

HT-F4500

HT-F4550

Systeme Home Entertainment

Blu-ray™ 5,1 canaux

Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.

Pour obtenir notre service complet, veuillez enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register



Consignes de Sécurité

Avertissement

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE). LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

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

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

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

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

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

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

ATTENTION

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

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
 - Des empreintes digitales ou des rayures sur la surface d'un 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 ou de saleté sur un 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 pochette propre et verticalement.



Précautions de manipulation

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne tenez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Vous risquez de vous exposer à un choc électrique.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une prise murale. Surcharger une prise murale peut provoquer une surchauffe et donc un incendie.
- Avant de brancher un composant sur cet appareil, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Si vous déplacez soudainement l'appareil 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 l'appareil et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.

- Si vous entendez un bruit inhabituel ou décelez un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez plus l'appareil. Utiliser l'appareil en l'état peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

Licence



Fabriqué sous licence par les laboratoires Dolby. Dolby, Pro Logic et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5,956,674 ; 5,974,380 ;

6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,392,195 ; 7,272,567 ; 7,333,929 ; 7,212,872 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS-HD, le symbole, et DTS-HD et le symbole qui lui est associé sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque déposée de DTS, Inc. Ce produit comporte des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



À PROPOS DES VIDÉOS

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 servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement. Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.

DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation ou de ses filiales et font l'objet d'une licence. Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 7,519,274

Consignes de Sécurité



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.



DLNA®, DLNA Logo et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des

marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.



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.

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

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

Cet appareil utilise la technologie Cinavia qui limite l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos ainsi que leurs bandes son disponibles dans le commerce. Lorsqu'une utilisation interdite d'une copie non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la copie est interrompue.

Pour obtenir de plus amples informations sur la technologie Cinavia, veuillez consulter le « Cinavia Online Consumer Information Centre » (Centre d'informations consommateur en ligne Cinavia) à l'adresse <http://www.cinavia.com>. Pour toute demande d'informations complémentaires par courrier concernant Cinavia, envoyez une carte postale comportant votre adresse postale à : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis. Cet appareil intègre une technologie brevetée sous licence de Verance Corporation et qui est protégée par le brevet américain 7 369 677 ainsi que par d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que par des droits d'auteur et une protection commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

- Avis de licence libre

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

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. Dès que vous ressentez l'un de ces symptômes, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Le visionnage d'images en 3D sur une période de temps prolongée peut occasionner une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes Active 3D à d'autres fins (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D en cours de marche ou de mouvement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie SORTIE HDMI de l'appareil 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 étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque l'appareil est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2013 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.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 2 Avertissement
- 3 Rangement et gestion des disques
- 3 Précautions de manipulation
- 3 Licence
- 4 Utilisation de la fonction 3D
- 5 Copyright

MISE EN ROUTE

- 6 Compatibilité des disques et des formats
- 7 Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil
- 9 Accessoires
- 10 Panneau avant
- 10 Panneau arrière
- 11 Télécommande

BRANCHEMENTS

- 12 Connexion des enceintes
- 14 Connexion à un routeur réseau
- 15 Connexion de périphériques externes/du téléviseur

PARAMÈTRES

- 16 Procédure de réglage des paramètres initiaux
- 17 L'écran Accueil
- 17 Accéder à l'écran Paramètres
- 18 Fonctions du menu Paramètres
- 20 Réseaux et Internet
- 21 Mise à niveau du logiciel
- 22 Configuration de la fonction DLNA

MEDIA PLAY

- 23 Lecture de fichiers sur un périphérique USB
- 23 Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur
- 24 Lecture d'un disque vidéo commercial
- 24 Contrôle de la lecture Vidéo
- 25 Lecture d'un disque audio commercial pré-enregistré
- 26 Contrôle de la lecture de Musique
- 26 Contrôle de la lecture des photos
- 27 Ecouter la radio
- 28 Utilisation du bouton TV SOUND de la télécommande

SERVICES RÉSEAU

- 29 Utilisation de BD-LIVE™
- 29 Utilisation du DLNA

ANNEXES

- 30 Informations complémentaires
- 33 Dépannage
- 36 Caractéristiques techniques

- 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.
- Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :
 - a. vous demandez l'intervention d'un ingénieur mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
 - b. vous portez l'unité à un centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectué(e).

Compatibilité des disques et des formats

Types de disques et contenus pouvant être lus sur cet appareil

Support	Type de disque	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Disque BD-ROM ou BD-RE/-R disc enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, disques DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés qui ont été enregistrés et finalisés, ou un support de stockage USB possédant des contenus DivX, MKV, MP4.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musique enregistrée sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos enregistrées sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus JPEG.

| REMARQUE |

- ▶ Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- ▶ Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- ▶ Votre appareil ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- ▶ Il ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 30 Mbps.
- ▶ La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- ▶ Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur cet appareil

- HD DVD
- 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 enregistrable.

| REMARQUE |

- ▶ Il se peut que l'appareil ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement limité ou spécifique et offrent certaines fonctions seulement lors de la lecture. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.
- ▶ Samsung ne peut garantir que cet appareil pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel BD, DVD et CD et/ou la fabrication du disque.
- ▶ Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou tout problème concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur cet appareil. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.
- ▶ Il se peut que certains disques et DVD du commerce achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur cet appareil.

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 sera pas lu.









Le code régional de ce lecteur figure sur le panneau arrière de l'appareil.

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

| REMARQUE |

- ▶ Si le code régional d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas à celui de l'appareil, ce dernier ne peut pas lire le disque.

Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil

	
Disque Blu-ray	BD-LIVE
	
Dolby	DTS
	
Disque Blu-ray 3D	DivX
	
Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.	Java

Formats pris en charge

Prise en charge des fichiers musicaux

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

Mise en Route

Prise en charge de fichier image

Extension de fichier	Type	Résolution (Définition)
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution (Définition)
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Limitations

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

■ Décodeur vidéo

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

■ Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono
- AAC : Taux d'échantillonnage maxi. : 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44,1, 48, 64, 88,2, 96) Débit binaire maxi. : 320 kbps

□ Formats des fichiers de sous-titrage DivX pris en charge

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

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

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

| REMARQUE |


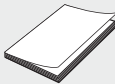


- ▶ En fonction des conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus.
- ▶ Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- ▶ Le format « x.v.Colour » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.
- ▶ Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon leur résolution d'image vidéo et leur vitesse de défilement.

Remarques sur la connexion USB

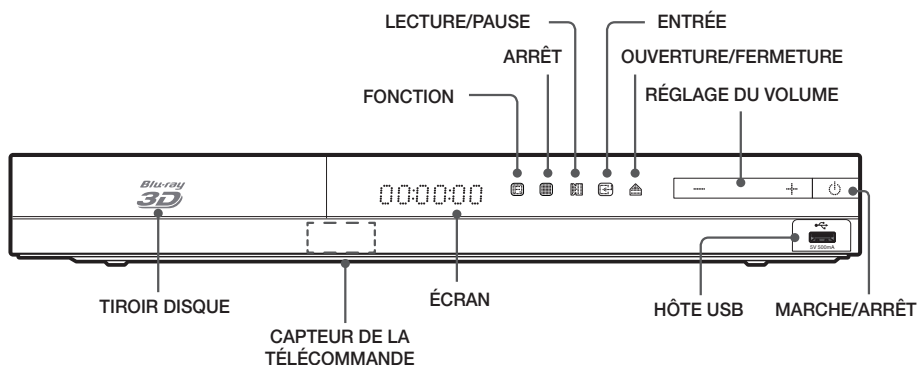
- Cet appareil prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Cet appareil ne gère pas les noms de dossier ou de fichier dépassant 128 caractères.
- Le produit peut ne pas être compatible avec certains périphériques USB, certains disques durs externes ou certaines caméras numériques.
- Il prend en charge les systèmes de fichiers FAT 16, FAT 32 et NTFS
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB de l'appareil. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes de compatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multiscarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- L'appareil ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas un périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le délai d'affichage de cette image est long.
- Cet appareil ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre appareil ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.
- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** puis sur le bouton .
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.

Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

			
Câble d'alimentation	Manuel d'utilisation	Antenne FM	Télécommande/Piles (taille AAA)

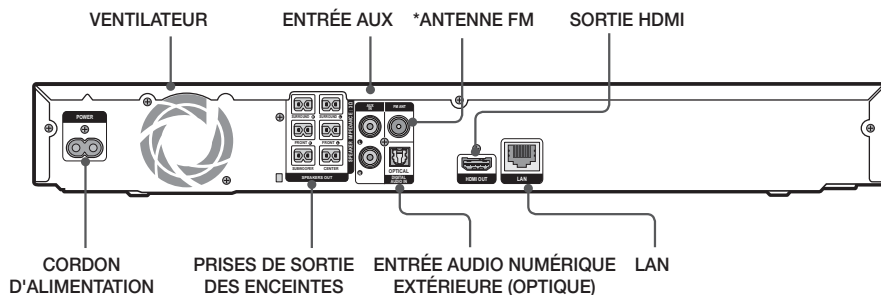
Panneau avant



| REMARQUE |

- ▶ Pour mettre à niveau le logiciel du produit via la prise de l'hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
- ▶ Lorsque l'appareil affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .
- ▶ Si vous utilisez le service Internet ou le contenu du périphérique USB est lu sur le téléviseur, vous ne pouvez pas sélectionner le mode **BD/DVD** avec le bouton **FUNCTION**. Arrêtez tout d'abord la lecture du contenu sur le téléviseur pour sélectionner le mode **BD/DVD**.

Panneau arrière



* Connexion de l'antenne FM

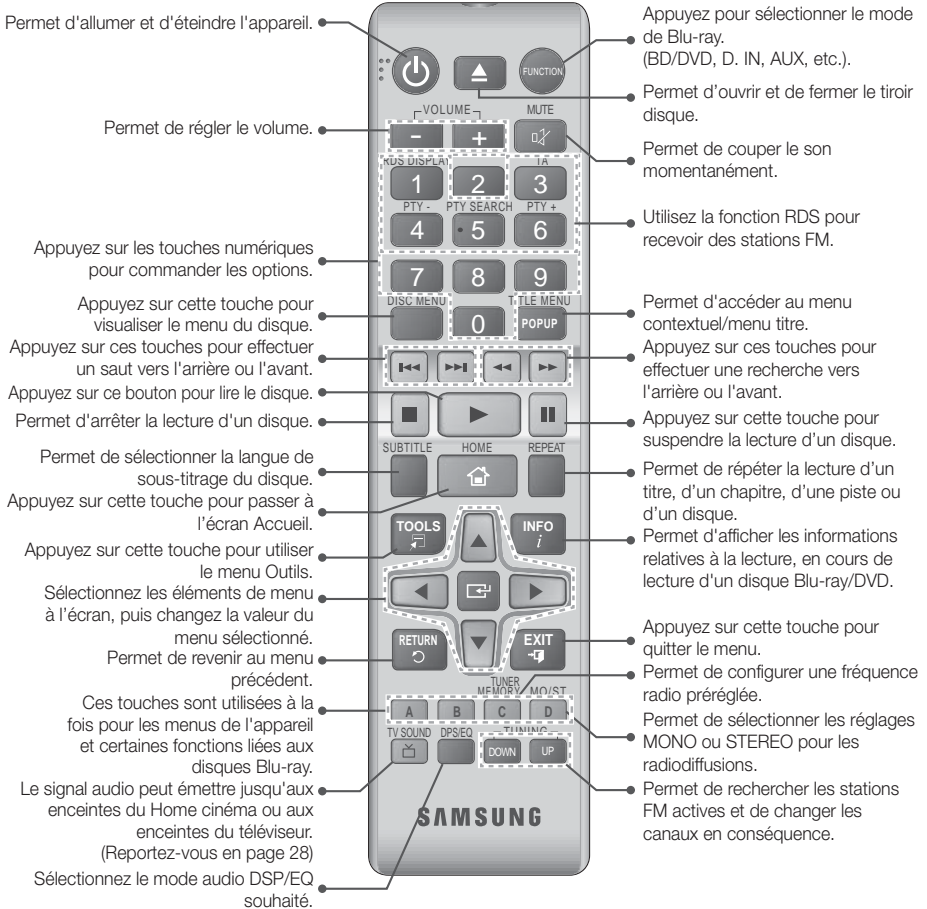
1. Branchez l'antenne FM fournie dans la prise FM ANTENNA.
2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, fixez-le ensuite solidement à un mur ou une autre surface solide.

| REMARQUE |

- ▶ Veillez à prévoir un minimum d'espace libre de 10 cm sur tous les côtés du Home cinéma dans le but de garantir une ventilation appropriée. Veillez à ne pas obstruer le ventilateur ou les orifices d'aération.
- ▶ Cet appareil ne reçoit pas les émissions AM.

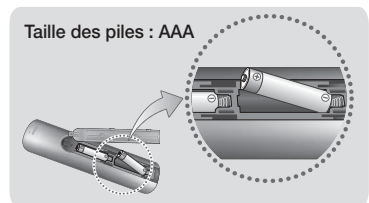
Télécommande

Boîtier de la télécommande



Insertion des piles dans la télécommande

- ▶ Veillez à faire correspondre les extrémités « + » et « - » des piles avec le dessin situé à l'intérieur du compartiment.
- ▶ Sur la base d'une utilisation classique, la durée de vie des piles est d'environ un an.
- ▶ La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres par rapport à l'appareil.

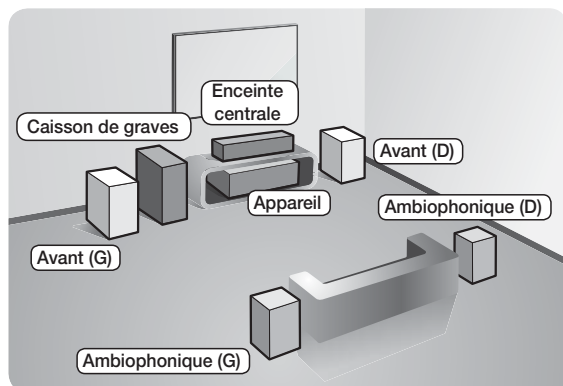


Branchements

Dans ce chapitre, vous trouverez plusieurs méthodes vous expliquant comment connecter votre appareil à d'autres composants externes.

Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

Connexion des enceintes



Position de l'appareil

Posez-le sur un support, sur une étagère ou sous un meuble TV.

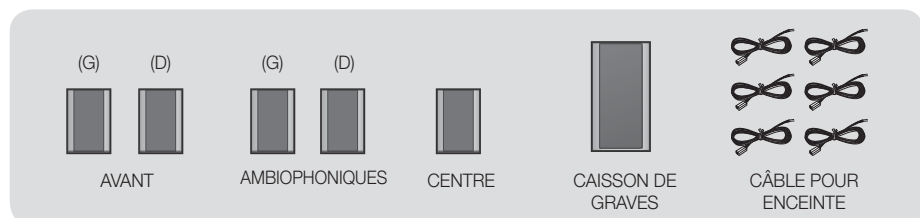
Choix de la position d'écoute

La position d'écoute doit être située à une distance équivalente à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur. Si vous avez par exemple un écran 46 pouces, situez les positions d'écoute entre 2,92 et 3,5 m de l'écran.

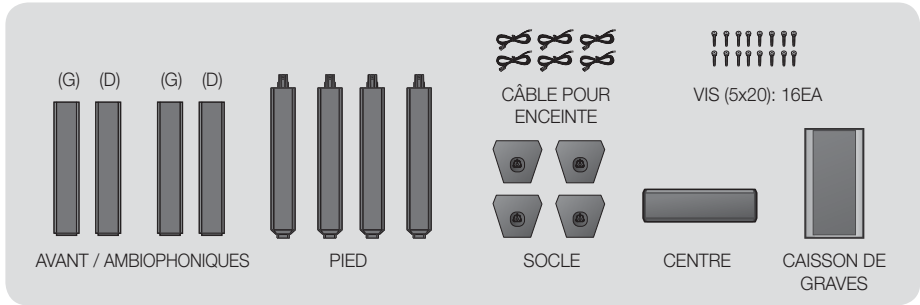
Enceintes avant	Placez les enceintes face à votre position d'écoute en les orientant vers vous (d'environ 45°). Positionnez-les de manière à ce que les haut-parleurs d'aigus se situent à la hauteur de vos oreilles. Alignez la face avant des enceintes avant avec la face avant de l'enceinte centrale ou avancez-les légèrement par rapport à l'enceinte centrale.
Enceinte centrale	Il est préférable d'installer l'enceinte centrale à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez également l'installer directement sur ou sous le téléviseur.
Enceintes ambiophoniques	Placez les enceintes ambiophoniques de chaque côté de votre position d'écoute. Si vous ne disposez pas d'assez de place, positionnez-les face à face. Elles doivent être situées à environ 60 à 90 cm de vos oreilles et légèrement inclinées vers le sol. * Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes ambiophoniques servent principalement pour les effets sonores. Elles n'émettent donc pas de son en permanence.
Caisson de graves	La position du caisson de graves n'a pas d'importance. Vous pouvez l'installer où vous voulez.

