lecteur, le disque ne sera pas lu.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une fiche moulée munie d'un fusible intégré. La valeur du fusible est indiquée sur le côté de la fiche comportant les broches.

S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension. N'utilisez jamais la fiche sans le cache fusible (si celui-ci est amovible). Si le cache fusible doit être remplacé, utilisez toujours un cache de la même couleur que le côté de la fiche comportant les broches. Des caches de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la fiche intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble fourni n'est pas suffisamment long, utilisez une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la fiche, retirez-en le fusible et jetez-la conformément aux normes de sécurité en matière de mise au rebut. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche sur une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.

Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, celle-ci doit donc être facilement accessible.

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

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veuillez 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.

Remarques sur la connexion USB

- Votre produit prend en charge les supports de stockage USB, les produits MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le produit peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB ou certaines caméras numériques.
- Votre produit prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seule).
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du produit. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multiscarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le produit prend 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 produit ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.

- Votre produit ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.

- Votre produit ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les lecteurs de carte mémoire flash et les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)

- Certains disques durs USB, lecteurs multiscartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le produit.

- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils peuvent être limités 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.

- Lors de la lecture ou de la copie, ne déconnectez pas le périphérique USB.

- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.

- Votre produit ne prend pas en charge les fichiers compressés, les fichiers sparse et les fichiers encodés NTFS.

- Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

Connectez le périphérique USB avant d'utiliser les fonctions Timeshift et Enregistrement des programmes TV



N'utilisez pas une carte mémoire flash USB. L'appareil ne prend pas en charge les cartes mémoire flash USB.



Nous vous recommandons d'utiliser un lecteur de disque dur USB de 5400 tpm minimum, mais les disques durs USB de type RAID ne sont pas pris en charge.

- Pour utiliser le mode Timeshift ou la fonction Enregistrement des programmes TV, il est nécessaire d'exécuter la fonction Format. périph. sur un périphérique USB connecté selon le format approprié à l'enregistrement.
 - Ne déconnectez pas le périphérique en cours de formatage. Si vous formatez le périphérique, tous ses fichiers seront effacés.
 - Avant de formater votre périphérique en fonction de ce produit, veuillez sauvegarder vos fichiers pour prévenir toute perte ou corruption des données. SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Les vidéos enregistrées bénéficient de la protection DRM (Gestion des droits numériques) et ne peuvent pas être lues sur un ordinateur ou un autre produit. Notez que les fichiers enregistrés sur le téléviseur ne pourront plus être utilisés une fois que la carte mère a été remplacée.
- Au moins 100 Mo d'espace libre nécessaire pour l'enregistrement.
- L'enregistrement s'arrête si l'espace libre de stockage devient inférieur à 50 Mo.
- Si le périphérique USB a échoué au Test rendement disp., vous devrez exécuter à nouveau les fonctions Format. périph. et Test rendement disp. avant de pouvoir enregistrer en utilisant le Guide ou le Gestionnaire chaînes. Si le périphérique a échoué au Test rendement disp., il ne peut pas être utilisé pour l'enregistrement.

Remarque concernant la mise à niveau du micrologiciel de la carte CAM

Certaines cartes CAM dans le marché avec des versions de micrologiciels plus anciennes ne sont pas complètement interopérables avec ce périphérique qui est conforme à la spécification v1.3. C'est un problème de carte CAM déjà existante, et non de ce périphérique conforme à CI Plus.

Dans ce cas, ce problème peut être résolu en appliquant une mise à jour micrologicielle à la carte CAM.

Veuillez contacter votre opérateur réseau ou opérateur CAM pour cela.

Vérifiez si le micrologiciel de la carte CAM est mis à jour afin qu'il soit compatible avec la version CI+ 1.3.



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 signal 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. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D au cours de déplacement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.

- En affichant le programme 3D avec ce modèle, l'écran réel peut apparaître tel qu'indiqué ci-dessous:

Affichage à l'écran		Description
	Côte à côte	Le même écran est reproduit horizontalement.
	Haut et bas	Le même écran est reproduit verticalement.

- La réception, l'enregistrement et la lecture d'un programme en 3D peuvent ne pas être pris en charge sur ce modèle du fait que le format de diffusion 3D n'est pas encore mondialement normalisé. Le cas échéant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement ou d'un défaut du produit.
- 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 produit à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D est déterminée par la résolution de l'image vidéo 3D d'origine. Il est impossible de modifier la résolution.
- 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 produit est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	2.7Kg
	Dimensions	430 (L) x 282 (P) x 55 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
HDMI	Résolution vidéo	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Sortie audio	Digital	TOS-Link Optique
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX
	LAN sans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge
Capacité du lecteur de disque dur	BD-H8500	500 Go
	BD-H8900	1 To

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10 Mbps 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 produit.
- 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
BP 200 93404 SAINT OZEN CEDEX**

TEL : 01 48 63 00 00

■ 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'œuvre), 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 œuvre 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 manœuvre, 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'œuvre
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	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support



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, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit

(Déchets d'équipements électriques et électroniques)

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

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

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

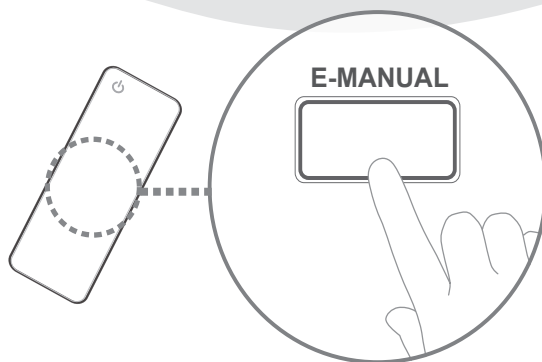
Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



BD-H8500

BD-H8900

BD-HDD Combo 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

Per ulteriori informazioni su come utilizzare l'e-Manual (P.9)

Le figure e le illustrazioni di questo manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto. Il progetto e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Tempo di registrazione disponibile per HDD interno

È possibile registrare una trasmissione digitale sull'HDD interno come descritto di seguito. A seconda della trasmissione effettiva, il tempo di registrazione disponibile può variare in base alla tabella di seguito indicata. Nel menu a video, è possibile controllare il tempo di registrazione disponibile indicato in lettere maiuscole nella tabella di seguito indicata.




Tipo di trasmissione	Bitrate stimato	Tempo di registrazione	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 ore	257 ore
	20 Mbps (High)	49 ore	102 ore
SD	5 Mbps (Normal)	199 ore	411 ore
	10 Mbps (High)	99 ore	205 ore

! NOTA !






- Poiché la funzione Timeshift del prodotto e altre funzioni implementate richiedono una certa quantità di spazio assegnato internamente sull'HDD, la dimensione totale indicata in **Gestione disp. di memorizzaz.** del menu **Impostazioni** può essere diversa dalla capacità dell'HDD riportata sul manuale.

Codice regionale

I prodotti 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 prodotto è indicato sul pannello posteriore del prodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Area
Disco Blu-ray		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
DVD-VIDEO		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Africa, Groenlandia
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi

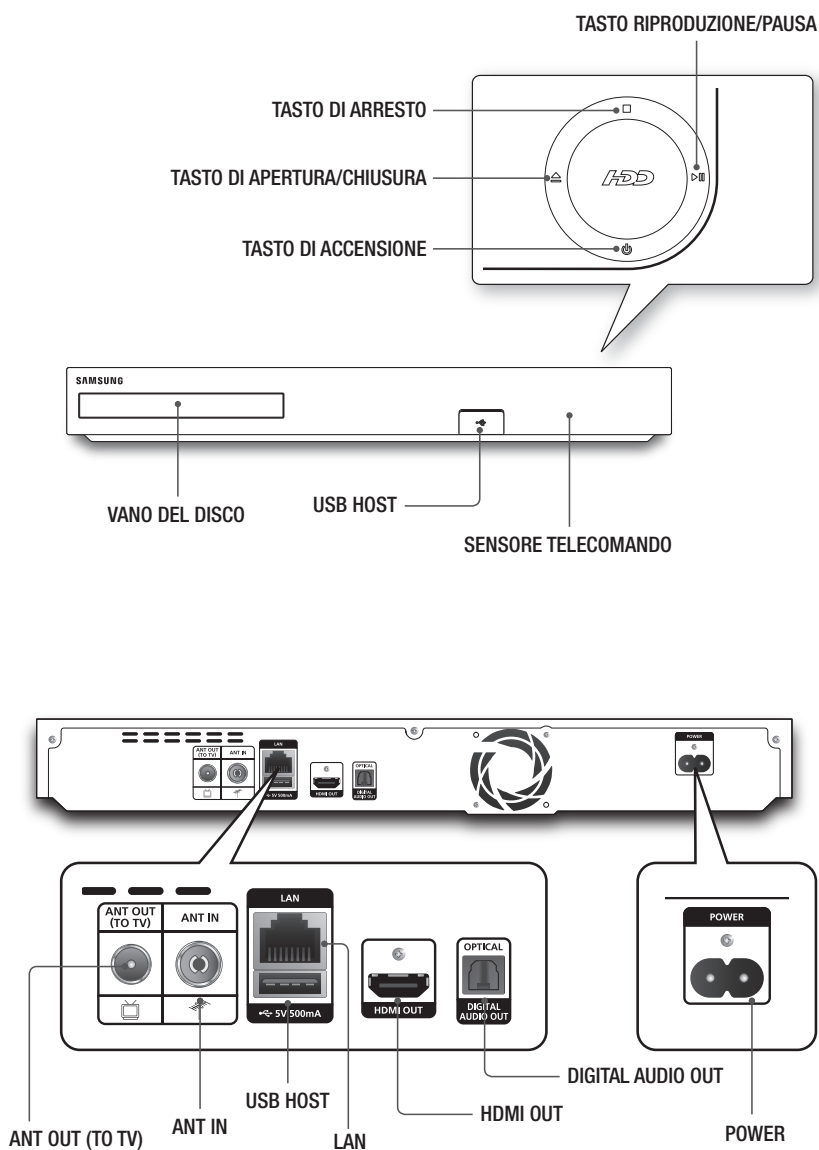
Loghi dei dischi riproducibili dal prodotto

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

Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

- Cavo RF per la TV
- Telecomando
- Batterie per il telecomando (Dimensione AAA)
- Cavo di alimentazione
- Manuale utente

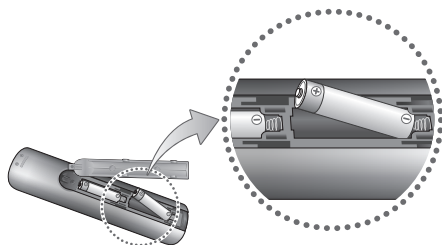


Telecomando

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.

Impostazione del telecomando per il funzionamento con la TV

■ Per verificare che la TV sia compatibile, seguire le istruzioni riportate di seguito.

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

| NOTA |

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

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni TV.

Tasto	Funzione
TV POWER	Consente di accendere e spegnere la TV.
Numeri	Consente di inserire direttamente un numero.
TV VOL +/-	Consente di regolare il volume la TV.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.
PROG (▲/▼)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV SOURCE	Consente di selezionare una sorgente esterna collegata alla TV.

| NOTA |

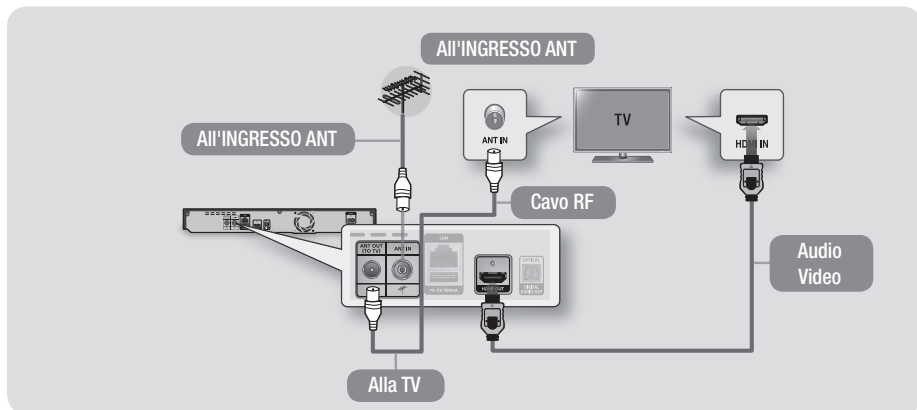
- ▶ Non tutte le TV supportano le funzioni elencate in precedenza. In caso di problemi, utilizzare il telecomando TV.

Codici di comando della TV

Marca	Codice	Marca	Codice
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57		
CGE	TV POWER+52	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	RCA	TV POWER+45, +46
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	REX	TV POWER+74
		SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
EMERSON	TV POWER+64	SALORA	TV POWER+74
FERGUSON	TV POWER+73	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57		
FORMENTI	TV POWER+57	SCHNEIDER	TV POWER+06
FUJITSU	TV POWER+84	SELECO	TV POWER+74
GRADIENTE	TV POWER+70	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71		
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SIEMENS	TV POWER+71
IMPERIAL	TV POWER+52	SINGER	TV POWER+57
JVC	TV POWER+61, +79	SINUDYNE	TV POWER+57
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	SONY	TV POWER+35, +48
		TELEAUA	TV POWER+73
LOEWE	TV POWER+06, +69	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57		
MAGNAVOX	TV POWER+40	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
METZ	TV POWER+57	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
		WEGA	TV POWER+57
MIVAR	TV POWER+52, +77	YOKO	TV POWER+06
NEC	TV POWER+83	ZENITH	TV POWER+63
NEWSAN	TV POWER+68		

Connessioni

Collegamento alla TV



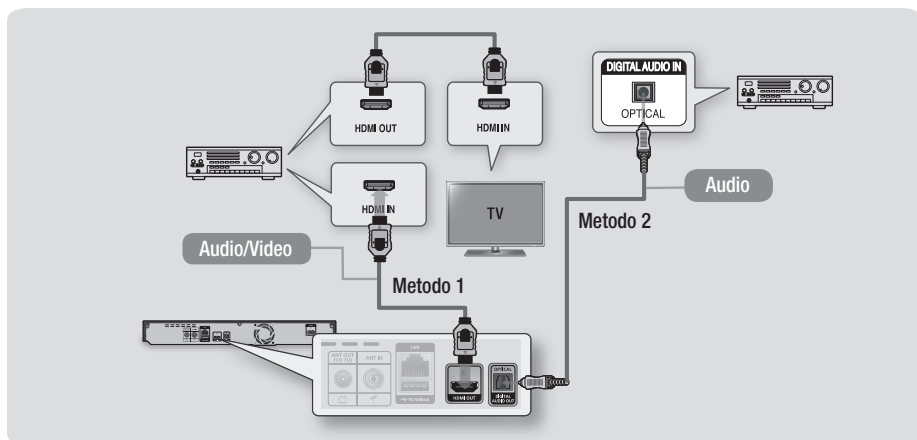
Collegamento a un sistema audio

Metodo 1 Collegamento a un ricevitore AV con supporto HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI (non incluso)

Metodo 2 Collegamento a un ricevitore AV con ingresso ottico

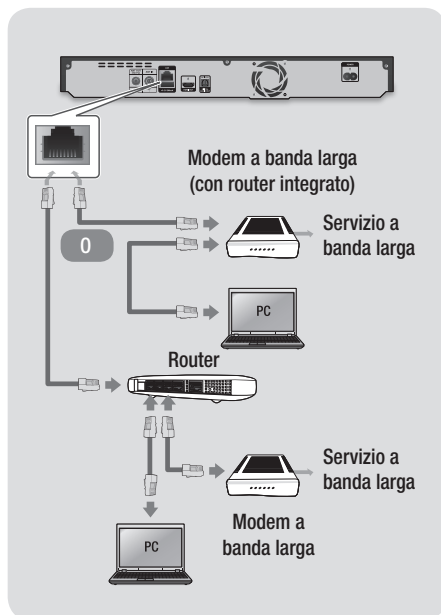
- Utilizzare un cavo ottico (non incluso)
- Si sentono soltanto i due diffusori anteriori con impostazione del segnale di **Uscita Digitale** come **PCM**.