Accessoires des enceintes

HT-F4500



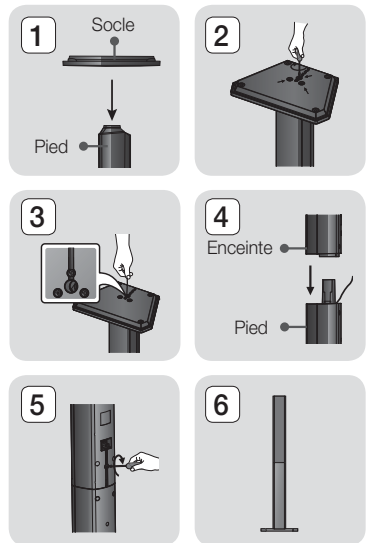
HT-F4550



Installation des enceintes sur le pied type Tallboy

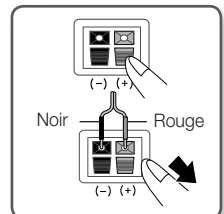
* Modèle HT-F4550 uniquement - Enceintes avant/ambiophoniques

1. Retournez le socle et emboîtez-le sur le pied.
2. Utilisez un tournevis pour insérer les vis dans les 3 orifices marqués.
3. Redressez le câble pour enceinte fourni vers le sens de gravité et insérez-le dans l'orifice au centre du socle.
4. Branchez l'enceinte supérieure au pied ainsi monté.
5. À l'aide d'un tournevis, serrez une vis dans le sens des aiguilles d'une montre dans le trou situé à l'arrière de l'enceinte. Puis, connectez le câble de l'enceinte.
6. Voici à quoi ressemble le haut-parleur une fois celui-ci installé. Respectez cette procédure pour installer l'autre enceinte.



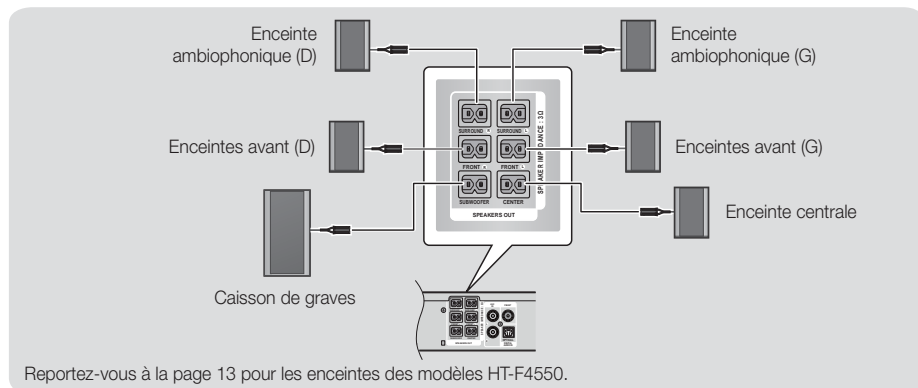
Connexion des enceintes

1. Chaque ensemble de câble d'enceinte doit être relié à l'enceinte correspondante. Pour cela, la prise avec le codage couleur sur chaque ensemble doit correspondre à l'autocollant coloré situé sur la face inférieure de chaque enceinte.
2. Pour fixer le câble d'enceinte à chaque enceinte :
 - a. Appuyez sur la languette rouge située à l'arrière de l'enceinte, insérez le câble rouge, puis relâchez la languette.
 - b. Appuyez sur la languette noire située à l'arrière de l'enceinte, insérez le câble noir, puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches des câbles de chaque enceinte à l'arrière de l'appareil en respectant les couleurs entre les fiches et les prises femelles des enceintes.



Branchements

Pour le modèle HT-F4500



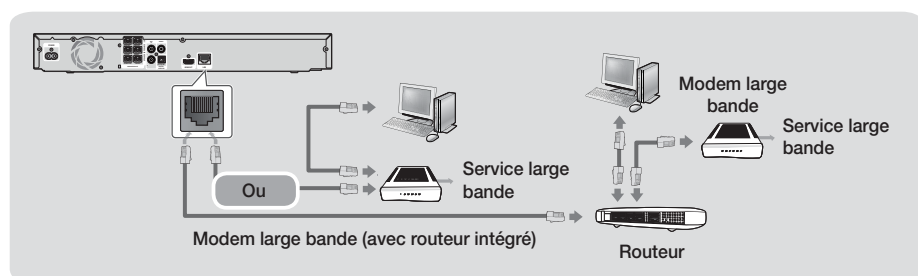
| ATTENTION |

- ▶ Si vous souhaitez installer l'appareil au mur, fixez les vis ou les clous fermement au mur et utilisez pour l'installation les orifices situés à l'arrière de l'enceinte. Cependant, lorsque vous installez l'appareil au mur, les accessoires (clous ou vis) et l'installation ne sont pas fournis par notre entreprise.
- ▶ Ne laissez pas jouer des enfants avec ou à proximité des enceintes. Ils peuvent se blesser en cas de chute d'une enceinte.
- ▶ Lors du raccordement des câbles d'enceinte aux enceintes, assurez-vous que la polarité (+/-) est correcte.
- ▶ Conservez l'enceinte de caisson de graves hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent leurs mains ou des objets étrangers dans le conduit (orifice) de l'enceinte du caisson de graves.
- ▶ N'accrochez pas le caisson de graves au mur à l'aide du conduit (orifice).

| REMARQUE |

- ▶ Si vous placez une enceinte à proximité de votre téléviseur, la couleur des images peut être déformée en raison du champ magnétique.

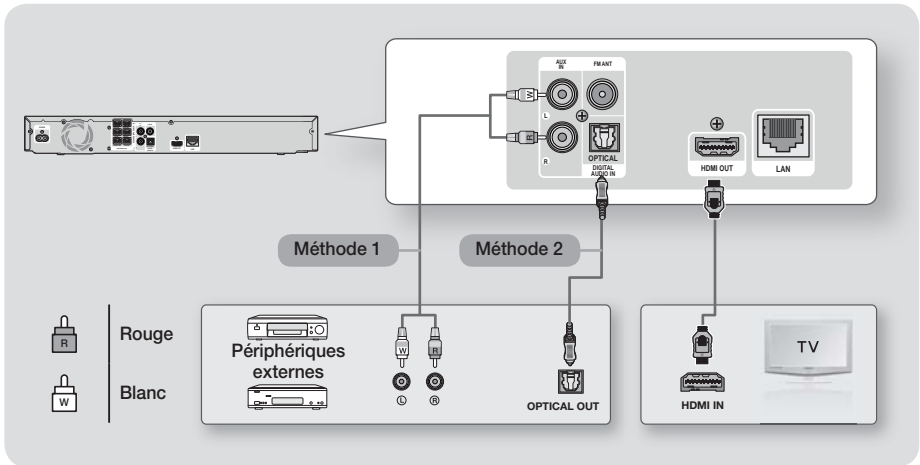
Connexion à un routeur réseau



| REMARQUE |

- ▶ Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour des logiciels Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- ▶ Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- ▶ Pour utiliser la fonction DLNA, vous devez connecter un ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure. La connexion peut être câblée ou sans fil.

Connexion de périphériques externes/du téléviseur



Connexion de l'appareil à un téléviseur

À l'aide d'un câble HDMI (non fourni), connectez la prise HDMI OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI IN de votre téléviseur. Si le téléviseur prend en charge la fonction ARC, vous pouvez écouter le son de votre téléviseur depuis votre Home cinéma juste en connectant ce câble. Consultez la page 19 de ce manuel et la section sur l'ARC du manuel d'utilisation de votre téléviseur pour obtenir plus de détails.

Connexion de périphériques externes

Pour sélectionner le mode correct pour un périphérique externe après avoir connecté le périphérique, appuyez sur la touche **FUNCTION**. Chaque appui sur cette touche change le mode selon cet ordre: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**. Deux méthodes de connexion des périphériques externes à votre Home cinéma sont décrites ci-dessous.

Méthode 1 ENTRÉE AUX : Connexion d'un composant analogique externe

En utilisant un câble audio RCA (non fourni), connectez la prise d'Entrée AUDIO située sur l'appareil à la prise de Sortie AUDIO située sur le composant analogique externe. ⇒ Sélectionnez le mode **AUX**.

- Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des fiches des câbles avec celles des prises d'entrée et de sortie.

Méthode 2 OPTIQUE : Connexion d'un composant audio numérique externe

Pour connecter la sortie audio numérique des composants à signaux numériques tels que les récepteurs câble/satellite (décodeur).

En utilisant un câble optique numérique (non fourni), connectez la prise d'Entrée Audio numérique optique située sur l'appareil à la prise de Sortie optique numérique située sur le périphérique numérique externe.



⇒ Sélectionnez le mode **D. IN**.

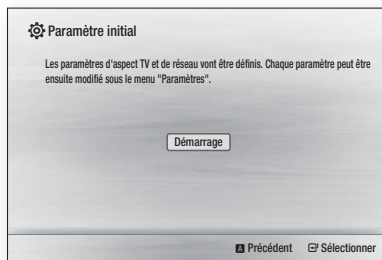
| REMARQUE |


- ▶ Pour visionner un film depuis votre récepteur câble/satellite, vous devez connecter sa prise de sortie vidéo directement à votre téléviseur.
- ▶ Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques de 32 kHz minimum provenant de composants numériques externes.
- ▶ Ce système prend en charge uniquement les données audionumériques DTS et Dolby. Les données audio MPEG, un format type train de bits n'est pas pris en charge.

Procédure de réglage des paramètres initiaux

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

1. Mettez votre téléviseur sous tension après avoir connecté l'appareil, puis mettez ce dernier à son tour sous tension. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, il affiche automatiquement l'écran Langue des paramètres initiaux.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue appropriée, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  pour démarrer la configuration de la fonction.



4. L'écran Format TV apparaît. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur souhaité, puis appuyez sur le bouton .


16:9 Original - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16:9 et les images 4:3 (l'ancien format standard) en format 4:3 pillar box (Encadrement horizontal du 4:3) avec des barres noires sur la gauche et la droite.

16:9 Entier - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16:9 et d'étirer les images 4:3 pour remplir l'écran 16:9.

4:3 Letter Box - Pour les plus anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16:9 au format boîte aux lettres qui conserve le rapport 16:9 mais place des barres noires au-dessus et en-dessous de l'image.

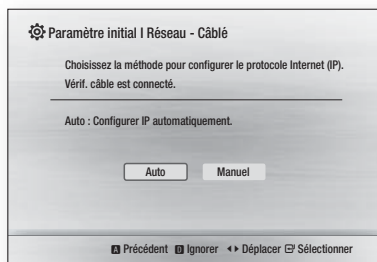
4:3 Pan-Scan - Pour les plus anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16:9 au format Pan-Scan qui remplit l'écran, mais coupe les côtés droit et gauche de l'image et agrandit le milieu verticalement.


5. L'écran Réseau - Câblé apparaît.

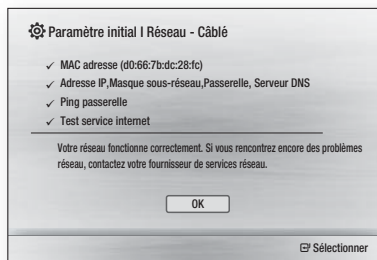
- Si vous disposez d'un réseau avec des adresses IP dynamiques (c'est le cas pour la plupart des gens), sélectionnez **Auto**, appuyez sur le bouton  puis passez à l'étape 6.
- Si vous disposez d'un réseau avec des adresses IP statiques, nous vous conseillons de sélectionner **Ignorer** en appuyant sur le bouton **BLEU (D)**, puis reportez-vous à la section « Configuration de votre connexion au réseau » à la page 20 après avoir terminé la configuration initiale. La section « Configuration de votre connexion réseau » fournit une explication complète concernant la configuration manuelle de votre connexion au réseau.
- Si vous ne disposez d'aucun réseau, sélectionnez **Ignorer** en appuyant sur le bouton **BLEU (D)**. L'écran Paramètres initiaux terminés apparaît puis l'écran d'accueil apparaît également.

REMARQUE |

- Si vous ignorez la configuration du réseau ou si la configuration ne fonctionne pas correctement, vous pouvez vous reporter à la section « Configuration de votre connexion réseau » à la page 20 pour configurer la connexion au réseau de l'appareil plus tard.



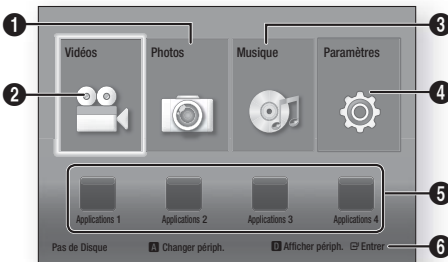
6. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée. Une fois terminée, appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres initiaux terminés apparaît puis l'écran d'accueil apparaît également.



| REMARQUE |

- ▶ Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option Réinitialisation. (Reportez-vous en page 20)
- ▶ Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité Anynet+ (HDMI-CEC) et que : 1.) Vous avez réglé la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et l'appareil ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par l'appareil, ce dernier sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.

L'écran Accueil



1	Permet de sélectionner les Photos.
2	Permet de sélectionner les Vidéos.
3	Permet de sélectionner la Musique.
4	Permet de sélectionner des Paramètres.
5	Permet de sélectionner des applications.
6	Permet d'afficher les boutons que vous pouvez utiliser sur la télécommande pour accéder aux fonctions.

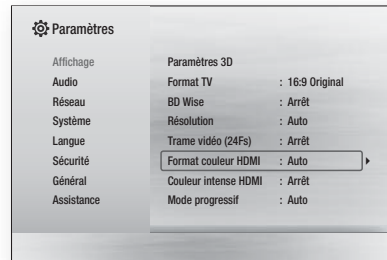
1. Pour sélectionner une option sur l'écran Accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ▲▼◀▶ jusqu'à ce que l'option de votre choix soit mise en surbrillance, puis appuyez sur le bouton

| REMARQUE |

- ▶ Pour lire ou afficher des fichiers vidéos, photos ou musicaux situés sur votre ordinateur, vous devez connecter votre Home cinéma et votre ordinateur à un réseau domestique et vous devez télécharger, installer et configurer le logiciel DLNA sur votre ordinateur. (Reportez-vous en page 22.)

Accéder à l'écran Paramètres

1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres s'affiche.

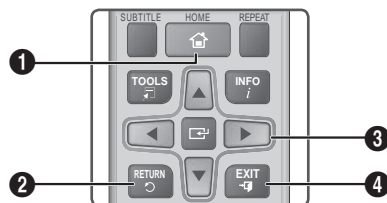


2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options sur l'écran Paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande ci-dessous.

| REMARQUE |

- ▶ Si l'appareil reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans l'utiliser, un écran de veille s'affichera sur le téléviseur. Si l'appareil reste en mode d'écran de veille pendant plus de 20 minutes, l'alimentation sera automatiquement coupée.

Boutons de la télécommande utilisés pour le menu Paramètres



1. Bouton **HOME** : appuyez sur cette touche pour passer à l'écran Accueil.

Paramètres

2	Bouton RETURN (↵) : permet de revenir au menu précédent.
3	Bouton ENTRÉE (↵) / DIRECTION : <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément. Appuyez sur le bouton ENTRÉE pour activer l'élément sélectionné actuellement ou confirmer un réglage.
4	Bouton EXIT : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

| REMARQUE |

- Le bouton **ENTRÉE** sur le panneau frontal de l'appareil peut être utilisé dans le même but que le bouton **ENTRÉE** de la télécommande.

Informations détaillées sur les fonctions

Chaque fonction Paramètres, élément de menu, et chaque option sont expliqués en détails à l'écran. Pour afficher les informations, utilisez les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner la fonction, l'élément de menu ou l'option. Les informations apparaissent en général en bas de l'écran. Une brève description des différentes fonctions liées aux paramètres s'affiche sur cette page. Vous pourrez également trouver des informations complémentaires sur certaines fonctions dans l'Annexe de ce manuel.

Fonctions du menu Paramètres

Affichage	
Paramètres 3D	<p>Permet de configurer les fonctions relatives à la 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mode lecture Blu-ray 3D: Vous permet de choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. Si vous passez au menu Accueil ou Accueil Smart Hub tout en étant en mode 3D, l'appareil passera automatiquement en 2D. ✓ Taille écran: Permet d'entrer la taille du téléviseur connecté à l'appareil. L'appareil règle automatiquement la sortie 3D en fonction de la taille de l'écran du téléviseur.
Format TV	Vous permet de régler la sortie de l'appareil sur la taille de l'écran de votre téléviseur. See page 16.