Connessione di rete

È possibile collegare il prodotto al router di rete mediante uno dei metodi di seguito illustrati.

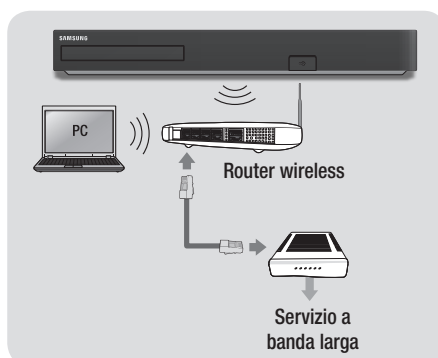
Rete via cavo



NOTA I

- ▶ È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare il relativo ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Gli utenti DSL sono invitati a utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- ▶ Per utilizzare la funzione AllShare con il PC, è necessario collegare il PC.

Rete wireless



NOTA I

- ▶ Se il router wireless supporta DHCP, il prodotto può utilizzare 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 prodotto 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 prodotto non supporterà una connessione in conformità con le nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- ▶ Se il router supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegarsi alla rete tramite PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente l'SSID e la chiave WPA in uno dei due modi.
- ▶ 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.).
- ▶ Per utilizzare la funzione AllShare con il PC, è necessario collegare il PC.

Procedura di configurazione

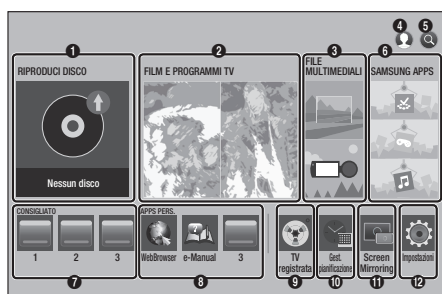
- La schermata iniziale non appare se non si configurano le impostazioni iniziali.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione software.
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.

Accendere la TV dopo aver collegato il lettore. Quando si collega il lettore a una TV per la prima volta, il lettore si attiva automaticamente e viene visualizzata la schermata delle impostazioni iniziali. Avviare la procedura di impostazione iniziale.

I NOTA I

- ▶ Quando il prodotto viene collegato per la prima volta alla TV, si accende automaticamente. Questo funzionamento è normale.
- ▶ Password: inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici.
 - 1) Belgio, Francia, Italia, Norvegia: Non è possibile impostare la password su "0000". Scegliere altri numeri.
 - 2) Altri: La password predefinita è impostata su 0000.

La schermata iniziale




1	RIPRODUCI DISCO : Permette di riprodurre foto, video o contenuti musicali dal disco.
2	FILM E PROGRAMMI TV : Permette di visualizzare film e programmi TV da Internet.
I NOTA I <ul style="list-style-type: none"> ▶ In alcuni Paesi questa funzione del menu può non essere supportata. 	

3	FILE MULTIMEDIALI : Permette di riprodurre foto, video o contenuti musicali da USB, dispositivi mobili o PC.
4	Accedi : Consente di accedere all'account Samsung.
5	Picerca : Permette di ricercare contenuti in film e programmi TV, app e YouTube inserendo le parole di ricerca corrispondenti.
6	SAMSUNG APPS : Permette di accedere a diverse applicazioni gratuite o a pagamento da scaricare.
7	CONSIGLIATO : Permette di accedere direttamente alle applicazioni consigliate.
8	APPS PERS. : Vengono visualizzate le app scaricate da Apps pers..
9	TV registrata : Consente di accedere direttamente a TV registrata.
10	Gest. pianificazione : Consente di riservare i programmi TV desiderati.
11	Screen Mirroring : Consente di visualizzare la schermata dello smartphone o del tablet android sulla TV collegata al prodotto.
12	Impostazioni : Apre il menu del prodotto. Nel menu possono essere impostate diverse funzioni in base alle preferenze personali.

I NOTA I

- ▶ Nella schermata del menu principale, passa al modo Canale DTV dopo 3 minuti. Quando si accede al menu Impostazioni, dopo 5 minuti si attiva il salvaschermo. Entra in modalità di risparmio energetico spegnendo automaticamente il prodotto quando l'utente non esegue operazioni per 4 ore. Se il menu **Spegnimento automatico** è impostato su **Off**, l'alimentazione non si disattiva automaticamente.

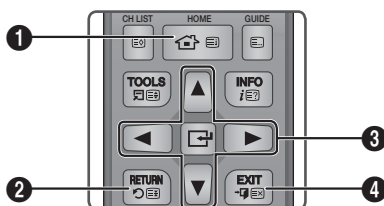
Accesso alla schermata di impostazione

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



2. Per accedere ai menu, ai sottomenu e alle opzioni della schermata **Impostazioni**, vedere le funzioni del telecomando e la tabella delle impostazioni.

Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni



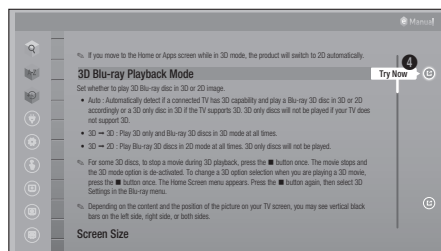
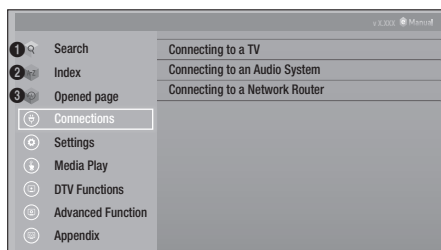
1	Tasto HOME : Per passare alla schermata iniziale.
2	Tasto RETURN : Per tornare al menu precedente.
3	 (Invio) / Tasti DIREZIONALI : <ul style="list-style-type: none"> • Premere ▲▼◀▶ per spostare il cursore o selezionare una voce. • Premere il tasto  per attivare la voce attualmente selezionata o confermare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

Come utilizzare l'e-Manual



L'e-Manual contiene le indicazioni sulle caratteristiche del prodotto. Per utilizzarlo, premere il tasto **E-MANUAL** del telecomando. Premere i tasti **▲▼◀▶** per selezionare una categoria, quindi premere il tasto .

La schermata dell'E-manual



1	Ricerca : Consente di cercare informazioni inserendo delle parole chiave.
2	Indice : Visualizza la schermata dell'indice.
3	Pagina aperta : Vengono visualizzati almeno una volta i contenuti ricercati nella schermata dell'e-Manual.
4	Prova ora : Consente di andare al menu OSD corrispondente.

! NOTA !

- Questa funzione non è abilitata in alcuni menu.
- Se la pagina dell'e-Manual visualizzata sullo schermo della TV è incompleta e parzialmente nascosta, impostare **Adatta dimensioni schermo** su **Dim. 1**.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il BD-HDD combo, verificare innanzitutto il seguente elenco di problemi e relative soluzioni. Se i suggerimenti riportati sui problemi non sono risolutivi, visitare il sito "www.samsung.com", e fare clic su Assistenza, oppure contattare il centro assistenza clienti Samsung.

PROBLEMA	SOLUZIONE
La schermata è bloccata	<ul style="list-style-type: none">• Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dalla TV (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sulla TV.• Premere il tasto  (di ARRESTO) (sul pannello superiore) per più di 5 secondi senza dischi inseriti nella schermata iniziale. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.• Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
Password dimenticata	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto  (di ARRESTO) (sul pannello superiore) per più di 5 secondi senza dischi inseriti nella schermata iniziale. Tutte le impostazioni, compreso il PIN, verranno riportate ai valori predefiniti. Applicare solo se strettamente necessario.• Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Riparazioni

In caso di contatto per la riparazione del prodotto, 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 prodotto.

Prima di cercare di riparare il prodotto, consigliamo di leggere per intero questo manuale, cercare una soluzione on line sul sito www.samsung.com o contattare l'Assistenza Clienti Samsung.

Compatibilità dei dischi e dei formati

Tipi di dischi e contenuti riproducibili

Indice	Supporto	Dettagli
VIDEO	Disco Blu-ray Disco Blu-ray 3D	Disco BD-ROM o BD-RE/R registrato in formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Dischi DVD-VIDEO, DVD±RW/±R registrati e finalizzati. Supporti con contenuto DivX, MKV o MP4.
MUSICA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musica registrata su CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R con contenuti MP3 o WMA.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Foto registrate su supporti CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R con contenuti JPEG.
VIDEO MUSICA FOTO	HDD USB	Video, musica e foto salvati su HDD o USB.

Tipi di dischi non riproducibili

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

I NOTA I

- ▶ Il prodotto potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/R e DVD±RW/±R a causa delle condizioni di registrazione.
- ▶ I dischi DVD±RW/±R non registrati correttamente in formato DVD video non possono essere riprodotti.
- ▶ Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un DVD±RW/±R ad una velocità di trasmissione superiore a 10 Mbps.
- ▶ Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un BD-RE/R 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 operazioni 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.

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 prodotto deve essere collegato direttamente alla TV, 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 2004-2014 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

- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
 
- Prodotto su licenza, brevetti USA n.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio è un marchio 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 DivX Certified® ufficiale che è stato sottoposto a rigorosi test per verificare che riproduca correttamente video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, accedere al sito 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
- Termini di licenza Flow-Down Rovi (condizioni di utilizzo)
 - Questa applicazione comprende software e tecnologia di Rovi Corporation ("Rovi"). Il software e la tecnologia Rovi (collettivamente, la "Tecnologia Rovi") consentono agli utenti finali di accedere a dati musicali ("Dati Rovi") in Internet e in database proprietari Rovi (i "Database Rovi") situati su server Rovi (i "Server Rovi") e di eseguire altre funzioni. È possibile accedere ai Dati Rovi e utilizzarli soltanto tramite le funzioni previste per l'utente finale di questo software applicativo.
 - L'utente accetta di utilizzare i Dati Rovi, la Tecnologia Rovi e i Server Rovi soltanto per uso personale, non commerciale. L'utente acconsente a non assegnare, copiare, trasferire o trasmettere Dati Rovi a terzi. L'utente si impegna a non utilizzare o sfruttare i Dati Rovi, la Tecnologia Rovi, i Database Rovi, o i Server Rovi, salvo nella misura qui espressamente consentita.
 - L'utente accetta che la propria licenza non esclusiva per l'accesso ai Database Rovi e per l'utilizzo dei Dati Rovi, della Tecnologia Rovi e dei Server Rovi venga terminata nel caso in cui queste limitazioni vengano violate. In caso di termine della licenza, l'utente si impegna a cessare qualsiasi utilizzo dei Dati Rovi, della Tecnologia Rovi e dei Server Rovi. Rovi si riserva tutti i diritti per i Dati Rovi, la Tecnologia Rovi e i Server Rovi, compresi tutti i diritti di proprietà. L'utente riconosce che Rovi potrà far valere i propri diritti previsti dal presente Contratto nei suoi confronti direttamente, a proprio nome.
 - Rovi si riserva il diritto di eliminare dati dai Database Rovi o di cambiare categorie di dati per qualsiasi causa che Rovi ritenga sufficiente. Non viene fornita nessuna garanzia che la Tecnologia Rovi o i Server Rovi siano privi di errori o che il funzionamento della Tecnologia Rovi o dei Server Rovi sarà ininterrotto. Rovi non è obbligata a fornire all'utente nessun tipo di dati o categorie migliorati o aggiuntivi che Rovi potrà decidere di fornire in futuro ed ha la facoltà di interrompere i propri servizi online in qualsiasi momento.



- I dati inoltrati dall'utente per l'utilizzo non saranno dati personali o dati identificabili a livello personale, ma soltanto dati su album musicali e dati associati che non appaiono nel database di ricerca Rovi. L'utente certifica che al meglio delle sue conoscenze l'album a cui corrispondono i dati inoltrati è disponibile sul mercato e che all'utente finale è consentito dalla legge inviare tali dati.
- L'utente finale, nella misura in cui fornisce informazioni o opere originali di proprietà da aggiungere ai Database Rovi, rappresenta e garantisce di essere l'unico autore di tali opere; inoltre, assegna così a Rovi tutti i diritti di copyright relativi, compreso il diritto di registrare il copyright in tali opere come parte del Database Rovi.
- LA TECNOLOGIA ROVI E OGNUNO DEI DATI ROVI SONO CONCESSI IN LICENZA ALL'UTENTE "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO". ROVI NON FORNISCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, RELATIVE ALLA PRECISIONE DEI DATI ROVI SUI SERVER ROVI. ROVI NON CONCEDE NESSUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, TRA CUI, IN PARTICOLARE, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE, TITOLO E NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI. ROVI NON FORNISCE NESSUNA GARANZIA SUI RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI DALL'USO DA PARTE DELL'UTENTE DELLA TECNOLOGIA ROVI E DEI SERVER ROVI. IN NESSUN CASO ROVI SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE O DI TERZI DI DANNI CONSEGUENZIALI O FORTUITI, O DI QUALSIASI PERDITA DI PROFITTO O RICAVI DERIVANTE DALL'USO DEI DATI ROVI, DELLA TECNOLOGIA ROVI, O ALTRO.
- 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.
- Samsung Electronics dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/CE.
 

La dichiarazione di conformità originale è reperibile sul sito <http://www.samsung.com>, selezionando Supporto > Seleziona il tuo prodotto e inserendo il nome del modello. Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE. Questo dispositivo può essere soltanto utilizzato in luoghi chiusi.
- © 2014 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

ATTENZIONE

NON APRIRE: RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE

ATTENZIONE : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RICORRERE AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. È dannoso toccare in qualsiasi modo una parte interna del prodotto.



Questo simbolo indica che nel prodotto viene inclusa della documentazione importante che riguarda il funzionamento e la manutenzione.

Nel retro o nella parte posteriore dell'apparecchio sono presenti fessure e aperture per fornire la ventilazione necessaria. Per assicurare l'affidabilità di funzionamento di questa apparecchiatura, e proteggerla dal surriscaldamento, queste fessure e aperture non devono mai essere bloccate o coperte.

- Non posizionare l'apparecchio in uno spazio ristretto, come una libreria o un armadietto, che non abbia un'adeguata ventilazione.
- Non collocare l'apparecchio nelle vicinanze o sopra un calorifero o una bocchetta d'aria calda, e non esporlo alla luce solare diretta.
- Non collocare sull'apparecchio recipienti (vasi ecc.) contenenti acqua. Una fuoriuscita d'acqua può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'acqua (vicino a vasche da bagno, catini, lavandini, piscine ecc.). Se l'apparecchio si bagna, scollegarlo e contattare immediatamente un rivenditore autorizzato.
- Questa apparecchiatura utilizza batterie. Ogni Paese può avere normative ambientali diverse che regolano il corretto smaltimento di queste batterie. Contattare le autorità locali per informazioni di smaltimento o riciclaggio.
- Non sovraccaricare le prese a muro, le prolunghie o gli adattatori oltre alla loro capacità per evitare di provocare incendi o scosse elettriche.
- Disporre i cavi di alimentazione in modo che non vengano calpestati o schiacciati da oggetti collocati sopra o contro essi. Prestare particolare attenzione alle estremità dei cavi, alla prese a muro e ai punti di uscita dell'apparecchio.
- Per proteggere l'apparecchio dal temporale, o quando viene lasciato incustodito e inutilizzato per lunghi periodi di tempo, staccare il monitor dalla presa di rete e scollegare il sistema via cavo o antenna. Questa precauzione evita che l'unità venga danneggiata da fulmini o da picchi di corrente.
- Prima di collegare il cavo di alimentazione CA all'uscita dell'adattatore CC, assicurarsi che la tensione nominale dell'adattatore CC corrisponda a quella dell'alimentazione elettrica locale.
- Non inserire oggetti metallici nelle aperture di questa apparecchiatura. In caso contrario possono sussistere rischi di scosse elettriche.
- Per evitare il rischio di scariche elettriche, non toccare mai l'interno di questa apparecchiatura. Solo un tecnico qualificato può aprire questa apparecchiatura.
- Assicurarsi di inserire il cavo di alimentazione fino a quando non è saldamente fissato. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete tirandolo dalla spina. Non scollegare il cavo tirando il cavo stesso. Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Se l'apparecchio non funziona normalmente, in particolare, se vi sono suoni insoliti o odori sospetti, scollegarlo immediatamente e contattare un rivenditore autorizzato o il centro di assistenza.
- Manutenzione dell'apparecchio.
 - Prima di collegare altri componenti al prodotto, controllare che siano spenti.
 - Se il prodotto 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 prodotto e attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

- Assicurarsi di estrarre la spina di alimentazione se il prodotto rimane inutilizzato o non si è presenti in casa per un periodo di tempo prolungato (in particolare quando vengono lasciati soli in casa bambini, anziani o persone disabili).
 - L'accumularsi della polvere può provocare scosse elettriche, dispersione elettrica o incendi, provocando scintille nel cavo di alimentazione e surriscaldamento, o causando il danneggiamento dell'isolamento.
- Contattare un centro di assistenza autorizzato se si intende installare il prodotto in un luogo ad alto accumulo di polvere, a temperature alte o basse, a umidità elevata, in presenza di sostanze chimiche o se dovrà rimanere in funzione per 24 ore al giorno come in un aeroporto, una stazione, ecc. In caso contrario possono verificarsi danni gravi al prodotto.
- Utilizzare esclusivamente un connettore e una presa di rete con messa a terra.
 - Una messa a terra scorretta può provocare scosse elettriche o danni all'apparecchiatura. (solo apparecchiatura classe I).
- Per spegnere completamente l'apparecchio, è necessario scollegarlo dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione e la presa di rete devono essere prontamente accessibili in qualsiasi momento.
- Non permettere ai bambini di aggrapparsi al prodotto.
- Tenere gli accessori (batteria, ecc.) fuori dalla portata dei bambini.
- Non installare il prodotto in una posizione instabile come una mensola traballante, un pavimento inclinato o una posizione esposta a vibrazione.
- Non far cadere o urtare il prodotto. Se il prodotto è danneggiato, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- Per pulire l'apparecchio, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete e pulire il prodotto utilizzando un panno morbido e asciutto. Non utilizzare sostanze chimiche come cera, benzene, alcool, diluenti, insetticidi, deodoranti, lubrificanti o detergenti. Queste sostanze chimiche possono danneggiare l'esterno del prodotto o cancellare la stampa sul di esso.
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Non collegare più dispositivi elettrici alla stessa presa di rete. Una presa sovraccaricata può surriscaldarsi, provocando un incendio.

- Se le batterie del telecomando vengono sostituite con un tipo scorretto, vi è rischio di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.
- **AVVERTENZA - PER IMPEDIRE IL RISCHIO DI INCENDIO, TENERE SEMPRE CANDELE E ALTRI OGGETTI CON FIAMME LIBERE LONTANO DAL PRODOTTO.**
- **AVVERTENZA** - Questo prodotto contiene sostanze chimiche che lo Stato della California ha riconosciuto come fonti cancerogene e di tossicità.



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 :

- QUESTO PRODOTTO UTILIZZA UN FASCIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE UNA ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. VERIFICARE DI UTILIZZARE CORRETTAMENTE IL PRODOTTO, SECONDO LE ISTRUZIONI.
- IL 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 I COPERCHI E NON EFFETTUARE LE RIPARAZIONI DA SOLI. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO. Il prodotto soddisfa le normative 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 TV, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

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

NOTA |

- Se il codice regionale di un disco Blu-ray/DVD non corrisponde a quello del lettore, il lettore non può riprodurre il disco.

NOTA IMPORTANTE

Il cavo di alimentazione su questa apparecchiatura è fornito di una spina pressofusa con fusibile incorporato. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli.

In caso di sostituzione occorre utilizzare un fusibile della stessa potenza nominale approvato secondo BSI1362.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio dei fusibili se il coperchio è rimovibile. Se è necessario un coperchio fusibili di ricambio, questo deve essere dello stesso colore del lato dei poli. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina montata non è adatta per le prese della propria casa o se il cavo non è sufficientemente lungo da raggiungerle, è necessario procurarsi una prolunga approvata adeguata oppure richiedere assistenza al rivenditore.

Tuttavia, se l'unica alternativa è tagliare via la spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa di rete perché il cavetto sfrangiato può provocare scosse elettriche.

Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile. L'unità del prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di terzi.

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 sporizia, 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.

Note sulla connessione USB

- Il prodotto è compatibile con supporti di memorizzazione USB, prodotti MP3, videocamere digitali e lettori scheda USB.
- Alcuni dispositivi USB/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
- Il prodotto supporta sistemi di file FAT16, FAT32 e NTFS (di sola lettura).
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del prodotto. 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 prodotto 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 prodotto non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricato da siti commerciali.

- Il prodotto supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).
- Il prodotto è compatibile solo con dispositivi di archiviazione di massa (MSC) USB, come le unità Thumb, i lettori di schede flash 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 prodotto.
- Se alcuni dispositivi USB richiedono troppa potenza, possono essere limitati 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.
- Durante la riproduzione o la copia, non scollegare il dispositivo USB.
- SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.
- Il prodotto non supporta file compressi, file sparsi e file crittografati di NTFS.
 - È possibile riparare o formattare un dispositivo USB sul PC desktop. (Solo sistema operativo MS-Windows)

Collegare un dispositivo USB prima di utilizzare le funzioni Timeshift e TV registrata.



Non utilizzare una memoria USB. La memoria USB non è supportata.



Si raccomanda di utilizzare un HDD USB con almeno 5400 rpm; non sono tuttavia supportate HDD USB di tipo RAID.

- Per utilizzare il modo Timeshift o la funzione TV registrata, un dispositivo USB collegato deve eseguire la funzione Formatt disp. per la registrazione.
 - Non scollegare il dispositivo mentre la formattazione è in corso. Formattando il dispositivo vengono eliminati tutti i file.
 - Prima di formattare il dispositivo per questo prodotto, eseguire un backup dei file per prevenire danni o perdite di dati. SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.
- I video registrati sono protetti da DRM (digital rights managements) e non possono essere riprodotti su un PC o su un altro prodotto. Tenere presente che i file salvati sulla TV non possono più essere utilizzati dopo la sostituzione della scheda madre.
- Sono necessari almeno 100 MB di spazio libero per la registrazione.
- La registrazione si interrompe se lo spazio libero in memoria è inferiore a 50 MB.
- Se il dispositivo USB non passa il test prestazioni dispositivo deve ripetere di nuovo la formattazione del dispositivo e il test prestazioni dispositivo prima di effettuare la registrazione con la Guida o con Gestione canali. Se il dispositivo non passa il Test prestaz., non può essere utilizzato per la registrazione.

Nota sull'aggiornamento del firmware del modulo CAM

Alcuni moduli CAM presenti sul mercato hanno versioni di firmware più vecchie e non sono completamente interoperativi con questo dispositivo che è conforme alla specifica v1.3. È un problema legato ai moduli CAM precedenti, non a questo dispositivo conforme a CI Plus. In questo caso, il problema può essere risolto aggiornando il firmware del modulo CAM. A tal proposito contattare l'operatore di rete o l'operatore CAM.

Verificare se il firmware del modulo CAM è aggiornato e compatibile con la versione CI+ 1.3.



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

- Quando si guardano programmi in 3D con questo modello, la schermata effettiva può apparire come mostrato di seguito:

Visualizzazione schermata		Descrizione
	A fianco	La stessa schermata viene duplicata orizzontalmente.
	In alto e in basso	La stessa schermata viene duplicata verticalmente.

- La ricezione, la registrazione e la riproduzione dei programmi 3D su questo modello possono non supportare completamente il 3D, perché il formato di trasmissione 3D non è ancora stato standardizzato a livello mondiale. Questo problema non è pertanto riconducibile a un malfunzionamento o a un disturbo del prodotto.
- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o TV 3D) alla porta HDMI OUT del prodotto con un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare gli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il prodotto emette i segnali 3D esclusivamente attraverso il cavo HDMI collegato alla porta HDMI OUT.
- La risoluzione video in modo di riproduzione 3D è determinata dalla risoluzione video 3D originale. Non è possibile cambiare la risoluzione.
- 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 dalla TV di almeno tre volte la larghezza dello schermo quando si guardano delle immagini 3D. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, allontanarsi di 138 pollici (11,5 piedi) dallo schermo.
- Per una visione ottimale dell'immagine 3D, posizionare lo schermo del video 3D a livello degli occhi.
- Quando il prodotto è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di Blu-ray Disc Association.

Specifiche

Generale	Peso	2,7Kg
	Dimensioni	430 (L) x 282 (P) x 55 (A) mm
	Temperatura di esercizio	Da +5 °C a +35 °C
	Umidità di esercizio	Da 10% a 75%
HDMI	Risoluzione video	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Uscita audio	Digitale	TOS-Link Ottica
Rete	Ethernet	100BASE - terminale TX
	LAN wireless	Integrato
	Sicurezza	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supportato
Capacità dell'HDD	BD-H8500	500 GB
	BD-H8900	1 TB

- Velocità di rete uguali o inferiori a 10 Mbps 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 prodotto.
- 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
www.samsung.com

■ 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 delle condizioni di garanzia sin qui descritte.

SAMSUNG

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11, sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0690-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



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.

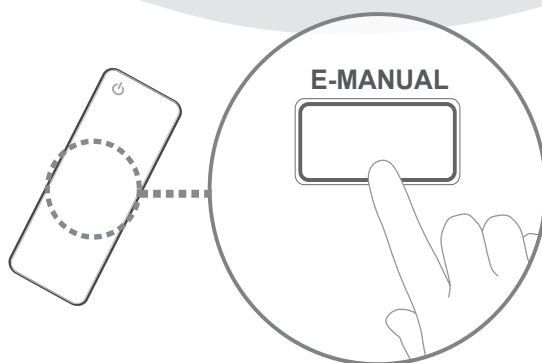


BD-H8500

BD-H8900

Combo BD-HDD

manual del usuario



imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

Para más información sobre la forma de utilizar el manual electrónico (P. 9)

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las especificaciones técnicas y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Tiempo de grabación disponible para HDD interno

Puede grabar una transmisión digital en el HDD interno como se muestra a continuación. Dependiendo de la emisión real, el tiempo de grabación disponible puede diferir del que se muestra en la tabla. En el menú en pantalla, puede comprobar el tiempo de grabación disponible comparándolo con los valores que se muestran en la tabla.

Tipo de transmisión	Vel. bits estimada	Tiempo de grabación	
		BD-H8500	BD-H8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 h	257 h
	20 Mbps (High)	49 h	102 h
SD	5 Mbps (Normal)	199 h	411 h
	10 Mbps (High)	99 h	205 h

NOTAS I

- Debido a que Timeshift y otras funciones implantadas en el producto requieren una cierta cantidad de espacio en el HDD interno, el tamaño total mostrado en el **Administración de dispositivos de almacenamiento** del menú de **Config.** puede diferir de la capacidad del HDD que se indica en el manual.

Código de región

Tanto los productos 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 producto viene indicado en el panel trasero del producto.