BD Wise	BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente. Lorsque vous connectez un appareil Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via l'interface HDMI et que l'appareil et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le produit émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque Blu-ray/DVD.
Résolution	Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo HDMI respectivement sur les valeurs BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.
Trame vidéo (24Fs)	<p>Le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto vous permet de spécifier automatiquement la sortie HDMI de l'appareil sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée si un téléviseur compatible 24Fs est connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame vidéo (24Fs) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. Trame vidéo est uniquement disponible lorsque l'appareil est en modes de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.
Format couleur HDMI	Vous pouvez régler le format de l'espace chromatique pour la sortie HDMI afin qu'il corresponde aux capacités de l'appareil branché (télévision, moniteur, etc.).
Couleur intense HDMI	Cette option vous permet de régler l'appareil pour émettre des données vidéo en sortie avec Couleur intense via la prise HDMI OUT. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.
Mode progressif	Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.
Audio	
Paramètre haut-parleur	Vous permet de régler les paramètres des enceintes suivantes et d'activer et désactiver la tonalité d'essai afin de tester les enceintes.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Niveau: vous permet de régler le niveau sonore relatif de chaque enceinte de 6 db à -6 db. Par exemple, si vous aimez les basses puissantes, vous pouvez augmenter le niveau sonore du caisson de graves de 6 db. ✓ Distance: vous permet de régler la distance relative de chaque enceinte à partir de la position d'écoute jusqu'à 9 mètres. Plus la distance est grande, plus le son de l'enceinte sera fort. ✓ Tonalité d'essai: vous permet d'exécuter la fonction de tonalité d'essai afin que vous puissiez tester vos réglages. Le réglage de la Tonalité d'essai sur Activé permet d'activer la tonalité d'essai. Le réglage sur Arrêt permet de la désactiver.
Sélect. haut-parleur	Cette option vous permet de sélectionner les haut-parleurs activés, ceux du téléviseur ou ceux du Home cinéma.
Fonct. Retour Audio	<p>Cette option vous permet de diriger le son du téléviseur vers les haut-parleurs du Home cinéma. Elle nécessite une connexion HDMI et un téléviseur compatible avec la fonction Canal de retour audio (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque Canal de retour audio est réglé sur Automatique, le Home cinéma sélectionne automatiquement l'ARC ou l'entrée optique comme source audio, en fonction de vos connexions. Si Canal de retour audio est actif, l'entrée optique ne fonctionne pas.
Sortie numérique	Cette option vous permet de définir la Sortie numérique de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté à l'appareil. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir page 32)
Contrôle de la dynamique	<p>Cette option vous permet d'appliquer le contrôle de la dynamique au son Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto: permet de contrôler automatiquement la plage dynamique du son Dolby TrueHD, sur la base des informations contenues dans la bande son de Dolby TrueHD. Cette option active également le contrôle de la dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus. ✓ Arrêt: la plage dynamique reste non compressée, vous permettant ainsi d'entendre le son original. ✓ Activé: cette option active le contrôle de la dynamique pour les trois formats Dolby. Les sons les moins forts sont amplifiés et le volume des sons forts est abaissé.
Sync. audio	Lorsque l'appareil est relié à un téléviseur numérique, cette option vous permet de régler le temps de retard audio afin que le son soit synchronisé avec la vidéo. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes.
Mode sous-mixage	Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage de l'appareil sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround.
Réseau	
Paramètres réseau câblé	Pour obtenir de plus amples informations sur les Paramètres réseau et les fonctions réseau, reportez-vous à la section « Networks and the Internet » à partir de la page 20.
Test réseau	Vous permet de tester la configuration du protocole Internet pour voir s'il fonctionne correctement.
État du réseau	Cette option vous permet de vérifier si la connexion au réseau et à Internet a été établie.
Connexion internet BD-Live	Vous permet d'autoriser ou d'interdire une connexion Internet pour les services BD-Live.
Système	
Paramètre initial	Cette option vous permet de relancer la procédure de réglage des paramètres initiaux. Reportez-vous à la page 16 pour les détails.
Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits Samsung compatibles Anynet+ et vous permet de contrôler ces produits via une télécommande de téléviseur Samsung. Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter cet appareil à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.
Gestion données BD	Vous permet de gérer les contenus que vous avez téléchargés via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-Live. Vous pouvez afficher les informations concernant le périphérique USB que vous utilisez pour le stockage des données BD Live, y compris l'espace de stockage. Vous pouvez également supprimer les données BD Live et changer le périphérique.

Paramètres

DivX® Video à la Demande	Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.
---------------------------------	--

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Menu à l'écran, le menu du disque, etc.

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

Sécurité

Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre code PIN personnel.

Contrôle parent. BD	cette option empêche la lecture des disques Blu-ray ayant une classification égale ou supérieure à une classification d'âge particulière que vous avez définie jusqu'à la saisie du code PIN.
Contrôle parent. DVD	Cette option empêche la lecture des disques DVD ayant une classification supérieure à une classification numérique spécifique jusqu'à la saisie du code PIN.
Modifier PIN	cette option permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Général

Fuseau horaire	vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.
-----------------------	--

Assistance

Mise à jour du logiciel	Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de Mise à jour logicielle, consultez « Mise à niveau du logiciel » en page 21.
Contacteur Samsung	Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur l'appareil.
Conditions contrat de service	permet d'afficher la clause de non-responsabilité générale concernant les contenus et services de tiers.
Reset	Tous les paramètres sont réinitialisés à leurs valeurs par défaut sauf les paramètres réseau. Le mot de passe de sécurité par défaut est 0000.

Réseaux et Internet

Lorsque vous connectez ce produit à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions basées sur le réseau telles que BD-LIVE et mettre le logiciel du produit à niveau via la connexion au réseau.








Configuration de votre connexion réseau

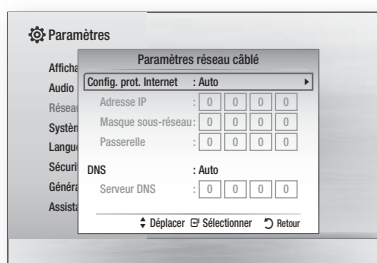
Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si l'adresse est dynamique, nous vous recommandons d'utiliser la procédure automatique ci-dessous. Si l'adresse est statique, vous devez utiliser la procédure manuelle suivante.




- Avant de commencer, veuillez confirmer que l'appareil est connecté à votre routeur avec un câble réseau.

□ Automatique

Pour démarrer le processus de configuration, suivez les étapes suivantes :

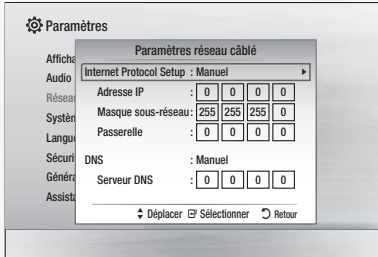
1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau** et appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau câblé**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres du réseau câblé apparaît.
4. Appuyez sur le bouton  sur le menu Configuration du protocole Internet. Utilisez les boutons   pour sélectionner **Auto**, puis appuyez sur le bouton .



5. La fonction Réseau permet automatiquement d'obtenir et de renseigner les valeurs de l'Adresse IP, du Masque de Sous-réseau, etc.
6. Une fois que la fonction Réseau a acquis les valeurs du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN** (.
7. Sélectionnez **Test réseau** puis appuyez sur le bouton . Le Home cinéma valide la connexion du réseau. Une fois terminée, appuyez sur le bouton **RETURN** (.

□ Manuel

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



1. Suivez les quatre premières étapes dans la procédure automatique, mais sélectionnez **Manuel** au lieu de Automatique à l'étape 4.
2. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
3. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les numéros.
4. Une fois que vous avez terminé avec chaque champ, utilisez le bouton ► pour passer successivement au champ suivant. Vous pouvez utiliser les autres boutons fléchés pour aller vers le haut, vers le bas et revenir en arrière.
5. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
6. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **DNS**.
7. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
8. Appuyez sur le bouton **RETURN** (↵) de votre télécommande.
9. Sélectionnez **Test réseau** puis appuyez sur le bouton . Lorsque le test est terminé, appuyez sur le bouton **RETURN** (↵) pour revenir à l'écran précédent.
10. Sélectionnez **État du réseau** puis appuyez sur le bouton .
11. L'écran État du réseau apparaît. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton .

Mise à niveau du logiciel

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

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

1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Assistance** puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
 - **En ligne**
 - **USB**
 - **Notif. mise à jour auto**
5. Appuyez sur le bouton . Les instructions concernant chaque méthode commencent ci-dessous.

| REMARQUE |

- La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure. Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'accepte aucune responsabilité légale concernant un dysfonctionnement de l'appareil provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement, appuyez sur le bouton .

En ligne

Votre produit doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Via Internet. Retirez tous les disques avant de démarrer.

1. Sélectionnez **En ligne** puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si une mise à jour est disponible, un message contextuel apparaît vous demandant si vous voulez effectuer la mise à niveau. Si vous choisissez **Oui**, l'appareil s'éteint automatiquement, s'allume puis démarre la mise à jour.

| IMPORTANT |

- N'allumez ou n'éteignez jamais le Home cinéma manuellement lors d'une mise à jour logicielle.
- 3. La fenêtre contextuelle de progression de la mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteint à nouveau automatiquement.
- 4. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** afin d'allumer l'appareil.

| REMARQUE |

- La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure.
- Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'accepte aucune responsabilité légale concernant un dysfonctionnement de l'appareil provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.

USB

1. Rendez-vous sur le site www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** dans le coin supérieur droit de la page.
3. Entrez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche. Une fois que vous avez entré le numéro du modèle, une liste déroulante affiche les produits correspondant aux numéros de modèle.
4. Effectuez un clic gauche sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui s'affiche, faites défiler puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
7. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier sur le côté droit de la page.
8. Cliquez sur **Send** dans la première fenêtre contextuelle qui apparaît. Cliquez sur **OK** dans la seconde fenêtre contextuelle qui apparaît pour le téléchargement puis enregistrez le fichier micrologiciel sur votre PC.
9. Dézippez le dossier compressé sur votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
10. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
11. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans l'appareil, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB de l'appareil.
12. Dans le menu du produit, allez à **Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel**.
13. Sélectionnez **USB**.

| REMARQUE |

- ▶ Aucun disque ne doit être inséré dans le produit lors de la mise à niveau du logiciel via la prise Hôte USB.
- ▶ Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- ▶ Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu **Mise à jour du logiciel**.

Notif. mise à jour auto

Si votre appareil est connecté au réseau et si vous avez activé Notification de mise à jour automatique, l'appareil vous notifiera si une nouvelle version logicielle est disponible à l'aide d'un message contextuel.

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Dans le menu Mise à niveau du logiciel, placez **Notif. mise à jour auto** sur **Activé**. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, l'appareil vous en informe grâce à un message contextuel.
3. Pour mettre à jour le micrologiciel, sélectionnez **Oui**. L'appareil s'éteint automatiquement, s'allume puis démarre la mise à jour.
4. La fenêtre du processus de mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteindra à nouveau automatiquement.
5. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** afin d'allumer l'appareil.

| REMARQUE |

- ▶ La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure. Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- ▶ Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement de l'appareil causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.

Configuration de la fonction DLNA

DLNA vous permet de lire des fichiers musicaux, vidéos et photos sur votre ordinateur à l'aide de cet appareil. Pour utiliser DLNA, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur via le réseau (voir page 14) et installer le SAMSUNG PC Share Manager (Gestionnaire de partage PC SAMSUNG) sur votre ordinateur.

Pour télécharger le logiciel DLNA

Pour utiliser DLNA avec votre ordinateur, vous devez installer le logiciel DLNA sur l'ordinateur. Vous pouvez télécharger le logiciel pour ordinateur et obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de la fonction DLNA depuis le site Web Samsung.com.

1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** en haut de la page.
3. Entrez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche. Une fois que vous avez entré le numéro du modèle, une liste déroulante affiche les produits correspondant aux numéros de modèle.
4. Effectuez un clic gauche sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui s'affiche, faites défiler puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Cliquez sur l'onglet **Software**.
7. Dans l'onglet Logiciel, cliquez sur l'icône EXE, située à droite de la ligne DLNA.
8. Cliquez sur **Send** dans la première fenêtre contextuelle qui apparaît. Dans la seconde fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Save File**.
9. Cherchez le fichier d'installation DLNA sur votre disque et double-cliquez sur ce fichier.
10. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Run** puis suivez les directives qui s'affichent sur votre écran.


Téléchargez le manuel d'installation/d'instructions DLNA à partir de l'onglet Logiciel en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne Fichier sur la droite. Le fichier, au format PDF, sera téléchargé et ouvert. Suivez les directives pour installer et configurer la fonction DLNA. Vous pouvez lire et/ou enregistrer le fichier.

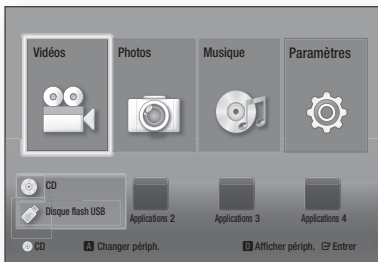
| REMARQUE |

- ▶ Pour utiliser la fonction DLNA avec votre smartphone, vous devez connecter votre appareil et votre smartphone au même routeur.

Lecture de fichiers sur un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers multimédia situés sur un périphérique USB connecté.

1. Allez sur le menu Accueil.
2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du produit. Le message « **Changer de périphérique ?** » s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton ◀▶ pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton .
4. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**.



5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la mémoire flash USB ou le disque flash USB, puis appuyez sur le bouton .
6. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton .
7. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape 8. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, appuyez sur , puis passez à l'étape 8.
8. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton .

OU


- 4¹. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)**.



- 5¹. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner la mémoire flash USB ou le disque flash USB, puis appuyez sur le bouton .





- 6¹. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton .
- 7¹. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape 8¹. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, appuyez sur , puis passez à l'étape 8¹.
- 8¹. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |



- ▶ La lecture de fichiers 3D n'est pas prise en charge.
- ▶ Pour empêcher tout endommagement possible de la mémoire USB, vous devez retirer le périphérique de stockage USB à l'aide de la fonction « **Retirer péri. USB** ». Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton .

Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur


Vous pouvez lire les fichiers multimédia que vous avez enregistrés sur des disques DVD ou CD.


1. Allumez le Home cinéma.
2. Ouvrez le tiroir disque, placez-y un disque enregistré par l'utilisateur en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque.
3. Une fois que le disque est chargé, appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner **CD** ou **DVD** puis appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton .
6. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape 7. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, appuyez sur , puis passez à l'étape 7.
7. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton .

OU

- 3¹. Une fois que le disque est chargé, appuyez sur le bouton **BLEU (D)**.
- 4¹. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **CD** ou **DVD** puis appuyez sur le bouton .
- 5¹. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton .
- 6¹. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape 7¹. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un dossier, appuyez sur , puis passez à l'étape 7¹.
- 7¹. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton .

Lecture d'un disque vidéo commercial

Placez un disque dans le tiroir disque en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque. La lecture démarre automatiquement. Si la lecture ne se lance pas automatiquement, passez à **Vidéos** dans le menu Accueil puis appuyez sur le bouton .

Dans la plupart des cas, les vidéos commerciales affichent un menu du disque. Pour lire le film sur le disque, sélectionnez **Lecture** sur le menu du disque puis appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |

- Pour de plus amples informations concernant la lecture de vidéos, reportez-vous à « Contrôle de la lecture Vidéo » sur cette page.

Contrôle de la lecture Vidéo
















Vous pouvez contrôler la lecture des fichiers vidéos situés sur des disques Blu-ray, DVD et CD et sur des périphériques de stockage USB. Selon le support, certaines des fonctions décrites dans ce manuel sont susceptibles de ne pas être disponibles.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



Boutons liés à la lecture

L'appareil ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lecture au ralenti ou Lecture pas à pas.

-  : Permet de démarrer la lecture.
-  : Permet d'arrêter la lecture.
-  : Permet d'interrompre la lecture.
- **Lecture rapide** : pendant la lecture, appuyez sur le bouton  ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  ou  la vitesse de lecture change.
- **Lecture au ralenti** : en mode Pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  la vitesse de lecture change.
- **Lecture pas à pas** : en mode Pause, appuyez sur le bouton . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  une nouvelle image apparaît.
- **Saut de lecture** : pendant la lecture, appuyez sur le bouton  ou . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  ou  le disque passe au chapitre ou au fichier suivant ou précédent.




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

- **DISC MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Disque.
- **TITLE MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Titre.
- Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.
- **POPUP MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Contextuel.
- **DISC MENU ou TITLE MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des titres.


Répétition de la lecture

1. Durant la lecture, appuyez sur la touche **REPEAT** de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches **▲▼** pour sélectionner **Arrêt, Titre, Chapitre, Tous** ou **Répétition A-B** puis appuyez sur le bouton .

□ Répétition A-B

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

| REMARQUE |

- En fonction du disque, l'écran peut ne pas afficher toutes les options de répétition.
- L'écran peut ne pas afficher immédiatement Chapitre ou Titre. Continuez à appuyer sur les boutons **▲▼** jusqu'à ce que votre choix soit à l'intérieur du champ applicable.
- Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur la touche **REPEAT**, puis sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton .
- L'écran peut ne pas afficher immédiatement Répéter A-B. Continuez à appuyer sur les boutons **▲▼** jusqu'à ce que Répéter A-B soit à l'intérieur du champ applicable.
- Vous devez régler le point (B) dans les 5 secondes de la durée de lecture après le point (A).

Utilisation du menu OUTILS

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

Titre	Si le film ou la vidéo a plusieurs titres, passez au titre souhaité ou sélectionnez-le.
Durée de lecture	Permet de passer au point de lecture spécifique. Utilisez les boutons numériques pour entrer le point de lecture.
Mode Répétition	Sélectionnez cette option pour répéter un titre, un chapitre spécifique (uniquement pour les disques BD/DVD) ou la section repérée.
Paramètres d'image	Sélectionnez cette option pour régler le mode image. - Mode <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilisateur : vous permet de régler respectivement les fonctions Luminosité, Contraste, Couleur et Précision. ▪ Dynamique : Choisissez cette option pour accentuer la Netteté de l'image. ▪ Normal : choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage. ▪ Film : ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.
Sync. audio	Vous permet de régler le temps de retard audio afin que l'audio synchronise avec la vidéo. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes.