Tipo de disco	Código de región	Área
Disco Blu-ray		Europa, Groenlandia, Territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
DVD-VIDEO		Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, África, Groenlandia
		México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe

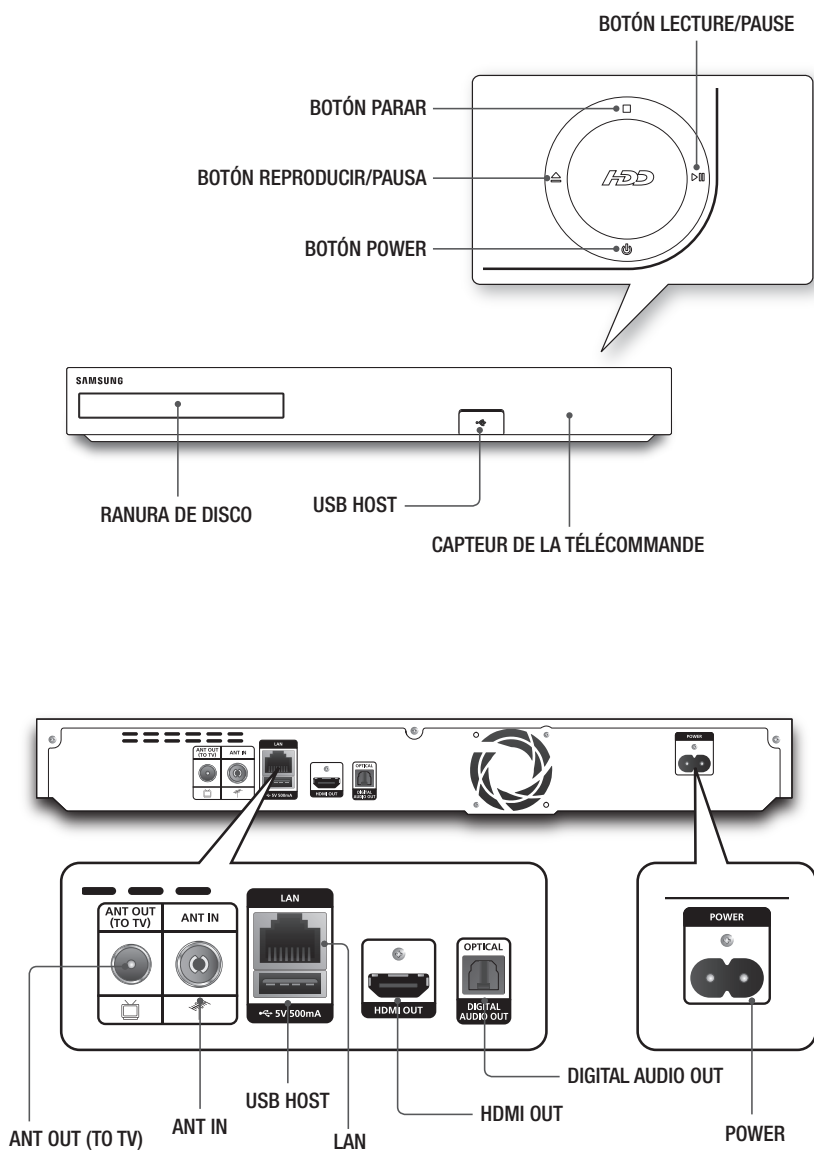
Logotipos de discos que el producto puede reproducir

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

Accesorios

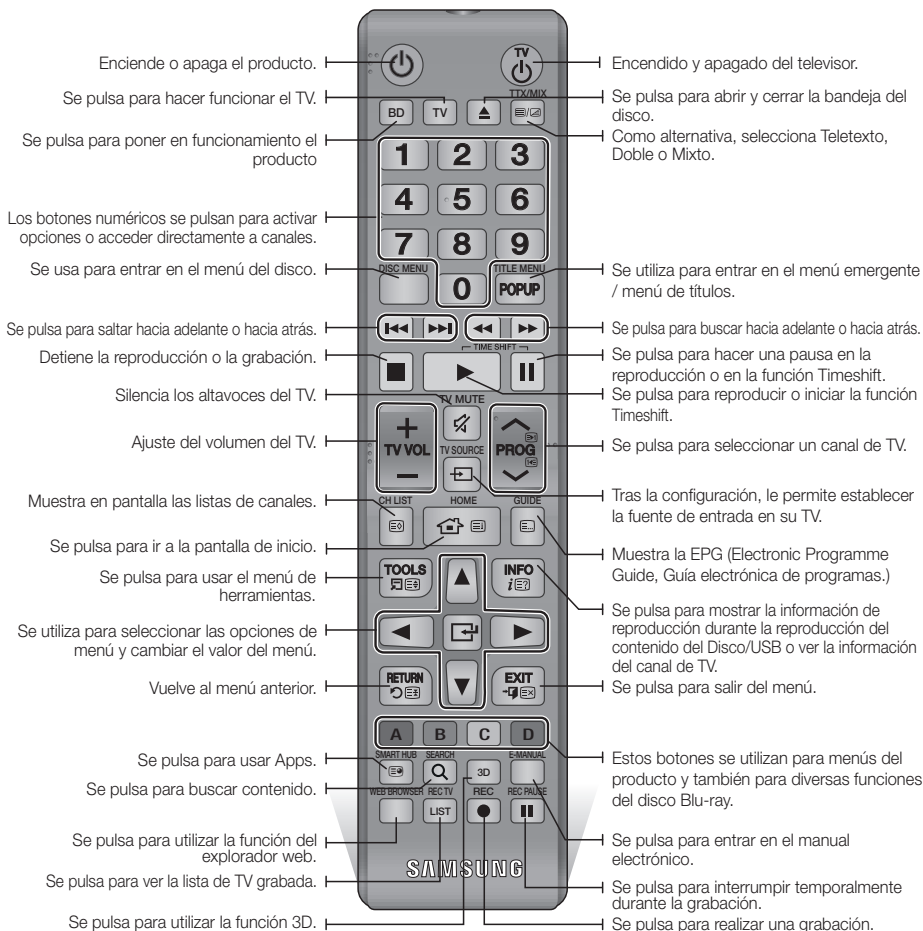
- Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.
- Cable RF para TV
 - Mando a distancia
 - Pilas (AAA) para el mando a distancia
 - Cable de alimentación
 - Manual del usuario

Panel frontal o Panel posterior

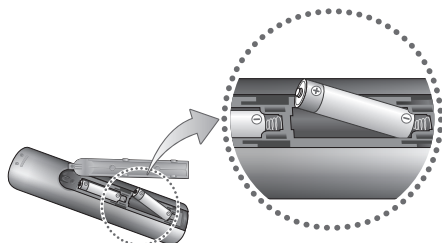


Mando a distancia

Guía del mando a distancia



Instalación de las baterías



NOTAS

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

PRECAUCIÓN

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

Ajuste del mando a distancia para controlar el TV

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

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

NOTAS I

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

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

Botón	Función
TV POWER	Para encender y apagar el televisor.
Number	Para introducir directamente un número.
TV VOL +/-	Se utiliza para ajustar el volumen del televisor.
TV MUTE	Se utiliza para activar o desactivar el sonido.
PROG (▲/▼)	Se utiliza para seleccionar el canal deseado.
TV SOURCE	Se utiliza para seleccionar una fuente externa conectada al TV.

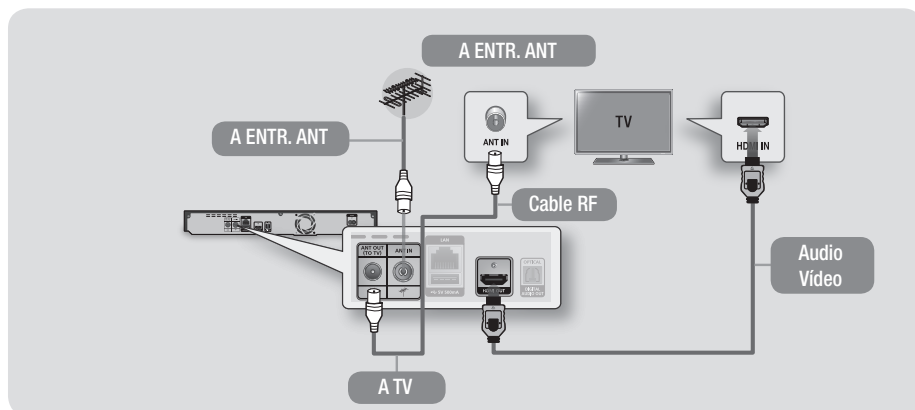
NOTAS I

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

Códigos de control del TV

Marca	Código	Marca	Código
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAFA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
		THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE	TV POWER+06, +69	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	WEGA	TV POWER+57
MAGNAVOX	TV POWER+40	YOKO	TV POWER+06
METZ	TV POWER+57	ZENITH	TV POWER+63
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65		
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Conexión a un TV



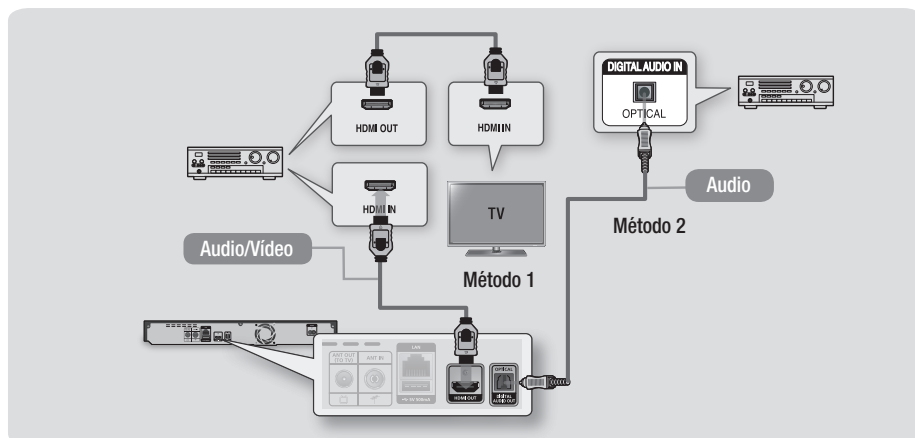
Conexión a un sistema de audio

Método 1 Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI

- Utilice un cable HDMI (no incluido)

Método 2 Conexión a un receptor AV con entrada óptica

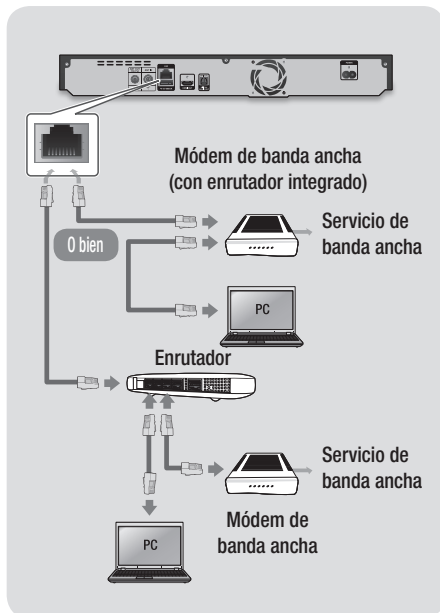
- Utilice un cable óptico (no incluido)
- Oirá sonido sólo a través de los dos altavoces delanteros con la **Salida Digital** definida en **PCM**.



Conexión de red

Puede conectar su producto a su enrutador de red utilizando uno de los métodos que se ilustra a continuación.

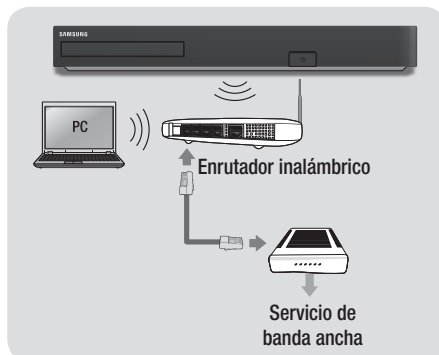
Red de cable



NOTAS

- ▶ 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 su ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Los usuarios de DSL deben utilizar el enrutador para realizar una conexión de red.
- ▶ Para utilizar la función de AllShare con el PC, debe conectar su PC.

Red inalámbrica



NOTAS

- ▶ Si el enrutador inalámbrico admite DHCP, el producto 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 producto 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 se selecciona el modo puro de alto rendimiento (Greenfield) 802.11n y el tipo de cifrado en su enrutador se define en WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed), el producto no admitirá una conexión en conformidad con las nuevas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- ▶ Si el enrutador admite WPS (configuración de protección Wi-Fi), puede conectarse a la red a través de PBC (configuración de pulsador) o PIN (número de identificación personal). WPS configurará automáticamente la clave SSID y WPA en uno de los modos.
- ▶ 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).
- ▶ Para utilizar la función de AllShare con el PC, debe conectar su PC.

Procedimiento de configuración

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

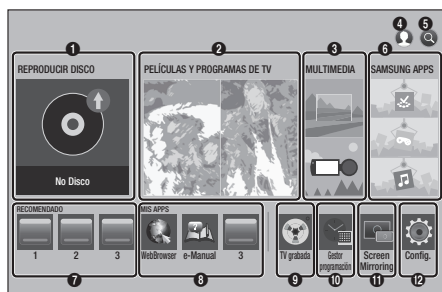
Encienda el TV tras conectar el reproductor. Cuando conecte el reproductor a un TV por primera vez, el reproductor se enciende automáticamente y aparece la pantalla de ajustes iniciales.

Inicie el procedimiento de configuración inicial.

NOTAS

- ▶ Cuando se conecta el producto al TV por primera vez, el producto se enciende automáticamente. Éste es el funcionamiento normal.
- ▶ Contraseña: introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.
 - 1) Bélgica, Francia, Italia, Noruega: no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números.
 - 2) Otros: la contraseña predeterminada está definida en 0000.

Página de inicio



1 **REPRODUCIR DISCO** : Permite reproducir contenido de fotos, vídeos o música desde el disco.

2 **PELÍCULAS Y PROGRAMAS DE TV** : Permite ver películas y programas de TV de Internet.

NOTAS


- ▶ Según el país, es posible que esta función de menú no esté disponible.

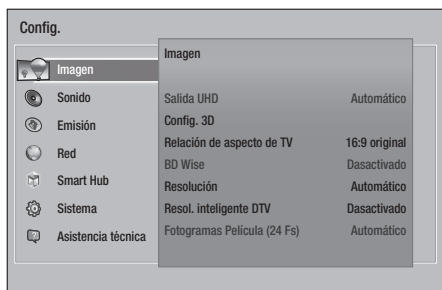
3	MULTIMEDIA : Permite reproducir contenido de fotos, vídeos o música desde dispositivos USB, PC o dispositivos móviles.
4	Iniciar sesión : Permite iniciar sesión con la cuenta de Samsung.
5	Buscar : Permite buscar contenido de películas y programas de TV, Apps y YouTube introduciendo las palabras de búsqueda correspondientes.
6	SAMSUNG APPS : Otorga acceso a diversos servicios de aplicaciones de pago y gratuitas que puede descargar.
7	RECOMENDADO : Le proporciona acceso directo a aplicaciones recomendadas.
8	MIS APPS : Aparecen las Apps descargadas desde Mis Apps.
9	TV grabada : Acceso directo a la TV grabada.
10	Gestor programación : Permite reservar los programas de TV que desee.
11	Screen Mirroring : Permite ver la pantalla de su smartphone o tableta Android en un TV que haya conectado al producto.
12	Config. : Abre el menú del producto. En el menú, puede adaptar varias funciones a sus preferencias personales.

NOTAS

- ▶ En la pantalla del menú de inicio, cambiará al modo del canal DTV después de 3 minutos. Al acceder al menú de configuración, se activará el protector de pantalla después de 5 minutos. Ahorra energía apagando automáticamente el producto cuando el usuario no realiza ninguna operación durante 4 horas. Si el menú **Desactivar apagado automático** se define en **Desactivado**, la unidad no se apagará automáticamente.

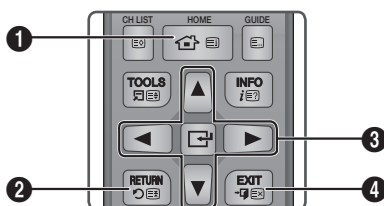
Acceso a la pantalla Config.







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



2. Para acceder a los menús, submenús y opciones de **Config.**, consulte la ilustración del mando a distancia y la tabla de ajustes.

Botones del mando a distancia utilizados para el menú de configuración







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

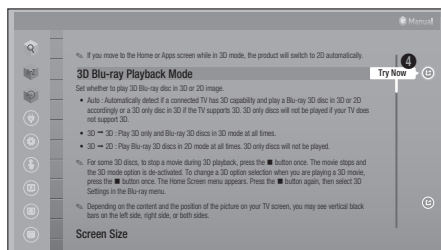
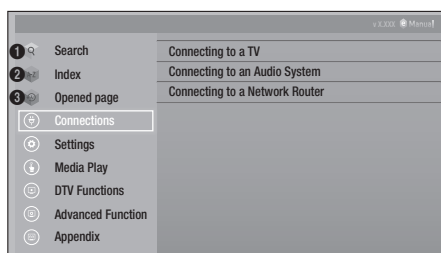
Cómo utilizar el manual electrónico



Puede buscar instrucciones sobre las funciones del producto en el manual electrónico del mismo. Para utilizarlo, pulse el botón **E-MANUAL** del mando a distancia.