Menu qui s'affiche uniquement lors de la lecture

Chapitre	Sélectionnez cette option pour accéder à un chapitre que vous désirez regarder.
Audio	Sélectionnez cette option pour régler la langue de bande son souhaitée.
Sous-titre	Sélectionnez cette option pour régler la langue des sous-titres souhaitée.
Angle	Utilisé pour regarder une scène sous un autre angle. L'option Angle affiche le nombre d'angles disponibles (1/1, 1/2, 1/3, etc.).
BONUSVIEW Vidéo / BONUSVIEW Audio	Sélectionnez cette option pour régler l'option bonusview désirée.

Menu qui s'affiche uniquement lors de la lecture d'un fichier

Plein écran	Sélectionnez cette option pour régler la taille de plein écran souhaitée. Vous pouvez sélectionner Original , Mode1 (plus grand) et Mode1 (le plus grand).
Information	Permet de vérifier les informations liées au fichier vidéo.


REMARQUE |

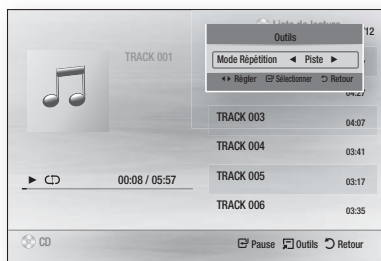
- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.

Création d'une liste de lecture des vidéos

Vous pouvez créer une liste de lecture des fichiers vidéos pratiquement de la même façon que vous créez une liste de lecture de fichiers musicaux. Pour obtenir plus d'instructions, veuillez consulter la section « Création d'une liste de lecture de musiques » en page 26.

Lecture d'un disque audio commercial pré-enregistré

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
 - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement. Les plages d'un disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
 - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton .



2. Pour lire une piste particulière, utilisez les boutons ▲▼ de la télécommande pour sélectionner la piste, puis appuyez sur le bouton .

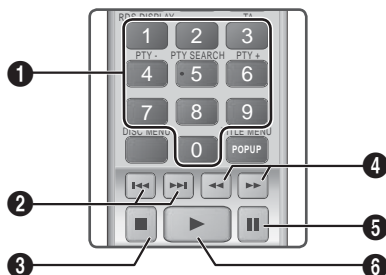
REMARQUE |

- ▶ Pour de plus amples informations concernant la lecture de musique, reportez-vous à « Contrôle de la lecture de Musique » en page 26.

Contrôle de la lecture de Musique

Vous pouvez contrôler la lecture de musiques situées sur des DVD, CD et des clés USB.

Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



1	Boutons NUMÉRIQUES : durant la lecture de la liste de lecture, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est alors reproduite.
2	Saut : pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀▶ ou ▶▶ pour accéder à la piste musicale précédente ou suivante.
3	Bouton ■ : permet d'arrêter la lecture d'une piste.
4	Lecture rapide (CD audio (CD-DA) uniquement) : pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ la vitesse de lecture change.
5	Bouton ⏸ : permet de mettre en pause une piste.
6	Bouton ▶ : permet de lire la page sélectionnée.

Répétition de pistes

Vous pouvez configurer la répétition de pistes sur l'appareil.

- Durant la lecture de musiques, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
- Utilisez les boutons **◀▶** pour sélectionner **Arrêt**, **Piste**, **Une fois**, **Tous** ou **Aléatoire** en **Mode Répétition** puis appuyez sur le bouton **☑**.

Création d'une liste de lecture de musiques

- En cas de lecture de musiques sur CD ou DVD commercial, appuyez sur le bouton **■** ou **RETURN** (↵). L'écran Liste des musiques s'affiche. Si vous créez une liste de lecture de musiques sur un disque créé par vous ou sur un périphérique USB, accédez à la liste des musiques de la manière décrite à la section « Lecture de fichiers sur un périphérique USB » en page 23 ou à la section « Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur » en page 23.

- Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour passer au fichier souhaité puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** pour le sélectionner. Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres fichiers.



- Pour retirer un fichier de la liste de lecture, placez-vous sur le fichier puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
- Appuyez sur le bouton **☑** pour lire les fichiers sélectionnés. L'écran Liste de lecture apparaît.
- Pour accéder à la liste des musiques, appuyez sur le bouton **■** ou **RETURN** (↵).
- Pour revenir à la liste de lecture, appuyez sur le bouton **☑**.

| REMARQUE |

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).
- Si vous allez sur la Liste des musiques de la Liste de lecture, revenez sur la liste de lecture. Elle redémarrera la lecture depuis le début.

Contrôle de la lecture des photos

Vous pouvez contrôler la lecture de photos situées sur des DVD, CD et des clés USB.

Utilisation du menu Outils

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

Lancer / Arrêter le diaporama	Sélectionnez cette option pour lire ou mettre en pause le diaporama.
Vit. diaporama	Sélectionnez cette option pour régler la vitesse du diaporama.
Fond musical	Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
Zoom	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
Pivoter	Sélectionnez cette option pour faire pivoter une image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)

Information	Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille.
--------------------	--

| REMARQUE |

- ▶ Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.
- ▶ Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.

Création d'une liste de lecture de photos

Vous pouvez créer une liste de lecture de photos pratiquement de la même façon que vous créez une liste de lecture de fichiers musicaux. Pour obtenir plus d'instructions, veuillez consulter la section « Création d'une liste de lecture de musiques » en page 26.

Écouter la radio

Utilisation des touches de la télécommande

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Syntonisez la station désirée.
 - Syntonisation pré-réglée 1 : Appuyez sur la touche **□** pour sélectionner **PRESET** puis appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN** pour sélectionner la station pré-réglée.
 - Avant de syntoniser des stations pré-réglées, vous devez ajouter les stations pré-réglées à la mémoire de l'appareil. Consultez la section **Pré-réglage des stations** ci-dessous.
 - Syntonisation manuelle : Appuyez sur la touche **□** pour sélectionner **MANUAL** puis appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN** pour syntoniser une fréquence inférieure ou supérieure.
 - Syntonisation automatique : Appuyez sur la touche **□** pour sélectionner **MANUAL** puis appuyez et maintenez la touche **TUNING UP, DOWN** pour rechercher la fréquence automatiquement.

Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur la touche **MO/ST**.

- À chaque appui sur la touche, le son commutent entre **STEREO** et **MONO**.
- Dans une région où la réception est faible, sélectionnez **MONO** pour une diffusion claire et sans interférence.

Pré-réglage des stations

Exemple : Pré-réglage de FM 89.10 dans la mémoire.

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Appuyez sur la touche **TUNING/CH** (▲ ▼) pour sélectionner <89.10>.

3. Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY**.
 - **NUMBER** clignote sur l'écran.
4. Appuyez à nouveau sur la touche **TUNER MEMORY**.
 - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que **NUMBER** disparaisse lui-même de l'écran.
 - Après avoir appuyé sur la touche **TUNER MEMORY**, **NUMBER** disparaît de l'écran et la station est stockée en mémoire.
5. Pour pré-régler une autre station, répétez les étapes 2 à 4.
 - Pour syntoniser sur une station pré-réglée, appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN**.

A propos de la radiodiffusion RDS

Utilisez la fonction RDS (Radio Data System = Système de radiocommunication de données) pour recevoir des stations FM.

Grâce à la fonction RDS, des stations FM peuvent envoyer un signal supplémentaire avec leurs signaux de programmes réguliers. Les stations envoient p. ex. leurs noms de station ainsi que des informations sur le type de programme diffusé (sport, musique, etc.). Lorsque vous réglez une station FM qui fournit le service RDS, le témoin RDS s'affiche sur l'écran.

Description de la fonction RDS

- **PTY** (Type de programme) : permet d'afficher le type de programme en cours de diffusion.
- **PS NAME** (Nom du service de programme) : permet d'indiquer le nom de la station de radiodiffusion. Il est composé de 8 caractères.
- **RT** (Texte de radio) : permet de décoder le texte diffusé par une station (s'il y en a). Il est composé de 64 caractères au maximum.
- **CT** (Heure) : permet de décoder l'heure réelle de la fréquence FM. Certaines stations peuvent ne pas transmettre les informations **PTY**, **RT** ou **CT**. Il n'est donc pas toujours possible de les afficher.
- **TA** (Annonce de trafic) : la mention « **TA ON/OFF** » (**ANNONCE DE TRAFIC ACTIVEE/DÉSACTIVEE**) montre l'état de progression de l'annonce de trafic.

| REMARQUE |

- ▶ La fonction RDS peut ne pas fonctionner correctement si la station réglée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si le signal est faible.

Pour afficher les signaux RDS

Vous pouvez visualiser les signaux RDS envoyés par la station sur l'écran.

Appuyez sur le bouton **RDS DISPLAY** lorsque vous écoutez une station FM.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'affichage des informations suivantes est modifié comme suit : PS NAME → RT → CT → Fréquence

PS (Service de programme)	Lors de la recherche, <PS NAME> apparaît, puis les noms de stations s'affichent. <NO PS> apparaît si aucun signal n'est envoyé.
RT (Texte de radio)	Lors de la recherche, <RT> apparaît, puis les messages texte envoyés par la station s'affichent. <NO RT> apparaît si aucun signal n'est envoyé.
Fréquence	Fréquence de la station (sans service RDS)

A propos des caractères affichés sur l'écran

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

- L'écran d'affichage ne peut pas faire la différence entre des lettres majuscules et minuscules et n'utilise que des majuscules.
- L'écran ne peut pas afficher des lettres accentuées. Par exemple, <A,> peut signifier des lettres <As> accentuées comme <Ä, Å, Â, Ã, Ä et Å.>

Indication PTY (Type de programme) et fonction PTY-SEARCH (RECHERCHER

TYPE DE PROGRAMME)

L'un des avantages du service RDS consiste en la possibilité de localiser un type de programme particulier à partir des canaux pré-réglés en spécifiant les codes PTY.

Pour rechercher un programme à l'aide des codes PTY

□ Avant de démarrer !

- La fonction de recherche PTY ne peut être appliquée qu'aux stations pré-réglées.
- Pour arrêter la recherche à tout moment au cours du processus, appuyez sur le bouton pendant que la recherche est en cours.
- Il y a une limite de temps pour réaliser les étapes suivantes. Si le réglage est annulé avant que vous ayez terminé, recommencez à nouveau par l'étape 1.
- Lorsque vous appuyez sur les boutons de la télécommande principale, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM à l'aide de cette télécommande principale.



1. Appuyez sur le bouton **PTY SEARCH** lorsque que vous écoutez une station FM.
2. Appuyez sur le bouton **PTY-** ou **PTY+** jusqu'à ce que le code PTY souhaité s'affiche sur l'écran.
 - L'écran affiche les codes PTY décrits à droite.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **PTY SEARCH** lorsque le code PTY sélectionné à l'étape précédente est toujours affiché sur l'écran.
 - L'unité centrale recherche les 15 stations FM pré-réglées, s'arrête lorsqu'elle trouve la station sélectionnée et règle cette station.

Utilisation du bouton TV SOUND de la télécommande

Si votre téléviseur prend en charge la fonction Anynet+ (HDMI-CEC), le bouton **TV SOUND** vous permet de diriger le son du téléviseur vers les enceintes du Home cinéma ou les enceintes du téléviseur. Pour utiliser, suivez ces étapes :

1. Connectez un câble HDMI au téléviseur et au Home cinéma. (Reportez-vous en page 15.)
2. Placez la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** sur le Home cinéma et le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV SOUND** de la télécommande. **TV SOUND ON** clignote à l'écran en façade, puis passe à **D. IN**.
 - Lorsque que le TV SOUND est activé, le son du téléviseur émet à travers les enceintes du Home cinéma.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **TV SOUND** pour le désactiver.
 - Lorsque le TV SOUND est désactivé, le son du téléviseur émet à travers les enceintes du téléviseur Anynet+ connecté.

□ Utilisez TV SOUND :

- 1) lorsque vous voulez écouter le son du téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.
- 2) lorsque vous voulez écouter le son d'une clé USB branchée dans le téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.



□ Spécification de prise en charge TV SOUND ON/OFF

Téléviseur connecté	Paramètre Anynet+ (HDMI-CEC)	Son du Téléviseur ACTIVÉ	Son du Téléviseur DÉSACTIVÉ
Téléviseur prenant en charge le paramètre Anynet+ (HDMI-CEC)	MARCHE	O	O
	ARRÊT	O	X
Téléviseur ne prenant pas en charge le paramètre Anynet+ (HDMI-CEC)	Aucune opération	O	X

Utilisation de BD-LIVE™

1. Connectez l'appareil au réseau.
(Reportez-vous en page 14)
2. Configurez les paramètres réseau.
(Reportez-vous aux pages 20~21.)

Une fois que l'appareil est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant des disques compatibles BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil, puis utilisez Gestion des données BD pour contrôler sa mémoire restante. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Système** et appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Changer périph.**, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez **Disque flash USB**, puis appuyez sur le bouton .
7. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
8. Sélectionnez un élément dans la liste des contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

| REMARQUE |




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

Utilisation du DLNA

Le DLNA vous permet d'accéder aux fichiers situés sur votre ordinateur et de les lire à partir de votre Home cinéma.

Suivez les directives indiquées dans le guide d'utilisation du DLNA pour configurer le DLNA sur votre ordinateur et pour étiqueter les dossiers et les fichiers que vous souhaitez partager avec le Home cinéma.

Pour accéder aux fichiers situés sur votre ordinateur et les lire après avoir configuré le DLNA, suivez les étapes suivantes.

1. Allumez votre ordinateur, votre téléviseur et le Home cinéma.
2. Assurez-vous que le serveur de partage DLNA (DLNA Shared) fonctionne sur votre ordinateur.
3. Sur votre Home cinéma, appuyez sur le bouton **BLEU (D)** (Affichage des périphériques).
4. Utilisez les boutons ◀▶ pour sélectionner votre ordinateur dans la liste des périphériques.
5. Sélectionnez le type de fichier que vous voulez afficher ou lire, les Vidéos, Photos ou Musiques, puis appuyez sur le bouton .
6. Utilisez les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner le dossier avec le type de fichiers que vous avez sélectionné puis appuyez sur le bouton . La liste des fichiers s'affiche.
7. Sélectionnez le fichier que vous voulez visualiser ou lire, puis appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |

- ▶ Vous pouvez créer des listes de lectures à partir de fichiers sur votre ordinateur de la même façon que vous créez des listes de lectures à partir de fichiers situés sur des clés USB ou des disques.
- ▶ En dehors de quelques exceptions, vous pouvez contrôler la lecture de fichiers sur votre ordinateur de la même façon que vous contrôlez la lecture de fichiers sur des clés USB et des disques.
- ▶ Vous pouvez également accéder à des fichiers sur votre ordinateur pour sélectionner tout d'abord Vidéos, Photos ou Musique à l'écran Accueil, puis sélectionner votre ordinateur à partir de la liste des périphériques qui apparaît.

Informations complémentaires

Remarque

Branchements

SORTIE HDMI

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez **Couleur intense HDMI** sur **Arrêt** dans le menu.

Paramètres

Paramètres 3D

- Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton **[]**. Le film s'arrête et l'option 3D est désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous regardez un film 3D, appuyez une fois sur le bouton **[]**. Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez à nouveau sur le bouton **[]**, puis sélectionnez Paramètres 3D dans le menu Blu-ray.
- Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez visualiser apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.

Format TV

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

BD Wise (produits Samsung uniquement)

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

Sortie numérique

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.

- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- La configuration de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Elle affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque l'appareil est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).
- La sortie numérique peut être activée lorsque **Sélect. haut-parleur** est sélectionné sur **Haut-parleur TV**.

Connexion internet BD-Live

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

Anynet+ (HDMI-CEC)

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

Gestion données BD

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

DivX® Video à la Demande

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

Paramètre haut-parleur

- Lorsque **Sélect. haut-parleur** est sélectionné pour **Haut-parleur TV**, le son est émis depuis les enceintes du téléviseur.

Son HDMI

- Lorsque le son HDMI sort vers le haut-parleur du téléviseur, il subit automatiquement un mixage final en deux canaux.

Fonct. Retour Audio

- Lorsque la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, la fonction Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio) est indisponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifié pour ARC (Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio)) peut provoquer un problème de compatibilité.
- La fonction ARC est uniquement disponible si un téléviseur compatible ARC est connecté.

Lecture

Lecture des fichiers vidéo

- La lecture des fichiers vidéo au débit binaire élevé, égal ou supérieur à 20 Mbps, exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

Sélection de la langue de la bande son

- L'indicateur ◀▶ ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.
- La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.

Sélection de la Langue des sous-titres

- En fonction du disque Blu-ray/DVD, vous pouvez changer la langue des sous-titres dans le Menu du disque. Appuyez sur la touche **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires au même moment.
- Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.

Lecture de fichiers JPEG


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

Media Play

Utilisation de la touche TOOLS lors du visionnage d'images.

- Si le système est connecté à un téléviseur compatible BD Wise dont la fonction BD Wise est activée, le menu Paramètres des images ne s'affiche pas.
- La fonction Background Music (Musique de fond) ne fonctionne que si le fichier musical et le fichier photo sont situés sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier musical MP3, la taille des photos et la méthode d'encodage utilisée.

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

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur la touche .

Sélections des sorties numériques

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

- Si le flux de données source est 2 ca ou mono, le réglage « Re-encoded Dolby D » (Dolby D. réencodé) ne sera pas appliqué. La sortie sera PCM 2 ca.

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

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Effets sonores se produisant lorsque vous naviguez dans le menu du disque ou du film. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.