Pulse los botones     para resaltar una categoría y, a continuación, pulse el botón .

Pantalla del manual electrónico



1	Buscar : Permite buscar información introduciendo palabras.
2	Índice : Muestra la pantalla del índice.
3	Página abierta : Aparecerá el contenido que ha sido buscado al menos una vez en la pantalla del manual electrónico.
4	Pruébelo ahora : Permite ir al menú OSD correspondiente.



NOTAS

- Esta función no se activa en algunos menús.
- Si la página del manual electrónico que se muestra en el TV aparece incompleto o parcialmente oculta, defina **Ajustar tamaño de pantalla** en **Tamaño 1**.

Solución de problemas

Si cree que Combo BD-HDD tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones.

Si no funciona ninguna de estas soluciones, visite www.samsung.com y haga clic en Asistencia al cliente o llame al centro de atención al cliente de Samsung.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La pantalla está bloqueada	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Pulse el botón  (PARAR) durante más de 5 segundos en la pantalla de inicio sin ningún disco cargado. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica.• Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
Olvido de la contraseña	<ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón  (PARAR) durante más de 5 segundos en la pantalla de inicio sin ningún disco cargado. Todos los ajustes incluso el PIN volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario.• Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

Reparaciones

Si se pone en contacto con nosotros para reparar el producto, 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 producto, 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, o que se ponga en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung antes de mandar a reparar el producto.

Compatibilidad de discos y formatos

Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el producto

Índice	Soportes	Detalles
VÍDEO	Disco Blu-ray Disco Blu-ray 3D	Disco BD-ROM o BD-RE/R grabado con formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Discos DVD-VIDEO, DVD±RW/±R grabados y finalizados. Medios con contenido DivX, MKV o MP4.
MÚSICA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	La música grabada en CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R que incluya contenido MP3 o WMA.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Las fotos grabadas en CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R que incluya contenido JPEG.
VÍDEO MÚSICA FOTO	HDD USB	Video, música y fotos almacenadas en HDD o USB.

Tipos de disco que no se pueden reproducir en el producto

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

! NOTAS !

- ▶ Quizá el producto no pueda reproducir CD-RW/R y DVD±RW/±R debido a las condiciones de la grabación.
- ▶ Si no se ha grabado correctamente un DVD±RW/±R en formato de video DVD, no se podrá reproducir.
- ▶ El producto no reproducirá contenido grabado en un DVD±RW/±R con una velocidad de bits que supere los 10 Mbps.
- ▶ El producto no reproducirá contenido grabado en un BD-RE/R con una velocidad de bits que supere los 25 Mbps.
- ▶ 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.

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 producto 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 TV, cintas de vídeo, discos Blu-ray, DVD y otros materiales no autorizados, pueden estar sujetos 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 2004-2014 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 OPORTUNO, LA LEGALIDAD O LO COMPLETO DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEAPOR CONTRATO O BAJO RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O RESULTANTE, DE GASTOS JUDICIALES, OTROS GASTOS NI DE NINGÚN DAÑO COMO RESULTADO O RELACIONADO CON, CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, INCLUSO AUNQUE SE INFORME DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Los servicios de terceros pueden terminarse o interrumpirse en cualquier momento y Samsung no se hace responsable ni garantiza que ningún contenido o servicio permanecerá disponible durante un período de tiempo. El contenido y los servicios lo transmiten terceros mediante las redes y las instalaciones de transmisión sobre las que Samsung no tiene ningún control. Si limitarse a las generalidades de la cláusula de exención de responsabilidad, Samsung rechaza expresamente cualquier responsabilidad por la interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible a través de este dispositivo.

Samsung no es responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y el servicio. Cualquier pregunta o solicitud sobre el servicio relacionado con contenidos o servicios debe enviarse directamente a los proveedores de los contenidos y servicios correspondientes.

Licencia

- Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D marcas comerciales de Dolby Laboratories.



- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5.956.674, 5.974.380, 6.226.616, 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 y otras patentes pendientes en EE.UU. y otros países. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio 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 video digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este aparato es un dispositivo oficial DivX Certified® que ha pasado pruebas rigurosas para verificar que reproduce video DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos 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 video 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



- Términos de licencia de descarga de Rovi (Términos de uso)**
 - Esta aplicación incorpora software y tecnología de Rovi Corporation ("Rovi"). El software y la tecnología de Rovi (en general, "Tecnología de Rovi") permite a los Usuarios finales acceder a datos relacionados con música ("Datos de Rovi") en Internet y por otra parte de bases de datos propiedad de Rovi ("Bases de datos de Rovi") ubicadas en servidores de Rovi ("Servidores de Rovi") y realizar otras funciones. Puede acceder y utilizar los Datos de Rovi sólo a través de las funciones de Usuario final destinadas a tal efecto de este software de aplicación.
 - Acepta que utilizará los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, y los Servidores de Rovi sólo para su uso personal no comercial. Acepta no asignar, copiar, transferir o transmitir los Datos de Rovi a terceros. Acepta no utilizar ni explotar los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, las Bases de datos de Rovi o los Servidores de Rovi, excepto como se permite expresamente en el presente documento.
 - Acepta que su licencia no exclusiva para acceder a las Bases de datos de Rovi y para utilizar los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, y los Servidores de Rovi terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, acepta dejar de usar los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi y los Servidores de Rovi. Rovi se reserva todos los derechos de los Datos de Rovi, la Tecnología de Rovi, y los Servidores de Rovi, incluidos los derechos de propiedad. Usted acepta que Rovi pueda ejecutar sus derechos establecidos bajo este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.
 - Rovi se reserva el derecho a borrar los datos de la Base de datos de Rovi o cambiar categorías de datos por cualquier causa que Rovi considere suficiente. No se otorga ninguna garantía de que la Tecnología de Rovi o los Servidores de Rovi carezcan de errores o de que el funcionamiento de la Tecnología de Rovi o los Servidores de Rovi no se interrumpan. Rovi no está obligado a proporcionarle nuevos tipos o categorías de datos mejorados o adicionales que Rovi pueda decidir proporcionar en el futuro y tiene toda la libertad para dar fin a sus servicios en línea en cualquier momento.

- Los datos que envíe para utilizar el servicio no serán datos personales ni datos de identificación personal, sino sólo datos relacionados con álbumes de música y datos asociados que no aparecen en la Base de datos de búsqueda de Rovi. Usted certifica que hasta donde alcanza su entendimiento, el álbum al que corresponden los datos enviados está comercialmente disponible y de que usted el Usuario tiene la cobertura legal para enviar los datos.
- Hasta el punto en el que usted, el Usuario final, proporciona información o trabajos originales de autoría para añadirse a las Bases de datos de Rovi, usted representa y garantiza que usted es el único autor de tales trabajos y además mediante el presente documento asigna a Rovi todos los derechos de copyright de los mismos, incluido el derecho a registrar el copyright de tales trabajos como parte de la Base de datos de Rovi.
- SE FACILITA A USTED LA LICENCIA DE LA TECNOLOGÍA DE ROVI Y CADA ELEMENTO DE LOS DATOS DE ROVI "TAL CUAL". ROVI NO OTORGA NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, RELACIONADA CON LA PRECISIÓN DE CUALQUIER DATO DE ROVI EN LOS SERVIDORES ROVI. ROVI NIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, TÍTULO E INEXISTENCIA DE VIOLACIÓN. ROVI NO GARANTIZA LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR SU USO DE LA TECNOLOGÍA DE ROVI O CUALQUIER SERVIDOR DE ROVI. EN NINGÚN CASO ROVI SERÁ RESPONSABLE ANTE USTED O TERCEROS POR CUALQUIER DAÑO CONSECUCIONAL O INCIDENTAL O POR CUALQUIER PÉRDIDA DE BENEFICIOS O PÉRDIDA DE INGRESOS SUFRIDOS COMO RESULTADO DEL USO DE LOS DATOS DE ROVI, LA TECNOLOGÍA DE ROVI O DE OTRA FORMA.
- Aviso de licencia de fuente abierta
 - En caso de que se utilice software de código abierto, las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- En el presente documento, Samsung Electronics, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. La Declaración de conformidad original puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Asistencia al cliente > Búsqueda de productos e introduzca el nombre del modelo. Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE. Este equipo sólo se puede utilizar en recintos cerrados.
- ©2014 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.



PRECAUCIÓN

NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.



Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.



Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

- Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte trasera o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Para garantizar el funcionamiento fiable de este aparato, y para protegerlo frente a sobrecalentamiento, estas ranuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.
 - No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una librería, o un armario empotrado, a menos que se proporcione una ventilación correcta.
 - No coloque este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, o en lugares expuestos a luz solar directa.
 - No coloque recipientes (jarrones, etc.) que contengan agua sobre este aparato. El agua derramada puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No exponga este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca del agua (cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero o piscina, etc.). Si este aparato accidentalmente se moja, desenchúfelo y póngase en contacto inmediatamente con un distribuidor autorizado.
- Este aparato utiliza pilas. En su comunidad puede que existan normativas medioambientales que requieran la disposición de estas pilas de forma adecuada. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre desecho y reciclaje.
- No sobrecargue las tomas murales, los alargadores o adaptadores por encima de su capacidad, ya que esto puede generar incendios o descargas eléctricas.
- Instale los cables de alimentación eléctrica de forma que no se puedan pisar ni doblar por elementos colocados encima o contra ellos. Preste especial atención a los cables en los enchufes, en las tomas de corriente y en los puntos de salida del aparato.
- Para proteger este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de la pared y desconecte la antena o el cable del sistema. Esto evitará que el equipo se dañe por rayos o picos de tensión de la línea eléctrica.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la toma del adaptador de CC, asegúrese de que la designación del voltaje del adaptador de CC corresponde a la fuente eléctrica local.
- Nunca inserte nada metálico en las partes abiertas de este aparato. Si lo hace, puede crear peligros de descarga eléctrica.
- Para evitar descarga eléctrica, no toque nunca el interior de este aparato. Solo un técnico cualificado debe abrir este aparato.
- Asegúrese de enchufar el cable de alimentación de forma que quede bien seguro. Al desenchufar el cable de alimentación de una toma de corriente, tire siempre del enchufe del cable de alimentación. Nunca desenchufe tirando del cable de alimentación. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Si este aparato no funciona normalmente, en concreto, si emite sonidos extraños o desprende olores desde el interior, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor autorizado o el centro de servicio técnico.
- Mantenimiento del armario.
 - Antes de conectar otros componentes a este producto, asegúrese de que estén apagados.
 - Si traslada de forma repentina el producto 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 anómala del disco. Si sucede, desenchufe el producto, 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.

- Asegúrese de desenchufar de la toma de corriente si el producto no se va a utilizar o si va a estar ausente durante un tiempo prolongado (especialmente cuando niños, ancianos y personas discapacitadas se queden solos en casa).

- La acumulación de polvo puede causar riesgo de descarga eléctrica, una fuga eléctrica o un incendio si el cable de alimentación genera chispas y se calienta o se deteriora el aislamiento.

- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado para obtener información si desea instalar su producto en un sitio con alto índice de polvo, temperaturas altas o bajas, alto grado de humedad, con sustancias químicas o en un sitio que funcione las 24 horas del día como un aeropuerto, una estación de tren, etc. Si no lo hace se puede dañar el producto seriamente.

- Utilice solo un enchufe con toma de tierra y una toma de corriente de pared.

- Una toma de tierra inadecuada puede provocar una descarga eléctrica o daños en el equipo. (Solo equipo de Clase I.)

- Para apagar completamente este aparato, debe desconectarlo de la toma de corriente. Por tanto, la toma de corriente y el enchufe deben estar accesibles en todo momento.

- No permita que los niños se cuelguen del producto.

- Guarde los accesorios (pila, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

- No instale el producto en un sitio inestable como un estante inestable, un suelo inclinado o un lugar expuesto a las vibraciones.

- No deje caer o golpee el producto. Si el producto está dañado, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con servicio técnico.

- Para limpiar este aparato, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y limpie el producto utilizando un paño suave y seco. No utilice productos químicos como cera, benceno, alcohol, diluyentes, insecticidas, ambientadores, lubricantes o detergentes. Estos productos químicos pueden dañar el aspecto del producto o borrar las impresiones del mismo.

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.

- No arroje las pilas al fuego.

- No enchufe varios dispositivos electrónicos en la misma toma de corriente. Si se sobrecarga una toma puede provocar sobrecalentamiento y causar un incendio.

- Existe peligro de explosión si sustituye pilas del mando a distancia por un tipo de pila erróneo. Cambie la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.

- ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE UN INCENDIO, MANTENGA LAS VELAS Y OTROS ARTÍCULOS CON LLAMA ALEJADOS EN TODO MOMENTO DE ESTE APARATO.



- ADVERTENCIA: este producto contiene productos químicos considerados en el Estado de California como causantes de cáncer y toxicidad reproductiva.

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 :

- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN HAZ DE LÁSER INTERNO QUE PUEDE CAUSAR UNA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS SI UNO SE EXPONE DIRECTAMENTE A LAS MISMAS. ASEGÚRESE DE UTILIZAR EL PRODUCTO CORRECTAMENTE COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.
- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SÍ MISMO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

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

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

NOTAS |

- ▶ Si el número de región de un disco Blu-ray/DVD no corresponde con el número de región de este reproductor, este no podrá reproducir el disco.

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 ésta 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 tapas 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 estas, 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 debidamente del enchufe. No conecte el enchufe a una toma de corriente, ya que podría recibir una descarga eléctrica a través 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 accesible y operativo.

La unidad del producto que incluye este manual del usuario se suministra con licencia y bajo derechos de propiedad intelectual de terceros.

Precauciones

Instrucciones importantes de seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.

Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale 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 recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas 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 de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico se haya dañado, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



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 van 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.

Notas sobre la conexión USB

- El producto admite soportes de almacenamiento USB, productos MP3, cámaras digitales y lectores de tarjetas USB.
- Es posible que algunos dispositivos USB/ cámaras digitales no sean compatibles con este producto.
- El producto admite los sistemas de archivos FAT16, FAT32 y NTFS.
- Conecte directamente los dispositivos USB al puerto USB del producto. 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.
- Este producto 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 producto no puede reproducir archivos MP3 con DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales) descargados de sitios comerciales.
- El producto sólo admite vídeo por debajo de 30 fps (velocidad de fotogramas).
- El producto sólo admite dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB como lápices de memoria, lectores de tarjetas flash y HDD USB. (No se admite el concentrador.)
- Es posible que algún dispositivo HDD USB, los lectores de varias tarjetas y alguna unidad en miniatura no sean compatibles con este producto.
- Si algunos dispositivos USB requieren mucha energía, es posible que el dispositivo se vea limitado por el dispositivo de seguridad del circuito.
- Si es inestable la reproducción desde un HDD USB, proporciona alimentación adicional enchufando el HDD en la toma de corriente. Si el problema continúa, póngase en contacto con el fabricante del HDD USB.
- Durante la reproducción o la copia, no desconecte el dispositivo USB.
- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en los archivos ni de la pérdida de datos.
- El producto no admite el archivo de compresión, archivos "sparse" no archivos de codificación de NTFS.
 - Puede reparar o formatear el dispositivo USB en su PC de sobremesa. (Sólo SO MS-Windows)

Conecte el dispositivo USB antes de utilizar las funciones Timeshift y TV grabada



No utilice una tarjeta de memoria USB. La tarjeta de memoria USB no se admite.



Recomendamos utilizar un HDD USB con al menos 5400 rpm, y no se admiten los HDD USB de tipo RAID.

- Para utilizar el modo Timeshift o la función TV grabada, un dispositivo USB conectado debe ejecutar la función Formato de dispositivo para tener el formato correcto para la grabación.
 - Durante el formateo del dispositivo, no desconecte el dispositivo mientras se está realizando el formateo. Si formatea el dispositivo, se borrarán todos los dispositivos.
 - Antes de formatear el dispositivo en este producto, haga una copia de seguridad de los archivos para impedir daños o la pérdida de datos. SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en los archivos ni de la pérdida de datos.
- Los vídeos grabados tienen protección DRM (gestión de derechos digitales) y no se pueden reproducir en un PC o en otro producto. Tenga en cuenta que los archivos guardados en el TV no se pueden usar después de cambiar la tarjeta principal.
- Se necesita al menos 100 MB de espacio para la grabación.
- La grabación se detendrá si el espacio libre de almacenamiento llega a 50 MB.
- Si el dispositivo USB no pasa la prueba de rendimiento del dispositivo, el dispositivo USB debe realizar el formateo del dispositivo y la prueba de rendimiento de dispositivo de nuevo antes de grabar con la guía o el administrador de canales.

Si el dispositivo no pasa la prueba de rendimiento, no se puede utilizar para grabar.

Nota sobre la actualización de firmware de la CAM

Algunas CAM del mercado con versiones de firmware anteriores no pueden interactuar con este dispositivo compatible con la especificación v1.3. Es un problema de la CAM original, no de este dispositivo compatible con CI Plus. En este caso, este problema se puede resolver aplicando una actualización de firmware a la CAM.

Póngase en contacto con el operador de red o con el operador de la CAM.



Compruebe si el firmware de la CAM está actualizado para que sea compatible con la versión CI+ 1.3.

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 oblígueles a descansar.
- No utilice las gafas activas 3D para otros fines. (como gafas de uso general, gafas de sol, gafas de protección, etc.)
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras camina o se desplace. El uso de la función 3D o de las gafas 3D mientras se desplace puede provocar choques con objetos, tropiezos o caídas y causar daños personales serios.

- Al ver el programa 3D con este modelo, es posible que aparezca la pantalla como se muestra a continuación:

Pantalla		Descripción
	Uno al lado del otro	La misma pantalla se duplica horizontalmente.
	Arriba y abajo	La misma pantalla se duplica verticalmente.

- Es posible que la recepción del programa 3D, la grabación y la reproducción de este modelo no admitan totalmente 3D, debido a que el formato de transmisión de 3D no esté aún estandarizado en todo el mundo. No se trata de ninguna avería ni problema en el producto.
- Si desea disfrutar del contenido 3D, conecte un dispositivo 3D (receptor de AV o TV que admita 3D) al puerto HDMI OUT del producto utilizando un cable HDMI de alta velocidad. Colóquese las gafas 3D antes de reproducir el contenido 3D.
- El productor genera la salida de señales 3D sólo a través del cable HDMI conectado al puerto HDMI OUT.
- La resolución del vídeo en el modo de reproducción 3D se determina mediante la resolución del vídeo 3D original. No es posible cambiar la resolución.
- 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 producto a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Especificaciones

Generales	Peso	2,7 Kg
	Dimensiones	430 (An.) X 282 (Pr.) X 55 (Al.) mm
	Rango de temperatura de servicio	De +5°C a +35°C
	Rango de humedad de servicio	De 10 % a 75 %
HDMI	Resolución de vídeo	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Salida de audio	Digital	TOS-Link óptica
Red	Ethernet	Terminal100BASE-TX
	LAN inalámbrica	Integrado
	Seguridad	WEP(OPEN/SHARED) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Admitido
Capacidad de HDD	BD-H8500	500 GB
	BD-H8900	1 TB

- No se admiten velocidades de red iguales o inferiores a 10 Mbps.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta colocada en el producto.
- El peso y dimensiones son aproximados.



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
También puede ponerse en contacto con:

Samsung Electronics Iberia, SAU
Parque Empresarial Omega, Edificio C
Avenida de Barajas, 32
28108 Alcobendas, Madrid
España

Tel : 0034902172678

SAMSUNG

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
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* *(0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) **(koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	003490212678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Eliminación correcta de las baterías de este producto

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

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

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



Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

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

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

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

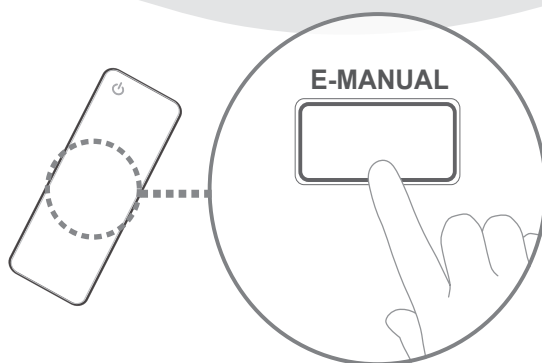
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



BD-H8500

BD-H8900

BD-HDD Combo 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

Para obter mais informações sobre como utilizar o e-Manual (P. 9)

As imagens e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência, podendo ser diferentes do produto real.

A concepção e as especificações do produto poderão estar sujeitas a alteração sem aviso.

Tempo de gravação disponível na unidade HDD interna

Pode gravar transmissões digitais na unidade HDD interna, conforme indicado abaixo.

Dependendo da transmissão, o tempo de gravação disponível poderá ser diferente do indicado na tabela apresentada por baixo do menu no ecrã.

É possível verificar o tempo de gravação disponível, conforme indicado em maiúsculas na tabela abaixo.

Tipo de transmissão	Taxa de bits estimada	Tempo de gravação	
		BD-H8500	BDH8900
HD	8 Mbps (Normal)	124 h	257 h
	20 Mbps (High)	49 h	102 h
SD	5 Mbps (Normal)	199 h	411 h
	10 Mbps (High)	99 h	205 h




NOTA I

- Uma vez que a função Timeshift e outras funções implementadas requerem uma determinada quantidade de espaço no HDD atribuída internamente, o tamanho total apresentado em **Gestor do Disp. Armazenamento**, no menu **Definições**, pode ser diferente da capacidade do HDD apresentada no manual.

Código de região

Os produtos 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 produto é apresentado no painel traseiro do produto.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray Disc		Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
DVD-VIDEO		Europa, Japão, Médio Oriente, Egito, África, Gronelândia
		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas

Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo produto

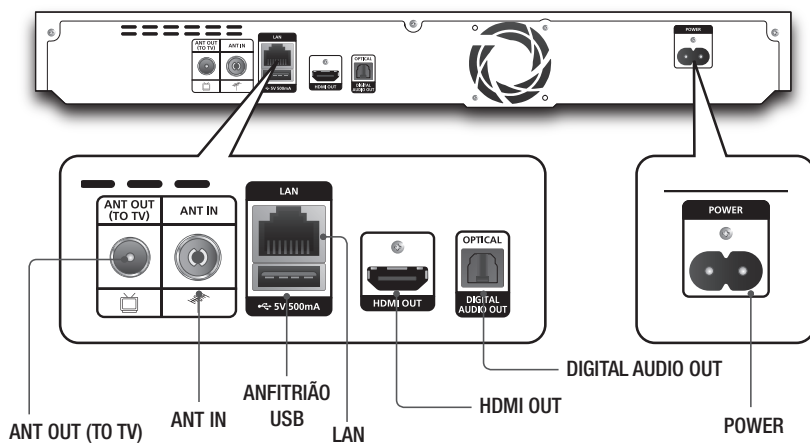
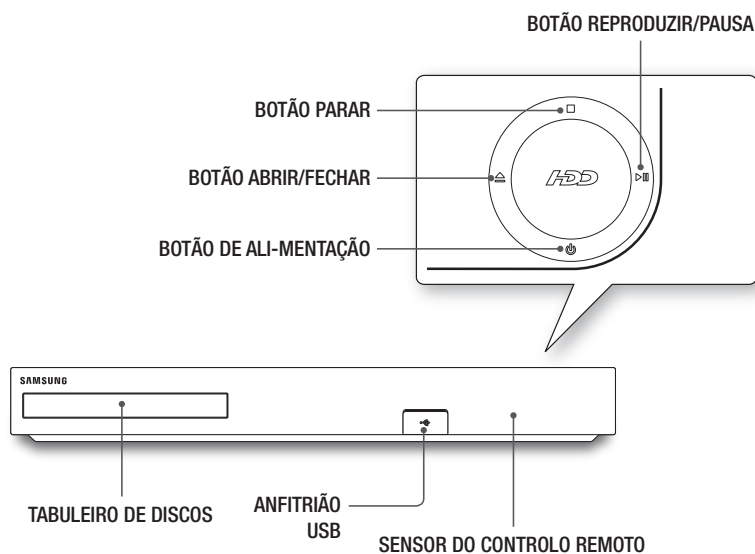
	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
	
BD-Live	DivX
	
Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.	

Acessórios

Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

- Cabo RF para TV
- Controlo remoto
- Pilhas para o controlo remoto (Tamanho AAA)
- Cabo de alimentação
- Manual do Utilizador

Painel anterior ou Pannel posterior

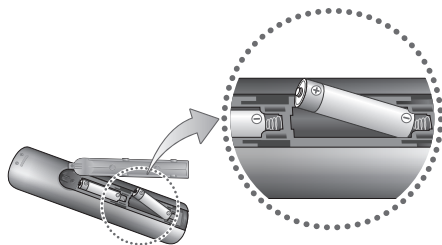


Controlo remoto

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.

Configurar o controlo remoto para funcionar com a sua TV

■ Para determinar se o seu televisor é compatível, siga as instruções abaixo.

1. Ligue o televisor.
2. Aponte o controlo remoto para o televisor.
3. Prima o botão **TV** para configurar o modo TV.
4. Prima sem soltar o botão **TV POWER** e, em seguida, introduza o código de dois dígitos da tabela à direita que corresponde à marca do seu televisor, premindo os botões numéricos correspondentes.
O televisor desliga-se se for compatível com o controlo remoto.
O controlo remoto está agora programado para funcionar com a TV.

! NOTA !

- ▶ Se estiverem indicados vários códigos para a marca do televisor, tente um de cada vez até que um deles funcione.
- ▶ Se substituir as pilhas do controlo remoto, deve definir novamente o código da marca.

Pode controlar determinadas funções da TV com este controlo remoto.

Botão	Função
TV POWER	Utilizado para ligar e desligar o televisor.
Number	Utilizado para ligar e desligar o televisor.
TV VOL +/-	Utilizado para regular o volume do televisor.
TV MUTE	Utilizado para ligar e desligar o som.
PROG (▲/▼)	Utilizado para seleccionar o canal pretendido.
TV SOURCE	Utilizado para seleccionar uma fonte externa ligada à TV.

! NOTA !

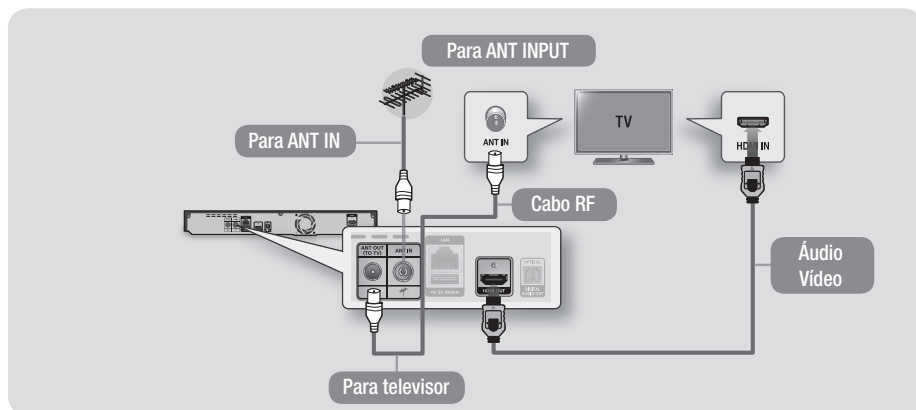
- ▶ As funções indicadas acima não funcionam necessariamente em todos os televisores. Se detectar problemas, utilize o controlo remoto da TV.

Códigos De Controlo da TV

Marca	Código	Marca	Código
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAUA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

Ligações

Ligar a uma TV



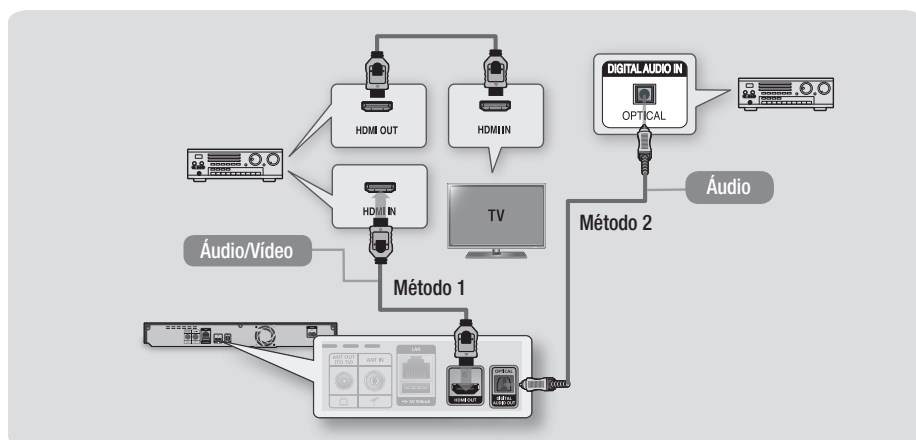
Ligação a um sistema de áudio

Método 1 Ligação a um receptor AV com suporte de HDMI

- Utilize um cabo HDMI (não incluído)

Método 2 Ligar a um receptor AV através de uma entrada óptica

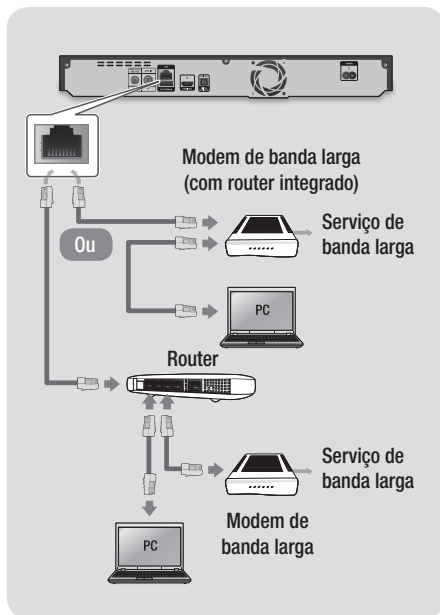
- Utilize um cabo óptico (não incluído)
- O som só será emitido pelas duas colunas anteriores com a **Saída digital** definida como **PCM**.