Résolution selon le mode de sortie

Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques			Lecture DVD	
Configuration	Sortie	Mode HDMI		Mode HDMI
		Disque Blu-ray	E-contenu/Contenus numériques	
BD Wise		Résolution du disque Bluray	1080p@60F	480i
Auto		Résolution optimale de l'entrée du téléviseur		Résolution optimale de l'entrée du téléviseur
1080p@60F		1080p@60F		-
1080p		-		1080p
Trame vidéo : Auto (24Fs)		1080p@24F		-
1080i		1080i		1080i
720p		720p		720p
576p/480p		576p/480p		576p/480p

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ? Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la.
La lecture ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger peuvent ne pas être compatibles. Les CD-ROM et DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce lecteur. Vérifiez que le niveau de classification est approprié.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque le bouton Lecture/Pause est actionné.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est-il déformé ou rayé ? Nettoyez le disque.
Aucun son n'est produit.	<ul style="list-style-type: none"> Le système home cinéma n'émet aucun son pendant la lecture rapide, au ralenti, et en mode pas à pas. Les enceintes sont-elles correctement branchées ? La configuration des enceintes est-elle réglée correctement ? Le disque est-il sale ou endommagé ?
Le son est émis par certaines enceintes et non par l'ensemble des 6 enceintes.	<ul style="list-style-type: none"> Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est émis depuis les enceintes avant uniquement. Vérifiez que les enceintes sont correctement raccordées. Réglez le volume. Lors de la lecture audio d'un CD, de la radio ou du téléviseur, l'appareil émet du son vers les enceintes frontales uniquement.

Problème	Vérification/Solution
Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH n'est pas produit.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque porte-t-il l'indication « Dolby Digital 5.1 CH » ? Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH est produit uniquement si le disque est enregistré au format 5.1. La langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5.1-CH dans l'affichage des informations ?
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Faites-vous fonctionner la télécommande dans sa plage opérationnelle et dans l'angle correct par rapport au capteur ? Les piles sont-elles déchargées ?
<ul style="list-style-type: none"> Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche. La qualité est mauvaise et l'image tremble. 	<ul style="list-style-type: none"> Le téléviseur est-il sous tension ? Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ? Le disque est-il sale ou endommagé ? La lecture d'un disque de mauvaise fabrication peut s'avérer impossible.
La langue de la bande-son et les sous-titres ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> La langue de la bande son et les sous-titres ne fonctionnent pas si le disque n'en comporte pas.
L'écran de menu n'apparaît pas même si la fonction de menu est sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque que vous utilisez contient-il des menus ?
Impossible de modifier le format d'image.	<ul style="list-style-type: none"> La lecture des disques Blu-ray/DVD 16:9 est possible en mode 16/9 Plein écran, 4/3 Boîte aux lettres ou 4/3 Panoramique – Balayage en revanche, les disques Blu-ray/DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray et sélectionnez la fonction appropriée.
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez et maintenez le bouton  de la télécommande pendant 5 secondes en mode NO DISC. Cela réinitialise l'appareil. <ul style="list-style-type: none"> L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Vous avez oublié le mot de passe du niveau de classification.	<ul style="list-style-type: none"> Sans disque dans le lecteur, appuyez et maintenez la touche  de l'appareil pendant plus de 5 secondes. Le message INIT s'affiche sur l'écran et les réglages par défaut sont rétablis. Puis, appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT. <ul style="list-style-type: none"> L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Réception des émissions de radio impossible.	<ul style="list-style-type: none"> L'antenne est-elle correctement branchée ? Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception.
Lors de l'écoute du son du téléviseur via l'appareil, aucun son n'est entendu.	<ul style="list-style-type: none"> Si la touche OUVERTURE/FERMETURE  est appuyée lors de l'écoute du son du téléviseur en utilisant le D. IN ou les fonctions AUX, les fonctions du disque Blu-ray/DVD sont activées et le son du téléviseur est coupé.
« Non disponible » s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Les fonctions ou les commandes ne peuvent être exécutées pour le moment car : <ol style="list-style-type: none"> Le logiciel du disque Blu-ray/DVD les limite. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). La fonction n'est pas disponible pour le moment. Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
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).	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez et maintenez la touche  du panneau avant pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans l'appareil. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine.

Problème	Vérification/Solution
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI de l'appareil. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Fonction DLNA	
Je peux voir les dossiers partagés via DLNA mais pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> • La lecture DLNA affiche uniquement les fichiers correspondant aux fichiers suivants : Photo, Musique et Film. Les fichiers ne qui correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher.
La vidéo est lue par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.
La connexion DLNA entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP sous le même sous-réseau doit être unique, dans le cas contraire une collision IP peut résulter de ce phénomène. • Vérifiez si vous avez un pare-feu activé. Si tel est le cas, désactivez la fonction pare-feu.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou non en utilisant la fonction État réseau. • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté à l'appareil. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 30) • Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-Live est spécifiée sur Allow(All) (Permettre tout). • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour l'appareil à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 30)

| REMARQUE |

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

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	2.3 kg
	Dimensions	430 (L) x 55 (H) x 250 (P) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5 à 35 °C
	Plage de taux d'humidité	10 à 75 %
FM Tuner	Rapport signal/bruit	55 dB
	Sensibilité utilisable	12 dB
	Distorsion harmonique totale	0.5 %
HDMI	Vidéo	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	Audio PCM multicanaux, audio Bitstream et audio PCM
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	80 W x 2 (3Ω)
	Sortie de l'enceinte centrale	80 W (3Ω)
	Sortie de l'enceinte ambiophonique	80 W x 2 (3Ω)
	Sortie du caisson de basse	100 W (3Ω)
	Réponse en fréquence	Entrée analogique : 20 Hz~20 kHz (±3 dB)
		Entrée numérique : 20 Hz~40 kHz (±4 dB)
	Rapport signal/bruit	70 dB
	Séparation des canaux	60 dB
Sensibilité d'entrée	(AUX) 500mV	

Enceintes	Système d'enceintes 5.1 canaux			
	Avant	Ambiophonique	Centre	Caisson de graves
Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Plage de fréquences	140 Hz~20 kHz	140 Hz~20 kHz	140 Hz~20 kHz	40 Hz~160 Hz
Niveau de pression acoustique de sortie	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
Entrée nominale	80 W	80 W	80 W	100 W
Entrée maximale	160 W	160 W	160 W	200 W
Dimensions (L x H x P) (Unité : : mm)	HT-F4500			
	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	HT-F4550			
	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Socle : 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Socle : 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
Poids (Unité : kg)	HT-F4500			
	0.34	0.34	0.34	3.76
	HT-F4550			
	2.70	2.70	0.51	3.76

- Les vitesses de réseau égales ou inférieures à 10 Mbps ne sont pas prises en charge.
- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil.

SAMSUNG

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
■ Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, normal tariff	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 .From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(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
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee



Mise au rebut appropriée de la batterie de ce produit

(Applicable dans les pays dotés d'un système de tri sélectif)

Ce symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que la batterie de ce produit ne doit pas être mise au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. Lorsqu'ils sont indiqués, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que cette batterie contient du mercure, du cadmium ou de plomb en quantité supérieure aux niveaux de référence de la Directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement mises au rebut, ces substances peuvent provoquer un danger pour la santé humaine ou l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et de promouvoir le recyclage, séparez les piles des autres déchets et recyclez-les via votre système local gratuit de retour de piles.



Mise au rebut appropriée de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays dotés d'un système de tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, les accessoires ou le manuel indique que le produit et ses accessoires électroniques (par exemple, le chargeur, les casques ou le câble USB) ne doivent pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de leur durée de vie. Pour éviter toute nuisance à l'environnement ou à la santé par une mise au rebut incontrôlée des déchets, veuillez séparer ces articles des autres types de déchets et les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation à long terme des ressources matérielles.

Pour assurer un recyclage du produit dans le respect de l'environnement, les particuliers doivent s'enquérir des lieux et procédures appropriés auprès du détaillant qui leur a vendu ces articles ou auprès des collectivités locales

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et se reporter aux conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être jetés avec les autres déchets commerciaux.

HT-F4500

HT-F4550

5.1-kanaals Blu-ray™ Home Entertainment System gebruikershandleiding

Ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Voor een completere service kunt u uw product registreren
op

www.samsung.com/register



Veiligheidsinformatie

Waarschuwing

VERWIJDER OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN DE BOVEN- OF ACHTERZIJDE NIET. AAN DE BINNENZIJDE BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKwalificeerd personeel.

	LET OP GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN	
Dit symbool geeft aan dat er in het product sprake is van een gevaarlijk voltage dat elektrische schokken of persoonlijk letsel kan veroorzaken.	LET OP : OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, MOET U DE STEKKER GOED IN HET STOPCONTACT STEKEN.	Dit symbool geeft aan dat er belangrijke instructies bij dit product worden geleverd.

WAARSCHUWING

- Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u het apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

LET OP

- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat en dient op ieder moment in gebruik te kunnen worden genomen.
- Dit apparaat moet altijd worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Het apparaat moet van het lichtnet worden afgesloten door de stekker uit het stopcontact te halen. Het stopcontact moet nu goed bereikbaar zijn.

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

LASERPRODUCT VAN KLASSE 1

Deze compact disc-speler is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1.

Gebruik van mechanismen, aanpassingen of handelingen anders dan zoals in deze gebruiksaanwijzing vermeld, kunnen blootstelling aan schadelijke straling tot gevolg hebben.

LET OP

- ALS HET APPARAAT WORDT GEOPEND EN ALS DE VERGREDELINGEN WORDEN UITGESCHAKELD, KOMT ONZICHTBARE LASERSTRALING VRIJ. VOORKOM BLOOTSTELLING AAN DE LASERBUNDEL.

Opslag en beheer van discs

- Discs vasthouden
 - Vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen ten koste gaan van de geluids- en beeldkwaliteit of leiden tot onderbrekingen in de weergave.
 - Raak het oppervlak van de disc niet aan op de plaats waar de gegevens zijn opgenomen.
 - Houd de disc aan de randen vast zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak maakt.
 - Plak geen papier of tape op de schijf.
- Discs reinigen
 - Als er vingerafdrukken of vuil op de disc zitten, kunt u de disc reinigen met een mild, met water verdund schoonmaakmiddel en afvegen met een zachte doek.
 - Wrijf bij het reinigen zachtjes vanaf het midden naar de buitenrand van de disc.
 - Bewaren van discs
 - Bewaar de discs niet in direct zonlicht.
 - Bewaar de discs in een koele, geventileerde omgeving.
 - Bewaar de disc in een schone beschermhoes en in verticale positie.



Waarschuwingen voor het gebruik

- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met water, zoals een vaas.
- Als u dit apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact trekken. De stekker moet daarom altijd binnen handbereik en makkelijk toegankelijk zijn.
- Raak de stekker niet aan met natte handen. Als u dit wel doet, loopt u het risico op een elektrische schok.
- Sluit nooit meerdere elektrische apparaten aan op hetzelfde stopcontact. Een overbelast stopcontact kan oververhit raken, waardoor brand kan ontstaan.
- Schakel andere de andere componenten die u op dit product wilt aansluiten, eerst uit.
- Als u het product plotseling van een koude naar een warme plek verplaatst, kan er condens op de werkende onderdelen en lens ontstaan en is het mogelijk dat de disc niet goed wordt afgespeeld. In dat geval trekt u de stekker uit het stopcontact en wacht u twee uur voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt. Plaats vervolgens een disc en probeer deze opnieuw af te spelen.

- Als het product een vreemd geluid maakt of een brandlucht of rook produceert, schakelt u het apparaat meteen uit en trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum voor technische ondersteuning. Gebruik het product niet. Als u het product wel gebruikt, kan er brand ontstaan of loopt u het risico op een elektrisch schok.
- Als u dit apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact trekken. De stekker moet daarom altijd binnen handbereik en makkelijk toegankelijk zijn.

Licentie



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic en het dubbele D-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.



Gereproduceerd onder licentie onder Amerikaanse octroonnummers:

5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 en andere octrooien in de VS en wereldwijd die reeds zijn verkregen en/of aangevraagd. DTS-HD, het Symbool, en DTS-HD en het Symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS-HD Master Audio | Essential is een handelsmerk van DTS, Inc. Het Product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming

van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat waarmee DivX-video kan worden afgespeeld. Ga naar divx.com voor meer informatie en software om uw bestanden te converteren naar DivX-video's.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified®-apparaat moet zijn geregistreerd om aangeschafte DivX VOD-films (Video-on-Demand) af te kunnen spelen. U kunt de registratiecode krijgen door naar het gedeelte DivX VOD in het instellingenmenu van het apparaat te gaan. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooiën van uw registratie. DivX Certified® voor het afspelen van DivX®-video tot HD 1080p, inclusief premium content.

DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of zijn dochterondernemingen en worden gebruikt in overeenstemming met een licentie. Valt onder een of meer van de volgende octrooien (VS): 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



De termen HDMI en High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo

zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



DLNA®, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED® zijn handelsmerken, dienstmerken

of keurmerken van de Digital Living Network Alliance.



Oracle en Java zijn gedeponeerde handelsmerken van Oracle en/of gelieerde ondernemingen. Andere namen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Dit artikel bevat een copyrightbeschermingstechnologie die door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele-eigendomsrechten van Rovi Corporation wordt beschermd. Reverse engineering en demontage zijn verboden.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ en de logo's zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.

Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de bijbehorende soundtracks te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat er een illegaal exemplaar wordt gebruikt, verschijnt er een bericht en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken.

U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dit product bevat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7,369,677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverse engineering of demontage van het product is verboden.

- Kennisgeving met betrekking tot Open Source-licentie
Wanneer u open source-software gebruikt, zijn Open Source-licenties beschikbaar in het productmenu.

De 3D-functie gebruiken

BELANGRIJKE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE VOOR 3D-BEELDEN
Lees de volgende veiligheidsgegevens zorgvuldig door voordat u de 3D-functie gebruikt.

- Sommige kijkers kunnen tijdens het bekijken van 3D-beelden ongemak ervaren, zoals duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn. Als u dergelijke symptomen ervaart, stopt u met het kijken naar de 3D-beelden, zet u de actieve 3D-bril af en neemt u rust.
- Langdurig kijken naar 3D-beelden kan vermoeide ogen veroorzaken. Als u last krijgt van vermoeide ogen, stopt u met het kijken naar de 3D-beelden, zet u de actieve 3D-bril af en neemt u rust.
- Wanneer de 3D-functie door kinderen wordt gebruikt, moet een verantwoordelijke volwassene regelmatig controleren of alles goed is. Mocht er sprake zijn van vermoeide ogen, hoofdpijn, duizeligheid of misselijkheid, dan moet u het kind laten stoppen met het kijken naar 3D-beelden en laten rusten.
- Gebruik de actieve 3D-bril niet voor andere doeleinden (als gewone bril, zonnebril, veiligheidsbril, enzovoort).
- Gebruik de 3D-functie of de actieve 3D-bril niet terwijl u loopt of u zich anderszins voortbeweegt. Als u de 3D-functie of de actieve 3D-bril gebruikt terwijl u rondloopt, kunt u tegen voorwerpen aanlopen, struikelen en/of vallen met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.
- Als u 3D-beeldmateriaal wilt bekijken, moet u een 3D-apparaat (AV-receiver of tv met 3D-functionaliteit) door middel van een high-speed HDMI-kabel aansluiten op de poort HDMI OUT van het product. Zet een 3D-bril op voordat u het 3D-beeldmateriaal afspeelt.
- Het product kan de 3D-signalen alleen uitvoeren via een HDMI-kabel die is aangesloten op de poort HDMI OUT.
- In de 3D-afspeelmodus wordt de videoresolutie ingesteld conform de resolutie van de oorspronkelijke 3D-video. U kunt de resolutie niet zelf wijzigen.
- Bepaalde functies, zoals BD Wise, het instellen van de schermgrootte en het aanpassen van de resolutie, werken mogelijk niet in de 3D-afspeelmodus.
- Voor de juiste uitvoer van het 3D-signaal moet u een high-speed HDMI-kabel gebruiken.
- Bewaar bij het bekijken van 3D-beelden een afstand tot de tv van ten minste drie keer de beeld diagonaal. Als u bijvoorbeeld een scherm van 46 inch/116 cm hebt, bedraagt de kijkafstand ten minste 3,5 m.
 - Plaats het 3D-videoscherm op ooghoogte voor het beste 3D-beeld.
- Als het product is aangesloten op bepaalde 3D-apparaten, wordt het 3D-effect mogelijk niet goed weergegeven.
- Dit product zet geen 2D-beelden om in 3D-beelden.
- 'Blu-ray 3D' en het 'Blu-ray 3D'-logo zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
 Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze gebruikershandleiding mag worden gereproduceerd of gekopieerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co.,Ltd.