Ligação de rede

Pode ligar o produto ao seu router de rede através de um dos métodos ilustrados abaixo.

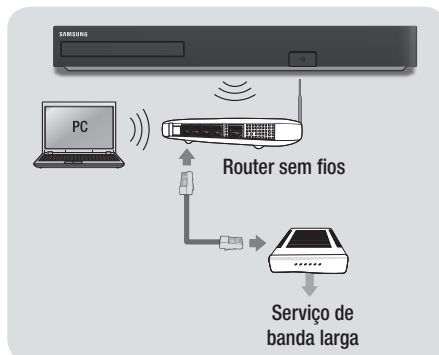
Rede com fios



! NOTA !

- ▶ O acesso pela Internet ao servidor de actualizações de software da Samsung poderá não ser permitido, consoante o router que utilizar ou conforme a política do fornecedor ISP. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Os utilizadores de DSL devem utilizar um router para estabelecer a ligação à rede.
- ▶ Para utilizar a função AllShare no PC, tem de ligar o PC.

Rede sem fios



! NOTA !

- ▶ Se o router sem fios suportar DHCP, o produto pode utilizar um endereço de DHCP ou de IP estático para ligar à rede sem fios.
- ▶ Seleccione o modo Infrastructure do router sem fios. O modo Ad-hoc não é suportado.
- ▶ O produto 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 produto não suporta a ligação em conformidade com as novas especificações da certificação Wi-Fi.
- ▶ Se o router suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode ligar à rede através de PBC (Push Button Configuration) ou PIN (Personal Identification Number). A WPS irá configurar automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.
- ▶ 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).
- ▶ Para utilizar a função AllShare no PC, tem de ligar o PC.

Procedimento de configuração

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

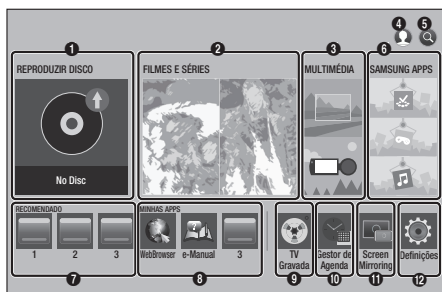
Ligue o televisor depois de ligar o leitor. Quando o leitor é ligado a um televisor pela primeira vez, o leitor liga-se automaticamente e é apresentado o ecrã Definição Inicial.

Inicie o procedimento das definições iniciais.

! NOTA !

- ▶ Quando o produto é ligado à TV pela primeira vez, o produto liga-se automaticamente. Trata-se do funcionamento normal.
- ▶ Palavra-passe: Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos.
 - França, Itália: Não é possível definir a palavra-passe como "0000". Selecciona outros números.
 - Outros: A palavra-passe predefinida é 0000.
- ▶ O menu Pedido de Canal pode ser apresentado quando o país está definido como Itália.

O ecrã inicial




1	REPRODUZIR DISCO: Permite reproduzir fotografias, vídeos ou música de discos.
2	FILMES E SÉRIES: Permite visualizar filmes e programas de TV a partir da Internet.
! NOTE ! <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conforme o país, esta função do menu poderá não ser suportada. 	

3	MULTIMÉDIA: Permite reproduzir conteúdos de vídeos, fotografias ou músicas localizados em USB ou dispositivos móveis ou PC.
4	Iniciar Sessão: Permite iniciar sessão com a conta Samsung.
5	Procurar: Permite procurar conteúdos em filmes e programas de TV, aplicações e no YouTube introduzindo as palavras de procura correspondentes.
6	SAMSUNG APPS: Permite aceder a várias aplicações gratuitas e cobradas que pode transferir.
7	RECOMENDADO: Permite aceder directamente a aplicações recomendadas.
8	MINHAS APPS: As aplicações transferidas de My Apps são apresentadas.
9	TV Gravada: Aceder a TV gravada directamente.
10	Gestor de Agenda: Reservar os programas de TV pretendidos.
11	Screen Mirroring: Permite ver o ecrã do seu smart phone ou tablet Android num televisor ligado ao produto.
12	Definições: Abre o menu do produto. No menu, pode definir várias funções conforme as suas preferências.

! NOTA !

- ▶ No ecrã do menu inicial, será alterado para o modo Canal DTV após 3 minutos. Ao aceder ao menu Definições, a protecção de ecrã será activada após 5 minutos. Poupa energia, desligando o produto automaticamente quando não é efectuada qualquer operação durante 4 horas. Se o menu **Desligar Aut.** estiver definido como **Desligado**, o produto não irá ligar automaticamente.

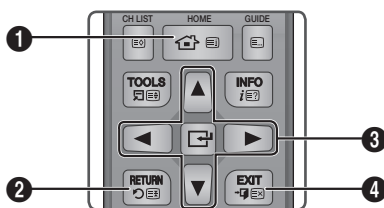
Aceder ao ecrã de definições







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



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

Botões do controlo remoto utilizados para o menu Definições



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

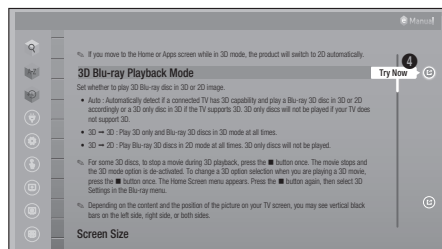
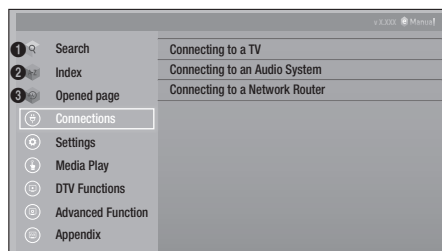
Como utilizar o e-Manual



Pode obter instruções sobre as funções do produto no e-Manual incluído com o produto. Para utilizar o mesmo, prima o botão **E-MANUAL** no controlo remoto.

Prima os botões     para realçar uma categoria e, em seguida, prima o botão .

O ecrã do E-manual



1	Procurar : Mover para o ecrã inicial do e-Manual.
2	Índice : Apresentar o ecrã do índice.
3	Página aberta : São apresentados os últimos conteúdos pesquisados no ecrã do manual electrónico.
4	Experimente já : Permite aceder ao menu da interface correspondente.



! NOTA !

- Esta função não está activada em alguns menus.
- Se as páginas do manual electrónico forem apresentadas incompletas ou parcialmente ocultas no ecrã do televisor, define o **Ajustar ao Tamanho de Ecrã** no **Tamanho 1**.

Resolução de problemas

Se aparentemente existir um problema no BD-HDD Combo, consulte primeiro esta lista de possíveis problemas e soluções.

Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas for útil, visite o sítio da Web “www.samsung.com” e, em seguida, clique em Suporte ou contacte o centro de assistência ao cliente da Samsung.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O ecrã está bloqueado	<ul style="list-style-type: none">• Se a saída HDMI estiver definida para uma resolução que não seja suportada pelo seu televisor (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor.• Prima o botão  (STOP) (no painel superior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido, no ecrã inicial. Todas as programações são repostas nos valores de origem.• Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.
Esqueceu-se da palavra-passe	<ul style="list-style-type: none">• Prima o botão  (STOP) (no painel superior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido, no ecrã inicial. Todas as definições, incluindo o PIN, são repostas com as predefinições de fábrica. Não utilize esta opção salvo se estritamente necessário.• Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

Reparações

Caso contacte os nossos serviços para reparação do produto, 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 produto.

Recomendamos que, antes de tentar reparar o produto, leia atentamente este manual, procure uma solução online no sítio da Web www.samsung.com, ou contacte a Assistência ao Cliente da Samsung.

Compatibilidade de discos e formatos

Tipos de discos e conteúdos que podem ser reproduzidos pelo produto

Conteúdos	Suporte	Detalhes
VÍDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	Discos BD-ROM ou BD-RE/R gravados em formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	Discos DVD-VIDEO, DVD±RW/±R gravados e finalizados. Suportes com conteúdos DivX, MKV ou MP4.
MÚSICA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Música gravada em CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/R com conteúdos MP3 ou WMA.
FOTOGRAFIA	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Fotografias gravadas em CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/R com conteúdos JPEG.
VÍDEO MÚSICA FOTOGRAFIA	HDD USB	Vídeo, música e fotografias armazenados num HDD ou num USB.

Tipos de discos que o produto não reproduz

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

| NOTA |

- ▶ O produto pode não reproduzir determinados discos CD-RW/-R e DVD±RW/±R devido às condições de gravação.
- ▶ Se um disco DVD±RW/±R não tiver sido correctamente gravado no formato de vídeo DVD, não poderá ser reproduzido.
- ▶ O produto não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco DVD±RW/±R com uma velocidade de transmissão superior a 10 Mbps.
- ▶ O produto não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco BD-RE/R com uma velocidade de transmissão superior a 25 Mbps.
- ▶ A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são utilizadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e das proporções. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte-as.
- ▶ 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.

Protecção contra Cópias

- Devido à aprovação do AACS (Advanced Access Content System) como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, semelhante à utilização do CSS (Content Scramble System) para o formato DVD, impõem-se algumas restrições à reprodução, à saída do sinal analógico, etc., dos conteúdos protegidos por AACS.

O funcionamento deste produto e as respectivas restrições podem variar dependendo do momento da compra, pois essas restrições podem ser adoptadas e/ou alteradas pelo AACS depois da produção deste produto. Além disso, BD-ROM Mark e BD+ são também utilizados como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, o que impõe algumas restrições, incluindo restrições de reprodução para os conteúdos protegidos por BD-ROM Mark e/ou BD+. Para obter mais informações sobre AACS, BD-ROM Mark, BD+ ou sobre este produto, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.

- Muitos discos Blu-ray/DVDs encontram-se codificados com um sistema de protecção contra cópia. Devido a este facto, apenas deve ligar o produto directamente a uma TV 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, discos Blu-ray, DVDs e outros materiais não autorizados podem ser punidos 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 2004-2014 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 DESTE DISPOSITIVO, SENDO QUE A SAMSUNG DECLINA, EM TODAS E QUAISQUER CIRCUNSTÂNCIAS, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, QUALQUER RESPONSABILIDADE, CONTRATUAL OU CIVIL, POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, HONORÁRIOS DE ADVOGADO, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS RESULTANTES DE, OU EM LIGAÇÃO COM, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS OU EM RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO POR PARTE DO CLIENTE OU QUALQUER ENTIDADE TERCEIRA, MESMO QUE A SAMSUNG TENHA SIDO ADVERTIDA DA POSSIBILIDADE OCORRÊNCIA DOS REFERIDOS DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser terminados ou interrompidos em qualquer altura, não oferecendo a Samsung quaisquer declarações ou garantias de que o conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros através de redes e serviços de transmissão sobre os quais a Samsung não tem qualquer controlo. Sem limitação da generalidade da presente exclusão de responsabilidade, a Samsung declina expressamente qualquer responsabilidade pela interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung não é responsável pela assistência ao cliente relacionada com o conteúdo e os serviços. Qualquer questão ou pedido relacionado com o conteúdo ou serviços deve ser directamente dirigida aos fornecedores de conteúdo e serviços correspondentes.

Licença

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



- Fabricado ao abrigo da licença de patentes americanas números: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e outras patentes, dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente. DTS-HD, e o respectivo símbolo e DTS-HD e o respectivo símbolo, em conjunto, são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio 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 com a certificação oficial DivX Certified® que foi aprovado em testes rigorosos de reprodução de vídeo DivX. Visite o endereço 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



- Termos da licença de transmissão da Rovi (Termos de utilização)
 - Esta aplicação incorpora software e tecnologia da Rovi Corporation ("Rovi"). O software e tecnologia Rovi (colectivamente, a "Tecnologia Rovi") permitem aos utilizadores finais aceder a dados relativos a música ("Dados Rovi") pela Internet e, caso contrário, de bases de dados proprietárias Rovi (as "Bases de dados Rovi") localizadas em servidores Rovi (os "Servidores Rovi") e executar outras funções. Poderá aceder e utilizar Dados Rovi apenas através das funções de utilizador final previstas deste software de aplicação.
 - O cliente aceita que apenas irá utilizar os Dados Rovi, Tecnologia Rovi e Servidores Rovi para uso particular e não comercial. O cliente aceita não atribuir, copiar, transferir ou transmitir Dados Rovi a terceiros. O cliente aceita não utilizar ou explorar os Dados Rovi, Tecnologia Rovi, Bases de dados Rovi ou Servidores Rovi, excepto quando aqui expressamente permitido.
 - O cliente concorda que a sua licença não exclusiva para aceder as Bases de Dados Rovi e utilizar Dados Rovi, Tecnologia Rovi e Servidores Rovi será terminada em caso de violação destas restrições. Se a licença for terminada, aceita cessar todo e qualquer uso dos Dados Rovi, da Tecnologia Rovi e dos Servidores Rovi. A Rovi reserva-se todos os direitos sobre os Dados Rovi, a Tecnologia Rovi e os Servidores Rovi, incluindo todos os direitos de propriedade. O cliente aceita que a Rovi poderá fazer cumprir os seus direitos ao abrigo deste Acordo directamente contra o cliente em nome próprio.
 - A Rovi reserva-se o direito de eliminar dados das Bases de Dados Rovi ou alterar as categorias dos dados por qualquer razão que a Rovi considere suficiente. Não é dada nenhuma garantia de que a Tecnologia Rovi ou os Servidores Rovi se encontram isentos de erros ou que o funcionamento da Tecnologia Rovi e dos Servidores não será interrompido. A Rovi não é obrigada a fornecer qualquer tipo de dados adicionais ou melhorados ou categorias que a Rovi possa fornecer no futuro e é livre para descontinuar os seus serviços online a qualquer altura.

- Os dados que submeter para serem utilizados não serão dados pessoais ou dados pessoalmente identificáveis, mas sim apenas dados relativos a álbuns de música e dados associados que não são apresentados na Bases de Dados de Consulta da Rovi. O cliente atesta que, tanto quanto seja do seu conhecimento, o álbum a que os dados submetidos corresponde está comercialmente disponível e que o utilizador final está legalmente autorizados a submeter os dados.
- Na medida em que você, o utilizador final, fornece qualquer informação ou trabalhos originais de autoria a serem adicionados às bases de Dados Rovi, você garante que é o único autor desse(s) trabalho(s) e também aqui atribui à Rovi todos os respectivos direitos de autor, incluindo o direito de registar o direito de autor desse(s) trabalho(s) como parte da Base de Dados Rovi.
- A TECNOLOGIA ROVI E CADA ITEM DOS DADOS ROVI SÃO-LHE LICENCIADOS "TAL COMO ESTÃO". A ROVI NÃO PRESTA QUAISQUER DECLARAÇÕES OU GARANTIA, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, NO QUE RESPEITA À FIDEDIGNIDADE DE QUAISQUER DADOS ROVI NOS SERVIDORES ROVI. A ROVI EXCLUI TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, TÍTULO E NÃO-VIOLAÇÃO. A ROVI NÃO EFECTUA QUAISQUER GARANTIAS SOBRE OS RESULTADOS POR SI OBTIDOS NA UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA ROVI OU QUALQUER SERVIDOR ROVI. EM CASO ALGUM A ROVI SERÁ RESPONSABILIZADA POR SI OU POR TERCEIROS POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS OU INDIRECTOS OU POR QUALQUER PERDA DE LUCROS OU DE RECEITA EM CONSEQUÊNCIA DA SUA UTILIZAÇÃO DOS DADOS ROVI, TECNOLOGIA ROVI OU DE ALGUM OUTRO MODO.
- 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.
- A Samsung Electronics declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC. Pode obter a Declaração de Conformidade original no endereço <http://www.samsung.com>, acedendo a Suporte > Encontre Assistência Técnica e introduzindo o nome do modelo. Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE. Este equipamento só pode ser utilizado em interiores.
- © 2014 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.



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO ABRIR

CUIDADO : PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU PAINEL POSTERIOR). NÃO EXISTEM QUAISQUER COMPONENTES PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.



Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior. É perigoso qualquer contacto com qualquer componente interno deste produto.



Este símbolo indica que foram fornecidas, juntamente com o produto, informações importantes sobre funcionamento e manutenção.

- As ranhuras e aberturas na unidade e na parte superior e inferior destinam-se à ventilação do produto. Para garantir um funcionamento seguro do aparelho e para prevenir uma situação de sobreaquecimento, estas ranhuras e aberturas nunca podem ser bloqueadas ou cobertas.
 - Não coloque este aparelho em locais fechados, tais como uma estante ou armário, excepto se existir ventilação adequada.
 - Não coloque este aparelho junto ou sobre um radiador ou aquecedor, nem nunca o exponha à luz solar directa.
 - Não coloque recipientes com água (vasos, etc.) sobre este aparelho. O contacto com a água pode causar incêndio ou choque eléctrico.
- Não exponha este aparelho a chuva nem o coloque próximo de água (perto de banheiras, lava-loiças, piscinas, etc.). Em caso de contacto accidental com a água, desligue o aparelho e contacte imediatamente um revendedor autorizado.
- Este aparelho utiliza baterias. No seu país de residência podem existir regulamentos ambientais que requerem a eliminação correcta destas baterias. Contacte as autoridades locais para obter informações sobre a eliminação ou reciclagem
- Não sobrecarregue tomadas de parede, extensões ou adaptadores além da sua capacidade, uma vez que tal poderá resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Encaminhe os cabos de alimentação para que não obstruam a passagem nem sejam pressionados por outros itens. Tenha particular atenção aos cabos nas extremidade das fichas, nas tomadas e no ponto de saída do aparelho.
- Para proteger este aparelho durante uma trovoadas, ou se não for utilizado durante períodos prolongados, desligue-o da tomada e desligue a antena ou o sistema de cabo. Isto irá proteger o produto de danos em caso de sobrecarga de corrente.
- Antes de ligar o cabo de alimentação CA ao transformador, certifique-se de que a indicação de tensão de alimentação do transformador é compatível com a rede eléctrica utilizada.
- Nunca insira objectos metálicos nas aberturas deste aparelho. Se o fizer poderá existir o perigo de choque eléctrico.
- Para evitar choques eléctricos, nunca toque no interior deste aparelho. Este aparelho deve ser aberto apenas por um técnico qualificado.
- Certifique-se de que liga correctamente o cabo de alimentação. Ao desligar o cabo de alimentação de uma tomada, puxe sempre a ficha do cabo de alimentação. Nunca desligue puxando o cabo. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Em caso de funcionamento incorrecto deste aparelho, em particular, em caso de emissão de sons ou odores anormais, desligue o produto imediatamente e contacte um centro de assistência ou revendedor autorizado.
- Manutenção da caixa.
 - Antes de ligar outros componentes a este produto, certifique-se de que os desliga.
 - Se deslocar subitamente o produto 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 produto, aguarde duas horas e, em seguida, ligue a ficha à tomada. Em seguida, introduza o disco e tente reproduzi-lo novamente.

- Certifique-se de que desliga o cabo de alimentação da tomada se o produto não for utilizado ou mesmo se se ausentar durante um período prolongado (em particular, se deixar crianças, idosos ou pessoas com deficiência em casa).
 - A acumulação de pó pode causar choque eléctrico, descargas eléctrica ou incêndio, podendo causar faíscas no cabo de alimentação e a deterioração do isolamento.
- Contacte um centro de serviço autorizado para obter informações se pretender instalar o seu produto num local sujeito a poeiras, temperaturas muito elevadas ou muito baixas, com muita humidade, perto de substâncias químicas, ou onde irá funcionar 24 horas por dia, como por exemplo, num terminal de aeroporto ou estação ferroviária, etc. Caso contrário poderá causar danos graves no produto.
- Utilize apenas um ficha e tomada com ligação à terra.
 - Uma ligação incorrecta pode causar choque eléctrico ou danificar o equipamento. (Apenas Equipamento de Classe I.)
- Para desligar completamente este aparelho, é necessário desligá-lo da tomada. Por este motivo, a tomada e o cabo de alimentação têm de estar facilmente acessíveis a qualquer momento.
- Não permita que crianças exerçam pressão sobre o produto.
- Guarde os acessórios (bateria, etc.) num local seguro, afastado do alcance das crianças.
- Não instale o produto num local instável, como por exemplo, uma prateleira instável, piso inclinado ou num local sujeito a vibrações.
- Não deixe cair o produto nem o sujeito a impactos. Em caso de danos no produto, desligue o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência.
- Para limpar este aparelho, desligue o cabo de alimentação da tomada e limpe o produto utilizando um pano seco e macio. Não utilize químicos como cera, benzina, álcool, diluentes, insecticidas, sprays ambientadores, lubrificantes ou detergente. Estes químicos podem danificar o aspecto do produto ou apagar as impressas no produto.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos. Não devem ser colocados objectos com líquidos como, por exemplo, vasos, em cima do aparelho.
- Não queime as baterias.
- Não utilize a mesma tomada para ligar vários aparelhos eléctricos. Sobrecarregar uma tomada poderá causar o sobreaquecimento da mesma, provocando um incêndio.

- Existe o perigo de explosão se substituir as pilhas usadas no controlo remoto com pilhas de tipo incorrecto. Utilize apenas o mesmo tipo de pilhas ou um equivalente.
- AVISO – PARA IMPEDIR A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, MANTENHA SEMPRE VELAS E OUTROS ITENS COM CHAMA AFASTADOS DESTE PRODUTO.
- AVISO – Este produto contém químicos identificados pelo Estado da Califórnia como sendo cancerígenos e tendo efeitos tóxicos na reprodução.



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 :

- ESTE PRODUTO UTILIZA UM FEIXE DE LASER INVISÍVEL QUE PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA, SE DIRECCIONADO. CERTIFIQUE-SE DE QUE UTILIZA O PRODUTO CORRECTAMENTE CONFORME INDICADO
 - 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 AS COBERTURAS NEM PROCEDA A REPARAÇÕES. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO 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.

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

| NOTA |

- ▶ Se o número de região de um Blu-ray Disc/DVD não corresponder ao número de região deste leitor, o leitor não poderá reproduzir o disco.

NOTA IMPORTANTE

O cabo de alimentação deste aparelho inclui uma ficha moldada que incorpora um fusível. O valor do fusível está indicado na ficha.

Se for necessária a sua substituição, tem de ser utilizado um fusível aprovado para BS1362 ou com a mesma classificação.

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 junto do seu representante.

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 representante 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 desnudado.

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.

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 causar 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 papel 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.

Notas sobre a ligação USB

- O produto 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 produto.
- O produto suporta os sistemas de ficheiros FAT16, FAT32 e NTFS (só de leitura).
- Ligue os dispositivos USB directamente à porta USB do produto. 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 produto 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 produto não reproduz ficheiros MP3 com DRM (Digital Rights Management) transferidos de sítios comerciais.

- O produto suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.
- O produto suporta apenas dispositivos USB MSC (Mass Storage Class) como unidades Thumb, leitores Flash Card e USB HDD (HUB não é suportado).
- Determinados dispositivos USB HDD, leitores de vários cartões e unidades Thumb podem não ser compatíveis com este produto.
- Se alguns dispositivos USB requerem alimentação em excesso, os mesmos poderão ser limitados pelo dispositivo de segurança do circuito.
- 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.
- Durante a reprodução ou cópia, não desligue um dispositivo USB.
- A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos em ficheiros de dados ou perda de dados.
- O produto não suporta ficheiros comprimidos, dispersos e encriptados de NTFS.
 - Pode reparar ou formatar um dispositivo USB no seu PC de secretária (apenas SO MS-Windows).

Ligue um dispositivo USB antes de utilizar as funções Timeshift e TV Gravada



Não utilize uma memória USB. As memórias USB não são suportadas.



Recomendamos a utilização de um USB HDD com, pelo menos, 5400 rpm, mas um USB HDD do tipo RAID não é suportado.

- Para utilizar o modo Timeshift ou a função TV Gravada, é necessário executar a função Formatação disp. de um dispositivo USB ligado para formatar o mesmo de forma adequada para gravação.
 - Durante a formatação do dispositivo, não deverá desligar o mesmo, enquanto a formatação estiver a decorrer. Se formatar o dispositivo, todos os ficheiros serão eliminados.
 - Antes de formatar o seu dispositivo neste produto, crie uma cópia de segurança dos ficheiros para evitar perda ou danificar os dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos em ficheiros de dados ou perda de dados.
- Os vídeos gravados são protegidos por DRM (digital rights managements) e não podem ser reproduzidos num PC ou noutro produto. Tenha em atenção que os ficheiros gravados na TV não poderão ser utilizados após a substituição da placa principal.
- São necessários, pelo menos, 100 MB de espaço livre para gravar.
- A gravação é interrompida se o espaço de armazenamento disponível for inferior a 50 MB.
- Caso o dispositivo USB tenha falhado o Teste Desemp. Disp., o dispositivo USB deverá ser submetido à Formatação disp. e ao Teste Desemp. Disp. novamente antes de gravar com a Guia ou o Gestor de Canais.
Se o Teste de Desempenho falhar, o dispositivo não pode ser utilizado para gravação.

Informação sobre a actualização de firmware de CAM

Alguns produtos CAM no mercado com versões de firmware mais antigas não são totalmente interoperacionais com este dispositivo compatível com a especificação v1.3.

Trata-se de um problema de CAM anteriores, e não deste dispositivo compatível com CI Plus. Neste caso, este problema pode ser resolvido aplicando uma actualização de firmware à CAM. Contacte o seu operador de rede ou operador de CAM para efectuar a actualização.

Verifique se o firmware da CAM está actualizado para permitir a compatibilidade com CI+ versão 1.3.



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.

- Aquando da apresentação de um programa 3D com este modelo, a sua visualização pode aparecer do seguinte modo:

Ecrã		Descrição
	Lado a lado	Duplicação do mesmo ecrã na horizontal.
	Superior e inferior	Duplicação do mesmo ecrã na vertical.

- A recepção, gravação e reprodução de programas 3D neste modelo poderá não suportar todas as funcionalidades 3D, dado que o formato de transmissão 3D ainda não se encontra padronizado, a nível internacional. Não se trata de uma avaria do produto.
- Se pretender visualizar conteúdos em 3D, ligue um dispositivo 3D (receptor AV ou TV compatível com 3D) à porta HDMI OUT do produto com um cabo HDMI de alta velocidade. Coloque os óculos 3D antes iniciar a reprodução do conteúdo 3D.
- O produto só emite sinais 3D através da ligação de um cabo HDMI à porta HDMI OUT.
- A resolução de vídeo no modo de reprodução de 3D é determinada pela resolução do vídeo 3D original. Não é possível alterar a resolução.
- 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 da TV. Por exemplo, se tiver um televisor de 46 polegadas, mantenha uma distância de 138 polegadas em relação ao ecrã.
- Coloque o ecrã do vídeo 3D ao nível dos olhos para obter a melhor qualidade de imagem 3D.
- Quando o produto está ligado a alguns dispositivos 3D, o efeito de 3D pode não funcionar correctamente.
- "Blu-ray 3D" e o logótipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Características técnicas

Geral	Peso	2,7Kg
	Dimensões	430 (L) X 282 (P) X 55 (A) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10% a 75%
HDMI	Resolução de Vídeo	H8500 : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900 : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Áudio	PCM, Fluxo de bits
Saída de áudio	Digital	TOS-Link Optical
Rede	Ethernet	Terminal 100BASE-TX
	Rede local sem fios	Incorporado
	Segurança	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Suportada
Capacidade do HDD	BD-H8500	500 GB
	BD-H8900	1 TB

- 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 produto.
- 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,
Lagoas Park - Edifício 5B - Piso 0,
2740-298 Porto Salvo, Portugal

Linha Verde: 808 20-SAMSUNG(808 20 7267)
www.samsung.com

■ CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. A Garantia só é válida se, quando o pedido de intervenção ao abrigo da mesma, o cartão de Garantia estiver completa e correctamente preenchido, for apresentado conjuntamente com o documento original de compra e o número de série do produto não tiver sido alterado.
2. As obrigações da Samsung limitam-se à reparação ou, por sua iniciativa, substituição do produto ou partes defeituosas.
3. Para obter assistência de forma rápida, recorra aos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung, que fornecem níveis de serviço e tempos de reparação o mais otimizados possíveis. Qualquer intervenção feita por serviços estranhos à Samsung, e sem a sua devida autorização, não será reembolsada e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a estragos causados no aparelho no âmbito das citadas intervenções.
4. Este produto não é considerado defeituoso em materiais ou mão de obra, para efeitos de alterações e/ou adaptações necessárias para países ou locais para os quais não foi inicialmente concebido. Esta Garantia não cobre os encargos nem os prejuízos resultantes das referidas alterações e/ou adaptações.
5. Esta Garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:
 - a) Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitas a desgaste natural.
 - b) Custos relativos a remoção ou instalação do produto.
 - c) Uso ou instalação incorrectas, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi previamente concebido e fabricado.
 - d) Estragos causados pela luz, águas, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, voltagem incorrecta, ventilação imprópria, quedas, pancadas, ou qualquer outra causa fora do controlo da Samsung.
6. Esta garantia é válida para qualquer pessoa que legalmente adquira a posse do aparelho durante o seu respectivo período.
7. Esta Garantia não afecta os direitos estatutários do consumidor previstos na legislação nacional em aplicável, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 67/2003, nem os direitos que o consumidor tem em relação ao retalhista, resultantes do contrato de compra e venda efectuado. Na ausência da legislação aplicável, esta Garantia será o único e exclusivo recurso ao consumidor; nem a Samsung Electrónica Portuguesa, S.A., nem as suas Companhias Subsidiárias ou Distribuidores poderão ser responsabilizados por quaisquer danos acidentais ou provocados por quebra de qualquer Garantia expressa ou implícita deste produto.

SAMSUNG**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
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/ support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/ support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/ support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/ support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/ hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/ support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/ support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607- 93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/ support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/ support (German) www.samsung.com/ch_fr/ support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-777777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support

**Eliminação correcta das baterias existentes neste produto**

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos *Hg*, *Cd* ou *Pb* indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

**Eliminação Correcta Deste Produto**

(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



AK68-02466A-02



AK68-02466A-02