VEILIGHEIDSINFORMATIE

- 2 Waarschuwing
- 3 Opslag en beheer van discs
- 3 Waarschuwingen voor het gebruik
- 3 Licentie
- 4 De 3D-functie gebruiken
- 5 Copyright

AAN DE SLAG

- 6 Compatibiliteit van disc en indeling
- 7 Logo's van discs die door het product kunnen worden afgespeeld
- 9 Accessoires
- 10 Voorpaneel
- 10 Achterpaneel
- 11 Afstandsbediening

AANSLUITINGEN

- 12 De luidsprekers aansluiten
- 14 Aansluiten op een netwerkrouter
- 15 Tv/externe apparaten aansluiten

INSTELLINGEN

- 16 De procedure voor de begininstellingen
- 17 Het startscherm
- 17 Het instellingscherm openen
- 18 Functies van het menu Instellingen
- 20 Netwerken en internet
- 21 Software upgraden
- 22 DLNA instellen

MEDIA AFSPLEN

- 23 Bestanden op een USB-apparaat afspelen
- 23 Een disc met door de gebruiker opgenomen inhoud afspelen
- 24 Commerciële videodiscs afspelen
- 24 Bedieningselementen voor het afspelen van video
- 25 Commerciële audiodiscs afspelen
- 26 Bedieningselementen voor het afspelen van muziek
- 26 De weergave van foto's besturen
- 27 Luisteren naar de radio
- 28 De toets TV SOUND op de afstandsbediening gebruiken

NETWERKSERVICES

- 29 BD-LIVE™ gebruiken
- 29 Werken met DLNA

BIJLAGE

- 30 Aanvullende informatie
- 33 Problemen oplossen
- 36 Specificaties

- Cijfers en illustraties in deze gebruikershandleiding dienen slechts ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke productvormgeving.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
 - a. Een technicus komt bij u langs maar de speler vertoont geen gebreken (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
 - b. U brengt het product naar een reparatiecentrum maar het product vertoont geen gebreken (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Compatibiliteit van disc en indeling

Disctypen en inhoud die door uw product kunnen worden afgespeeld

Media	Disctype	Details
VIDEO	Blu-ray-disc 3D-Blu-ray-disc	BD-ROM of BD-RE/-R-disc opgenomen in de indeling BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R die is opgenomen en voltooid of een USB-opslagmedium met DivX-, MKV-, MP4-inhoud.
MUZIEK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muziek opgenomen op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R of een USB-opslagmedium met MP3- of WMA-inhoud.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Foto's opgenomen op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R of een USB-opslagmedium met JPEG-inhoud.

| OPMERKING |

- ▶ Het product kan bepaalde CD-RW/-R- en DVD-R-discs mogelijk niet afspelen vanwege het disctype of de opnamecondities.
- ▶ Als een DVD-RW/-R-disc niet goed is opgenomen in een DVD-videoformaat, kan de disc niet worden afgespeeld.
- ▶ Uw product speelt geen inhoud af die op een DVD-R is opgenomen met een bitsnelheid van meer dan 10 mbps.
- ▶ Uw product speelt geen inhoud af die op een BD-R of USB-medium is opgenomen met een bitsnelheid van meer dan 30 mbps.
- ▶ Mogelijk werkt het afspelen niet bij bepaalde typen discs of het uitvoeren van bepaalde bewerkingen, zoals het wijzigen van het camerastandpunt en de beeldverhoudingen. Op de verpakking van de disc vindt u uitgebreide informatie over de disc. Raadpleeg deze indien nodig.
- ▶ Wanneer u een BD-J-titel afspeelt, duurt het laden mogelijk langer dan bij een normale disc of is het mogelijk dat bepaalde functies traag reageren.

Disctypen die uw product niet kan afspelen


- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MVDisc enz.
- DVD-RAM
- Super audio-cd's (behalve de cd-laag)
- DVD-RW(VR-modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G's spelen alleen audio af, geen afbeeldingen)
- DVD-R's voor authoring van 3,9 GB.

| OPMERKING |

- ▶ Het is mogelijk dat dit product niet op alle bedieningshandelingen reageert, omdat voor bepaalde Blu-ray-discs, dvd's en cd's tijdens het afspelen slechts een beperkt aantal of specifieke bedieningsfuncties beschikbaar zijn. Dit is echter geen defect in het product.
- ▶ Samsung kan niet garanderen dat dit product elke disc met het logo Blu-ray Disc, DVD of CD kan afspelen, aangezien discindelingen kunnen evolueren en omdat er problemen en fouten kunnen optreden tijdens het maken van de software voor Blu-ray-discs, dvd's en cd's en/of tijdens de productie van de discs.
- ▶ Neem contact op met de klantenservice van SAMSUNG als u vragen hebt of als u problemen ondervindt bij het afspelen van Blu-ray-discs, dvd's of cd's met dit product. Raadpleeg ook de rest van deze gebruiksaanwijzing voor aanvullende informatie over afspeelbeperkingen.
- ▶ Bepaalde commerciële discs en dvd's die u buiten uw regio hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld op dit product.

Regiocode









Zowel de producten als de discs zijn voorzien van een regiocode. De regiocodes moeten overeenkomen om een disc te kunnen afspelen. Als de codes niet overeenkomen, kunt u de dvd niet afspelen. De regiocode voor dit product staat op de achterzijde van het product.

Disctype	Regio-code	Gebied
Blu-ray Disc		Noord-Amerika, Midden-Amerika, Zuid-Amerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong en Zuidoost-Azië.
		Europa, Groenland, Franse gebiedsdelen, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland.
		India, China, Rusland, Centraal-Azië en Zuid-Azië
DVD-VIDEO		De V.S., Amerikaanse territoria en Canada
		Europa, Japan, het Midden-Oosten, Egypte, Afrika, Groenland
		Taiwan, Korea, de Filipijnen, Indonesië, Hongkong
		Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, Eilanden in de Stille Zuidzee, Caraïbisch gebied
		Rusland, Oost-Europa, India, Noord-Korea, Mongolië
		China

| OPMERKING |

- ▶ Als de regiocode van een Blu-ray-disc/dvd niet overeenkomt met de regiocode op dit product, kan de disc niet worden afgespeeld.

Logo's van discs die door het product kunnen worden afgespeeld

	
Blu-ray-disc	BD-LIVE
	
Dolby	DTS
	
3D-Blu-ray-disc	DivX
	
PAL-uitzendstelsysteem (Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, enzovoort)	Java

Ondersteunde indelingen

Ondersteunde muziekbestanden

Bestandsextensie	Houder	Audio-codec	Ondersteuningsbereik
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Samplingfrequenties (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bitsnelheden - Alle bitsnelheden in het bereik van 5 kbps tot 384 kbps

Ondersteuning van fotobestanden

Bestandsextensie	Type	Resolutie
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Ondersteunde videobestanden

Bestandsextensie	Houder	Videocodec	Audiocodec	Resolutie
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Beperkingen

- Zelfs als het bestand is gecodeerd via een hierboven genoemde ondersteunde codec, bestaat de kans dat een bestand niet kan worden afgespeeld als de inhoud een probleem bevat.
- Normale weergave is niet gegarandeerd als de containerinformatie voor het bestand onjuist is of het bestand zelf beschadigd is.
- Bestanden met een hogere bitsnelheid/framesnelheid dan normaal kunnen haperen tijdens het afspelen van geluid/video.
- De functie Zoeken (overslaan) is niet beschikbaar als de indextabel van het bestand beschadigd is.

■ Videodecoder

- Ondersteunt tot H.264 niveau 4.1 en AVCHD
- Biedt geen ondersteuning voor H.264 FMO/ASO/RS, en VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
Lager dan 1280 x 720: max. 60 frames
Hoger dan 1280 x 720: max. 30 frames
- Biedt geen ondersteuning voor GMC 2 of hoger

■ Audiodecoder

- Ondersteunt WMA 7, 8, 9 en STD
- Biedt geen ondersteuning voor WMA-samplingfrequentie van 22.050 Hz mono.
- AAC: Max. samplingfrequentie: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88,2, 96) Max. bitsnelheid: 320 kbps

□ Ondersteunde bestandsindelingen voor DivX-ondertiteling

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

AVCHD (Geavanceerde videocodec met hoge resolutie)

- Dit product kan discs met een AVCHD-indeling afspelen. Deze discs worden normaal gesproken in camcorders gebruikt voor het maken van opnamen.
- De indeling AVCHD is een indeling voor videogegevens met een hoge definitie.
- In de indeling MPEG-4 AVC/H.264 worden beelden gecomprimeerd met hogere efficiëntie dan conventionele indelingen voor beeldcompressie.
- Bepaalde AVCHD-discs gebruiken de indeling 'x.v.Colour'. Dit product kan AVCHD-discs met de indeling 'x.v.Colour' afspelen.
- 'x.v.Colour' is een handelsmerk van Sony Corporation.
- 'AVCHD' en het AVCHD-logo zijn handelsmerken van Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. en Sony Corporation.

| OPMERKING |


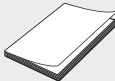


- ▶ Bepaalde AVCHD-discs worden mogelijk niet afgespeeld. Dit is afhankelijk van de opnamecondities.
- ▶ AVCHD-discs moeten worden afgesloten.
- ▶ 'x.v.Colour' biedt een breder kleurenspectrum dan normale camcorder-dvd's.
- ▶ Bepaalde DivX-, MKV- en MP4-discs worden mogelijk niet afgespeeld. Dit is afhankelijk van de videoresolutie en de beeldsnelheid.

Opmerkingen over de USB-aansluiting

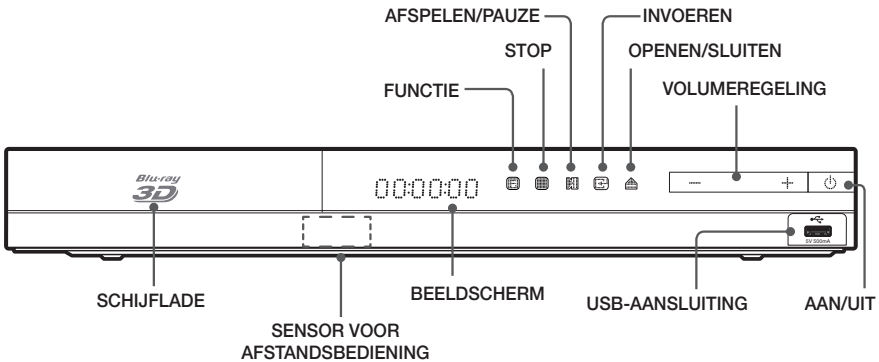
- Uw product ondersteunt USB-opslagmedia, MP3-spelers, digitale camera's en USB-kaartlezers.
- Het product ondersteunt geen map- of bestandsnamen met meer dan 128 tekens.
- Bepaalde USB-apparaten/externe vaste schijven/digitale camera's zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.
- Uw product ondersteunt de bestandssystemen FAT 16, FAT 32 en NTFS.
- USB-apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van het product worden aangesloten. Bij aansluiting via een USB-kabel kunnen zich compatibiliteitsproblemen voordoen.
- Als meer dan één geheugenapparaat wordt aangesloten op een multikaartlezer, werkt de kaartlezer mogelijk niet naar behoren.
- Het product ondersteunt het PTP-protocol niet.
- Koppel een USB-apparaat niet los tijdens het 'laadproces'.
- Hoe hoger de beeldresolutie, hoe langer het duurt voordat het beeld wordt weergegeven.
- Dit product kan geen MP3-bestanden met DRM (Digital Rights Management) afspelen, gedownload van een commerciële site.
- Uw product ondersteunt alleen video met een framesnelheid van maximaal 30 fps.
- U moet het USB-opslagapparaat op veilige wijze verwijderen (door de functie '**USB veilig verw.**' uit te voeren) om mogelijke schade aan het USB-geheugen te voorkomen. Druk op **HOME** om naar het Home-menu te gaan. Druk vervolgens op de **GELE (C)** toets en en op **OK**.
- SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

Accessoires

Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.

			
Netsnoer	Gebruikershandleiding	FM-antenne	Afstandsbediening/ batterijen (formaat AAA)

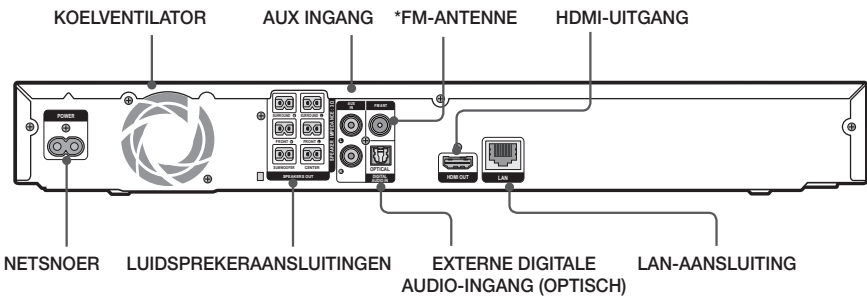
Voorpaneel



| OPMERKING |

- ▶ Om de software van het product te upgraden via de USB-hostaansluiting moet u een USB-geheugenstick gebruiken.
- ▶ Op het moment dat het product het menu van een Blu-ray Disc weergeeft, kunt u de film niet starten door op de toets **▶** op het product of afstandsbediening te drukken. U kunt de film afspelen door in het discmenu de optie Film afspelen of Start te selecteren en vervolgens op **▶** te drukken.
- ▶ Als u de internetdienst gebruikt of de inhoud van het USB-apparaat afspeelt op de televisie, kunt u de modus **BD/DVD** niet gebruiken met de toets **FUNCTION**. Stop het afspelen van de inhoud op de televisie om de modus **BD/DVD** te selecteren.

Achterpaneel



* De FM-antenne aansluiten

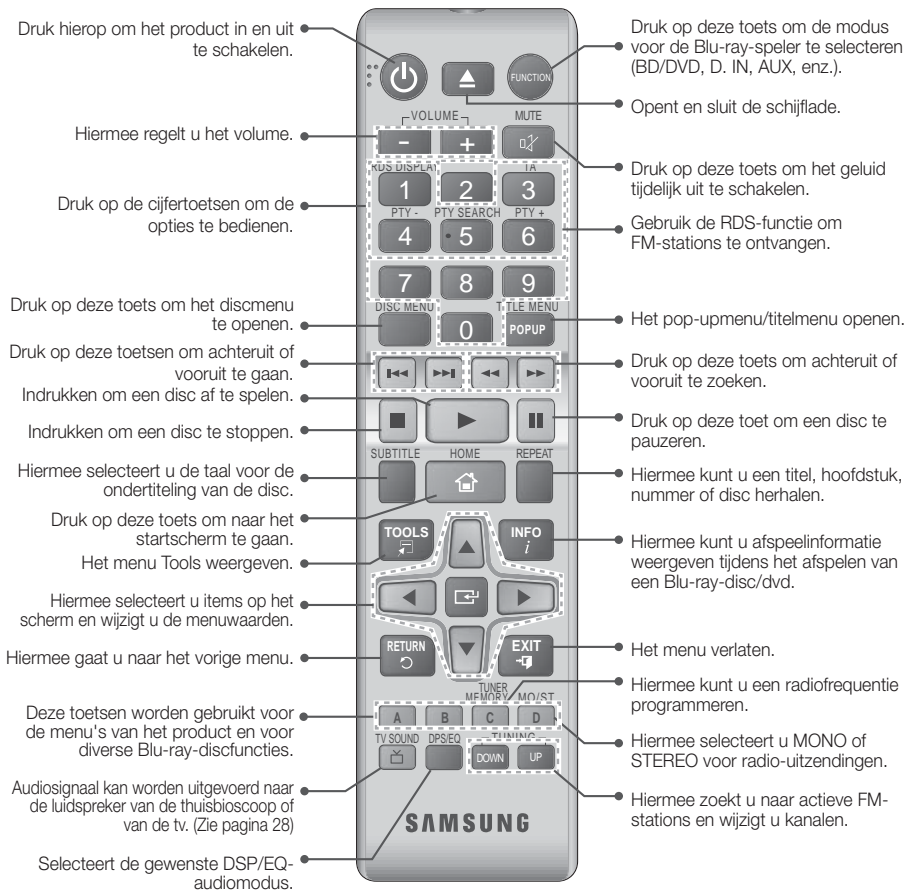
1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM-antenneaansluiting.
2. Beweeg de antenne langzaam in het rond totdat u een plek met goede ontvangst vindt. Bevestig de antenne vervolgens aan een muur of ander vast oppervlak.

| OPMERKING |

- ▶ Laat voor een goede ventilatie een ruimte van 10 cm aan alle zijden van het apparaat vrij. Zorg dat de koelventilator en de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd.
- ▶ Met dit product kunt u geen AM-uitzendingen ontvangen.

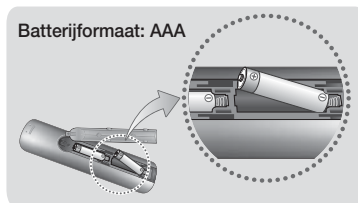
Afstandsbediening

Uitleg over de afstandsbediening



Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

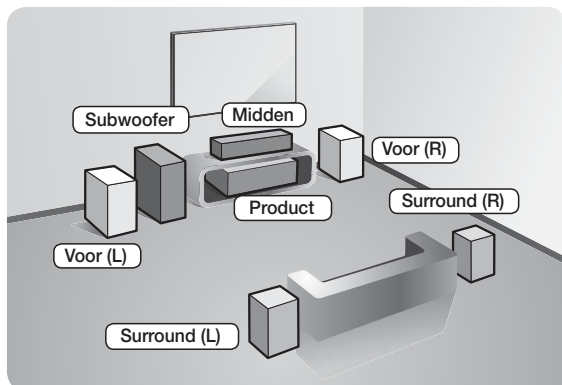
- ▶ Zorg dat de '+' en '-' aan de uiteinden van de batterijen overeenkomen met het diagram in het batterijcompartiment.
- ▶ Bij normaal gebruik van de tv gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.
- ▶ De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn.



Aansluitingen

In dit gedeelte worden verschillende methoden beschreven om het product aan te sluiten op andere externe componenten. Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat verplaatsen of installeren.

De luidsprekers aansluiten



Positie van het product

Plaats het product op een voet of kastplank of onder de televisie.

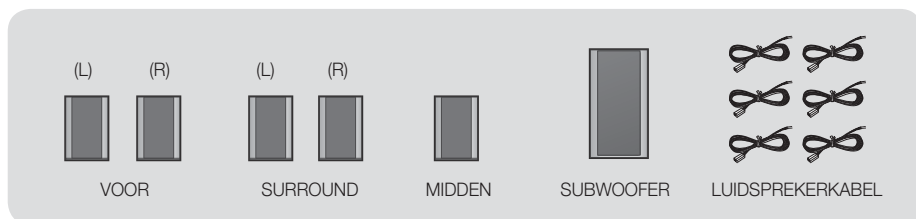
De luisterpositie selecteren

De luisterpositie moet zich bevinden op een afstand van ongeveer 2,5 tot 3 maal het formaat van de tv. Als u bijvoorbeeld een scherm van 46 inch hebt, moet de luisterpositie 2,92 tot 3,50 meter vanaf het scherm zijn.

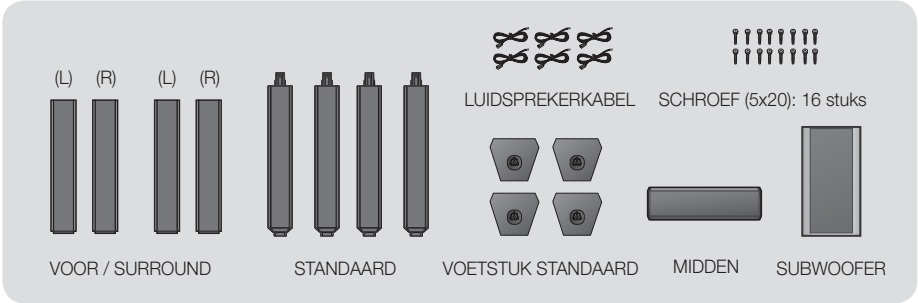
Voorste luidsprekers	Plaats deze luidsprekers voor de luisterpositie, naar u toe gericht (ongeveer 45°). Plaats de voorste luidsprekers zodanig dat de tweeters zich op ongeveer dezelfde hoogte bevinden als uw oren. Stel de voorzijde van de voorluidsprekers gelijk aan of iets voor de voorzijde van de middenluidspreker.
Middenluidspreker	U kunt de middenluidspreker het beste op dezelfde hoogte plaatsen als de voorluidsprekers. U kunt deze ook direct boven of onder de televisie plaatsen.
Surroundluidsprekers	Plaats deze luidsprekers naast uw luisterpositie. Als er niet genoeg ruimte is, plaatst u de luidsprekers tegenover elkaar. Plaats de luidsprekers circa 60 tot 90 cm boven uw oren, enigszins naar beneden gericht. * In tegenstelling tot de voor- en middenluidsprekers worden de surroundluidsprekers vooral gebruikt voor geluidseffecten. Er komt niet altijd geluid uit deze luidsprekers.
Subwoofer	De plaats van de subwoofer is niet zo belangrijk. U kunt deze plaatsen waar u maar wilt.

Luidsprekercomponenten

HT-F4500



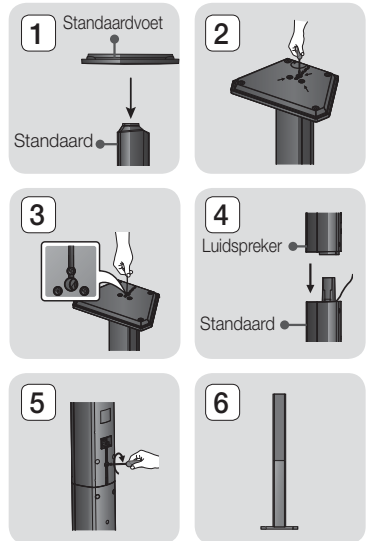
HT-F4550



De luidsprekers op de Tallboy-standaard installeren

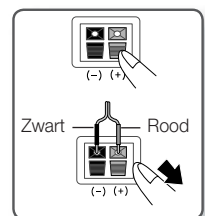
* Alleen HT-F4550 - voor-/surroundluidsprekers

1. Zet de voet van de standaard ondersteboven en koppel deze aan de standaard.
2. Gebruik de schroevendraaier om de schroeven in de drie gemarkeerde openingen te bevestigen.
3. Trek de meegeleverde luidsprekerkabel in de richting van de zwaartekracht en plaats deze in de opening in het midden van de voet.
4. Sluit de bovenste luidspreker aan op de gemonteerde standaard.
5. Draai met behulp van een schroevendraaier een schroef rechtsom in de opening aan de achterkant van de luidspreker. Sluit vervolgens een luidsprekerkabel aan.
6. Nadat de luidspreker is geïnstalleerd, ziet het geheel er als volgt uit. Voer deze stappen opnieuw uit om de andere luidspreker te installeren.



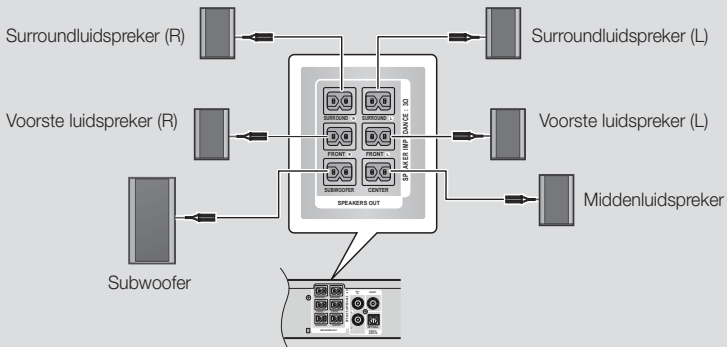
De luidsprekers aansluiten

1. Sluit elke kabelbundel van de luidspreker op de juiste luidspreker aan door de kleurencode van de stekker van de bundel te laten overeenkomen met de gekleurde sticker aan de onderzijde van elke luidspreker.
2. De luidsprekerkabels aansluiten op de speakers:
 - a. Druk de rode knop op de achterzijde van de luidspreker in, plaats de rode kabel en laat de knop vervolgens los.
 - b. Druk de zwarte knop op de achterzijde van de luidspreker in, plaats de zwarte kabel en laat de knop vervolgens los.
3. Sluit de luidsprekerkabelstekkers van elke luidspreker aan de achterzijde van het product aan door de juiste kleuren van de luidsprekerstekkers met de kleuren van de luidsprekeraan sluitingen te verbinden.



Aansluitingen

Voor de HT-F4500



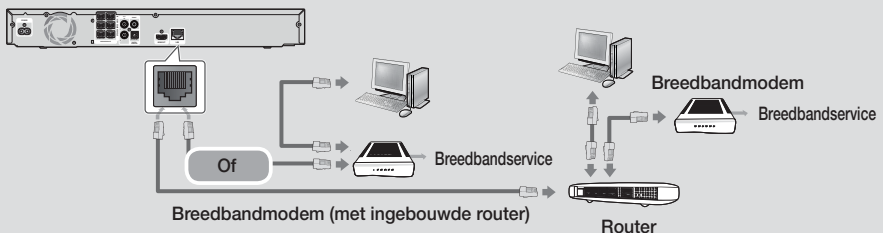
| LET OP |

- ▶ Als u het product aan de muur wilt bevestigen, moet u de schroeven of spijkers in de muur stevig vastdraaien en de openingen aan de achterzijde van de luidspreker gebruiken voor bevestiging. Wanneer u het echter bevestigt, voorziet het bedrijf niet in hulpstukken (spijkers of schroeven) en bevestiging.
- ▶ Laat kinderen niet met of in de buurt van de luidsprekers spelen. Zij zouden gewond kunnen raken als een luidspreker omvalt.
- ▶ Let bij het aansluiten van de luidsprekerkabels op de juiste polariteit (+/-).
- ▶ Houd de subwoofer buiten bereik van kinderen om te voorkomen dat ze hun handen of andere voorwerpen in de opening van de subwoofer steken.
- ▶ Hang de subwoofer niet aan de opening op.

| OPMERKING |

- ▶ Als u een luidspreker dicht bij uw tv plaatst, kan de schermkleur veranderen als gevolg van het magnetische veld.

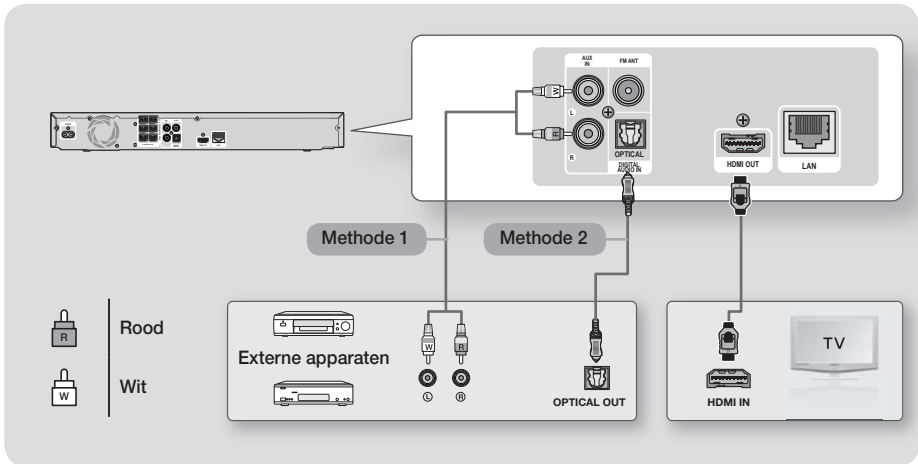
Aansluiten op een netwerkrouter



| OPMERKING |

- ▶ Uw router en het beleid van uw internetprovider kunnen toegang tot de softwareupdateserver van Samsung verhinderen. Neem als dit het geval is contact op met uw internetprovider voor meer informatie.
- ▶ Gebruikers met DSL dienen een netwerkverbinding via de router tot stand te brengen.
- ▶ Om de DLNA-functie te kunnen gebruiken moet u uw pc met uw netwerk verbinden zoals aangegeven in de afbeelding. De verbinding kan draadloos of bedraad zijn.

Tv/externe apparaten aansluiten



Aansluiten op een tv

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de HDMI-uitgang aan de achterzijde van het product en de HDMI-ingang op uw tv. Als de tv ARC ondersteunt, kunt u geluid van uw tv met alleen deze kabel via uw thuisbioscoop laten afspelen. Zie pagina 19 van deze handleiding en het gedeelte over ARC in de gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer informatie.

Externe apparaten aansluiten

Om na het aansluiten van een extern apparaat de juiste modus voor het apparaat te selecteren, drukt u op **FUNCTION**. Telkens wanneer u op de toets drukt, schakelt u naar een andere modus: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **FM**. Hieronder worden twee methoden beschreven voor het aansluiten van externe apparaten op uw thuisbioscoop.

Methode 1 AUX INGANG : Een extern analoog apparaat aansluiten

Gebruik een RCA-audiokabel (niet meegeleverd) om de ingang AUDIO In op het product aan te sluiten op de uitgang AUDIO Out op het externe analoge apparaat. ⇒ Selecteer de modus **AUX**.

- Zorg ervoor dat de kleuren van de stekkers overeenkomen met de kleuren op de in- en uitgangen.

Methode 2 OPTISCH : Een extern digitaal audiocomponent aansluiten

Voor aansluiting op de digitale audio-uitgang van digitale signaalcomponenten, zoals kabel- en satellietontvanger (settopboxes).

Gebruik een digitale optische kabel (niet meegeleverd) om de optische digitale audio-ingang op het product aan te sluiten op de digitale optische uitgang van het externe digitale apparaat.

⇒ Selecteer de modus **D. IN**.

| OPMERKING |


- ▶ Om video te bekijken via uw kabel/satellietontvanger, moet u de video-uitgang van ontvanger rechtstreeks aansluiten op uw tv.
- ▶ Dit systeem biedt ondersteuning voor digitale samplefrequenties van 32 kHz of hoger van externe digitale apparaten.
- ▶ Dit systeem ondersteunt alleen DTS- en Dolby Digital-audio. MPEG-audio, een bitstreamindeling, wordt niet ondersteund.

De procedure voor de begininstellingen

- Het startmenu wordt niet weergegeven als u de begininstellingen niet configureert.
- Het OSD (On Screen Display) van het apparaat kan veranderen nadat een upgrade van de softwareversie is uitgevoerd.
- De stappen om toegang te verkrijgen kunnen verschillen, afhankelijk van het geselecteerde menu.

1. Schakel uw tv in nadat u het apparaat hebt aangesloten en schakel vervolgens het apparaat in. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer aansluit, wordt automatisch het scherm voor de initiële taalinstellingen weergegeven.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op .
3. Druk op de toets  om de functieconfiguratie te starten.



4. Het scherm Beeldverhouding tv wordt weergegeven. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste beeldverhouding te selecteren en druk vervolgens op . U kunt kiezen uit vier opties:

16:9 Origineel - Voor breedbeeld-tv's. De breedbeeldbeelden worden weergegeven in hun oorspronkelijke 16:9-formaat en 4:3-beelden (het oude standaardformaat) in 4:3 pillar box-formaat met zwart balken aan weerszijden van het beeld.

16:9 volledig - Voor breedbeeld-tv's. Breedbeeldbeelden worden weergegeven in hun oorspronkelijke 16:9-formaat en 4:3-beelden worden uitgerekt, zodat ze het 16:9-scherm vullen.

4:3 Letter Box - Voor oudere analoge tv's met een standaard scherm. Beelden met een verhouding van 4:3 worden schermvullend weergegeven en beelden met een verhouding van 16:9 worden weergegeven in het letter box-formaat, waarbij de beeldverhouding 16:9 wordt gehandhaafd maar er zwarte balken aan de onder- en bovenkant van het beeld worden weergegeven.

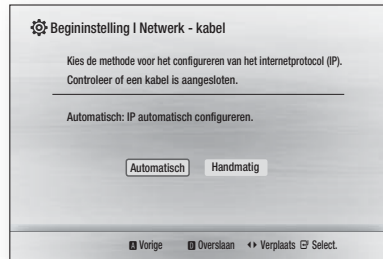
4:3 Pan-Scan - Voor oudere analoge tv's met een standaard scherm. Beelden met een verhouding van 4:3 worden schermvullend weergegeven, Beelden met een verhouding van 16:9 worden weergegeven in een schermvullend Pan-Scan-formaat, maar de linker- en rechterkant van het beeld worden afgesneden en het midden wordt verticaal groter weergegeven.


5. Het scherm **Netwerk - kabel** verschijnt.

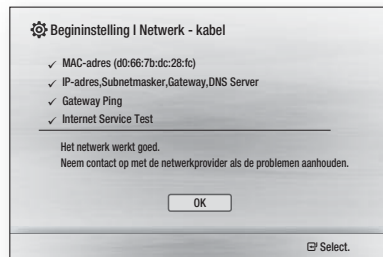
- Als u een netwerk hebt met dynamische IP-adressen (hetgeen meestal het geval is) selecteert u **Automatisch**, drukt u op  en gaat u vervolgens naar Stap 6.
- Als u een netwerk hebt met statische IP-adressen, raden we u aan **Overslaan** te selecteren door op de **BLAUWE (D)** knop te klikken, en vervolgens naar "Uw netwerkverbinding configureren" op pagina 20 te gaan nadat u de eerste instellingen hebt verricht. In "Uw netwerkverbinding configureren" vindt u volledige uitleg met betrekking tot handmatige configuratie van de netwerkverbinding.
- Als u geen netwerk hebt, kiest u **Overslaandoor** op de **BLAUWE (D)** knop te drukken. Het scherm Eerste instellingen voltooid verschijnt, gevolgd door het beginscherm.

| OPMERKING |

- ▶ Als u het instellen van het netwerk hier overslaat of de instellingen niet goed werken, kunt u naar "Uw netwerkverbinding configureren" op pagina 20 gaan om de netwerkverbinding van het apparaat later in te stellen.

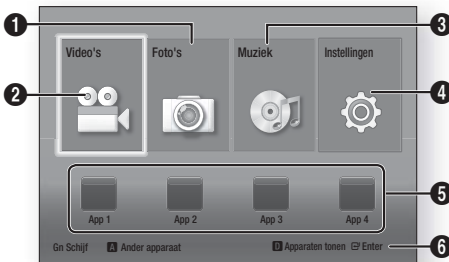


6. Het apparaat controleert de netwerkverbinding en maakt vervolgens verbinding met het netwerk. Druk wanneer dit klaar is op . Het scherm Eerste instellingen voltooid verschijnt, gevolgd door het beginscherm.



| **OPMERKING** |

- ▶ Als u het scherm Eerste instelling nogmaals wilt openen, bijvoorbeeld om wijzigingen aan te brengen, kiest u de optie Reset. (Zie pagina 20)
- ▶ Als u een HDMI-kabel gebruikt voor het aansluiten van het apparaat op een Samsung-tv met Anynet+(HDMI-CEC)-functionaliteit en 1.) De functie Anynet+(HDMI-CEC) op ON (Aan) hebt gezet op zowel de tv als het apparaat en 2.) Als u de tv hebt ingesteld op een taal die door het apparaat wordt ondersteund, selecteert het apparaat de desbetreffende taal automatisch als de voorkeurstaal.

Het startscherm

1	Foto's selecteren.
2	Video's selecteren.
3	Muziek selecteren.
4	Instellingen selecteren.
5	Toepassingen selecteren.
6	De toetsen van de afstandsbediening die u kunt gebruiken voor toegang tot functies.

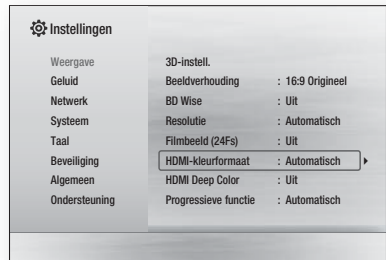
1. Als u een optie in het startscherm wilt selecteren, gebruikt u de toetsen **▲▼◀▶** om de cursor te verplaatsten, totdat de gewenste optie wordt gemarkeerd. Vervolgens drukt u op de toets **⏏**.

| **OPMERKING** |

- ▶ Voordat u video-, foto- en muziekbestanden van uw pc kunt afspelen, moet u uw thuisbioscoop en pc aansluiten op een thuisnetwerk en moet u de DLNA-software downloaden, installeren en configureren op uw pc. (zie pagina 22).

Het instellingenscherm openen

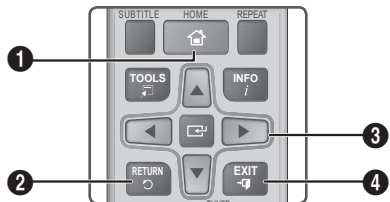
1. Selecteer in het startscherm de optie **Instellingen** en druk vervolgens op **⏏**. Het instellingenscherm verschijnt.



2. Zie de onderstaande afbeelding van de afstandsbediening voor toegang tot de menu's, submenu's en opties in het scherm Instellingen.

| **OPMERKING** |

- ▶ Als u het apparaat langer dan 5 minuten in de stopmodus laat staan zonder dat u het gebruikt, wordt een schermbeveiliging geactiveerd op uw tv. Als de schermbeveiliging van het apparaat langer dan 20 minuten actief is, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld.

Toetsen op de afstandsbediening voor het menu Instellingen

1. Toets **HOME** : druk op deze toets om naar het startscherm te gaan.

Instellingen

2	Toets RETURN (↵) : hiermee gaat u naar het vorige menu.
3	Toets Enter (↵) / RICHTINGSTOETS : <ul style="list-style-type: none"> • Druk op ▲▼◀▶ om de cursor te verplaatsen of een item te selecteren. • Druk op de toets Enter om het geselecteerde item te activeren of om een instelling te bevestigen.
4	Toets EXIT : druk op deze toets om het huidige menu te verlaten.

| OPMERKING |

- ▶ De toets **Enter** op het voorpaneel van het apparaat kan voor hetzelfde doel worden gebruikt als de **Enter** op de afstandsbediening.

Gedetailleerde functie-informatie

De functies, menu-items en afzonderlijke opties worden uitvoerig uitgelegd op het scherm. Om een uitleg weer te geven, gebruikt u de toetsen ▲▼◀▶ om de functie, het menu-item of de optie te selecteren.

De uitleg verschijnt meestal onderaan op het scherm. Op de volgende pagina vindt u een korte beschrijving van de instelfuncties. Daarnaast vindt u in de Bijlage van deze handleiding extra informatie over bepaalde functies.

Funcies van het menu Instellingen

Weergave	
3D-instell.	<p>Hier stelt u de 3D-gerelateerde functies in.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3D Blu-ray-weergavemodus: selecteren of een Blu-ray-disc met 3D-inhoud in de 3D-modus moet worden afgespeeld. Indien u in de 3D-modus naar het startscherm of naar het menu Smart Hub Home gaat, schakelt het product automatisch over naar 2D. ✓ Schermmformaat: geef hier de grootte op van de tv die op het product is aangesloten. Het product past het beeld van de 3D-uitvoer automatisch aan op basis van de schermgrootte van uw tv.
Beeldverhouding	Hiermee kunt u het beeld van het product aanpassen aan de schermgrootte van uw tv. Zie pagina 16.

BD Wise	BD Wise is het nieuwste op het gebied van interconnectiviteit van Samsung. Wanneer u een Samsung-product en een Samsung-tv met BD Wise op elkaar aansluit via HDMI, en zowel het product als de tv is voorzien van BD Wise, verstuurt het product de beelden met de beeldresolutie en framesnelheid van de Blu-ray-disc/dvd.
Resolutie	Stel de uitgangresolutie van het HDMI-videosignaal in op BD Wise, Automatisch, 1080p, 1080i, 720p of 576p/480p . Het getal staat voor het aantal beeldlijnen per frame. De i en p staan respectievelijk voor interlaced en progressieve scan. Hoe meer lijnen, hoe hoger de kwaliteit.
Filmbeeld (24Fs)	<p>Wanneer u de functie Filmbeeld (24Fs) instelt op Auto, kan de speler de HDMI-uitgang voor een optimale beeldkwaliteit instellen op 24 frames per seconde, indien aangesloten op een tv die compatibel is met 24Fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt de functie Filmbeeld (24Fs) alleen gebruiken met een tv die deze beeldsnelheid ondersteunt. • Filmbeeld is alleen beschikbaar wanneer het product zich in de uitgangresolutiemodus HDMI 1080i of 1080p bevindt.
HDMI-kleurformaat	Hiermee kunt u het kleurbereikformaat voor de HDMI-uitgang instellen zodat dit overeenkomt met de mogelijkheden van het verbonden apparaat (tv, monitor enzovoort).
HDMI Deep Color	Hiermee kunt u het product beelden via de uitgang HDMI OUT laten versturen met een diepe kleur. Met Deep Color worden de kleuren nauwkeuriger en met een grotere kleurdiepte gereproduceerd.
Progressieve functie	Hiermee kunt u de beeldkwaliteit verbeteren bij het weergeven van dvd's.
Geluid	
Luidsprekerinst.	Hiermee kunt u de volgende luidsprekerinstellingen instellen en een testtoon in- en uitschakelen zodat u de luidsprekers kunt testen.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Niveau: Hiermee kunt u het relatieve volume van elke luidspreker instellen, van 6 tot -6db. Als u bijvoorbeeld houdt van een sterke basweergave, kunt u het volume van de subwoofer met 6db verhogen. ✓ Afstand: Hiermee kunt u de relatieve afstand tot elke luidspreker vanaf de luisterpositie instellen, tot 9 meter. Hoe groter de afstand, des te luider de luidspreker wordt ingesteld. ✓ Testtoon: Hiermee kunt u de testtoonfunctie uitvoeren zodat u uw instellingen kunt testen. U schakelt de testtoon in door Testtoon op Aan te zetten. Met Uit schakelt u hem weer uit.
Luidsprekerselectie	Hiermee kunt u selecteren welke luidsprekers u wilt gebruiken, de luidsprekers van de tv of de luidsprekers van het Home theatre-systeem.
Audio-retourkanaal	<p>Hiermee kunt u het geluid van uw tv weergeven via de Home Cinema-luidsprekers. Hiervoor hebt u een HDMI-verbinding en een ARC-compatibele (Audio Return Channel) tv nodig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer Audioretourkanaal is ingesteld op Auto, selecteert de thuisbioscoop automatisch ARC of de optische ingang als geluidsbron, afhankelijk van uw aansluitingen. Als Audio Return Channel (Audioretourkanaal) actief is, werkt de optische ingang niet.
Digitaal UIT audio	Hiermee kunt u de digitale uitvoer afstemmen op de mogelijkheden van de AV-ontvanger die u op het product hebt aangesloten. Meer informatie vindt u in de tabel voor selectie van digitale uitvoer. (Zie pagina 32)
Dynamisch bereik instellen	<p>Hiermee kunt u het dynamisch bereik voor het geluid instellen op Dolby Digital, Dolby Digital Plus en Dolby True HD.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Automatisch: het dynamisch bereik van Dolby TrueHD-audio wordt automatisch bepaald op basis van de informatie in de Dolby TrueHD-soundtrack. Schakelt het dynamisch bereik ook in voor Dolby Digital en Dolby Digital Plus. ✓ Uit: het dynamisch bereik wordt niet gecomprimeerd, zodat het oorspronkelijke geluid wordt weergegeven. ✓ Aan: het dynamisch bereik wordt ingesteld voor alle drie Dolby-formaten. Zachte geluiden worden luider weergegeven en harde geluiden zachter.

Audio-sync.	Wanneer het product is aangesloten op een digitale tv, kunt u hiermee de audiovertraging aanpassen, zodat het geluid synchroon loopt met de video. U kunt een vertraging tussen 0 en 300 milliseconden instellen.
Downmixingfunctie	Hiermee kunt u de downmixmethode voor meerkanaalsgeluid selecteren die compatibel is met uw stereosysteem. U kunt het geluid van het apparaat downmixen naar normaal stereo of naar surroundcompatibele stereo.

Netwerk	
Instellingen voor bedraad netwerk	Zie 'Netwerken en internet' vanaf pagina 20 voor meer informatie over de netwerkinstellingen en -functies.
Netwerkttest	Hiermee kunt u de instellingen en juiste werking van het Internet Protocol testen.
Netwerkstatus	Hiermee kunt u controleren of een netwerkverbinding en internetverbinding tot stand zijn gebracht.
BD-Live internet verbinding	Hiermee kunt u een internetverbinding voor de service BD-Live toestaan of blokkeren.

Systeem	
Begininstelling	Hiermee voor u de procedure voor het configureren van de initiële instellingen uit. Zie pagina 16 voor meer informatie.
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ is een handige functie waarmee u dit apparaat kunt koppelen aan andere Samsung-producten met de Anynet+-functie en kunt bedienen met de afstandsbediening voor uw Samsung-tv.</p> <p>Als u deze functie wilt gebruiken, moet u dit product met een HDMI-kabel aansluiten op een Anynet+ Samsung-tv.</p>
Management BD-gegevens	<p>Hiermee kunt u de inhoud die u hebt gedownload met een Blu-ray-disc die de BD-Live-service ondersteunt behoren.</p> <p>U kunt gegevens bekijken van het USB-apparaat dat u gebruikt voor de BD Live-gegevensopslag, inclusief de opslagruimte. U kunt ook de BD Live-gegevens verwijderen en een ander apparaat selecteren.</p>

DivX® video op aanvraag	De DivX® VOD-registratiecode weergegeven om DivX® VOD-inhoud te kopen en af te spelen.
--------------------------------	--

Taal

U kunt de taal selecteren waarin u het schermmenu, discmenu, enz. wilt laten weergegeven.

- De geselecteerde taal zal alleen worden weergegeven als deze op de schijf wordt ondersteund.

Beveiliging

De standaardpincode is 0000. Geef de standaardpincode op om de beveiligingsfunctie te openen als u nog geen eigen pincode hebt opgegeven.

Filmkeuring BD	Hiermee voorkomt u dat Blu-ray-discs die zijn goedgekeurd voor een bepaalde leeftijdscategorie die u hebt opgegeven, kan worden afgespeeld zonder pincode.
Filmkeuring dvd	Hiermee voorkomt u dat dvd's met een beoordeling boven een bepaalde numerieke waarde worden afgespeeld zonder de pincode in te voeren.
PIN wijzigen	Hiermee wijzigt u de 4-cijferige toegangscode voor toegang tot de beveiligingsfuncties.

Algemeen

Tijdzone	Hiermee kunt u de tijdzone opgeven voor uw regio.
-----------------	---

Ondersteuning

Software-upgrade	Zie het gedeelte "Software upgraden" op pagina 21 voor meer informatie over de functie Software-update.
Contact opnemen met Samsung	Biedt contactgegevens voor ondersteuning voor uw product.
Voorw. serviceovereenkomst	De algemene boodschap weergegeven betreffende inhoud en diensten van derden.
Resetten	Alle instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden, behalve de netwerkinstellingen. Het standaardwachtwoord is 0000.

Netwerken en internet

Wanneer u dit apparaat op een netwerk aansluit, kunt u netwerktoepassingen en -functies gebruiken zoals BD-LIVE, en de software van het apparaat bijwerken via de netwerkverbinding.

Uw netwerkverbinding configureren

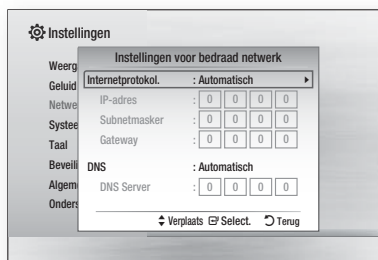
Neem voor u begint contact op met uw internetprovider om te achterhalen of uw IP-adres statisch of dynamisch is. Als de instellingen dynamisch zijn, raden we u aan de automatische procedure hieronder gebruiken. Als de instellingen statisch zijn, moet u de handmatige procedure hieronder gebruiken.

- Controleer voordat u begint of het apparaat door middel van een netwerkkabel op uw router is aangesloten.

□ Automatisch

Voer de volgende stappen uit om het configuratieproces te starten:

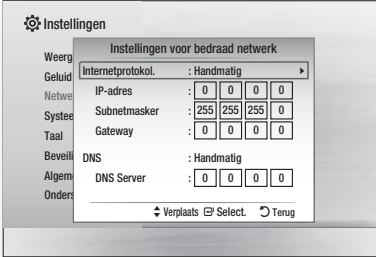
1. Selecteer in het startscherm **Instellingen** en druk vervolgens op .
2. Selecteer **Netwerk** en druk vervolgens op .
3. Selecteer **Instellingen voor bedraad netwerk** en druk vervolgens op . Het scherm Instellingen bekabeld netwerk verschijnt.
4. Druk in het menu Instellingen Internet Protocol op . Gebruik  of  om **Automatisch** te selecteren en druk vervolgens op .



5. De netwerkfunctie haalt de waarden voor IP-adres, subnetmasker, enzovoort automatisch op.
6. Nadat de netwerkfunctie de netwerkwaarden heeft opgehaald, drukt u op **RETURN** (.
7. Selecteer **Netwerkttest** en druk op . De thuisbioscoop controleert de netwerkverbinding. Druk wanneer het klaar is op **RETURN** (.

□ Handmatig

Als u een statisch IP-adres hebt of de automatische procedure niet werkt, moet u de waarden voor de netwerkinstellingen handmatig instellen.



1. Voer de eerste vier stappen van de automatische procedure uit, maar kies in Stap 4 **Handmatig** in plaats van Auto.
2. Druk op ▼ om naar het eerste invoervak (IP-adres) te gaan.
3. Gebruik de cijfertoetsen op uw afstandsbediening voor het invoeren van cijfers.
4. Gebruik wanneer u klaar bent met een veld de knop ► om naar het volgende veld te gaan. U kunt ook de andere pijlknoppen gebruiken om omhoog, omlaag en terug te gaan.
5. Voer de waarden voor **IP-adres**, **Subnetmasker** en **Gateway** in.
6. Druk op ▼ om naar **DNS** te gaan.
7. Druk op ▼ om naar het eerste DNS-invoerveld te gaan. Voer de bovenstaande nummers in.
8. Druk op **RETURN** (↵) op de afstandsbediening.
9. Selecteer **Netwerkttest** en druk op . Druk wanneer de test is voltooid op **RETURN** (↵) om terug te keren naar het voorgaande scherm.
10. Selecteer **Netwerkstatus** en druk op .
11. Het scherm Netwerkstatus wordt weergegeven. Het apparaat controleert de netwerkverbinding en maakt vervolgens verbinding met het netwerk. Wanneer u klaar bent, markeert u **OK** en drukt u vervolgens op .

Software upgraden

In het menu Software-upgrade kunt u een upgrade van software van het apparaat uitvoeren om de prestaties te verbeteren of het dienstenaanbod uit te breiden.

- Schakel het apparaat nooit handmatig in of uit tijdens het updateproces.

1. Selecteer in het startscherm **Instellingen** en druk vervolgens op .
2. Selecteer **Ondersteuning** en druk vervolgens op .
3. Selecteer **Software-upgrade** en druk vervolgens op .
4. Kies een van de volgende methoden:
 - **Online**
 - **Via USB**
 - **Autom. upgrademelding**
5. Druk op de toets . Hieronder volgen de aanwijzingen voor elke methode.

| OPMERKING |

- Het bijwerken is voltooid op het moment dat het apparaat na de herstart wordt uitgeschakeld. Druk op **AAN/UIT** om het bijgewerkte apparaat aan te zetten en te gebruiken. Zet het apparaat nooit handmatig aan of uit tijdens het bijwerkproces.
- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen aan het apparaat die worden veroorzaakt door een instabiele internetverbinding of nalatig handelen van een consument tijdens het uitvoeren van een upgrade van de software.
- Als u de upgrade tijdens het downloaden van de upgradesoftware wilt annuleren, drukt u op .

Online

Het apparaat moet verbonden zijn met internet om de functie Online te kunnen gebruiken. Verwijder voor u begint alle schijven.

1. Selecteer **Online** en druk vervolgens op . Er wordt een bericht weergegeven dat er verbinding met de server wordt gemaakt.
2. Als een update beschikbaar is, verschijnt een pop-upbericht om u te vragen of u een upgrade wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, wordt het apparaat automatisch uit en weer ingeschakeld, waarna het bijwerken begint.

| BELANGRIJK |

- De thuisbioscoop nooit handmatig in- of uitschakelen tijdens een software-upgrade.
- 3. Het pop-upvenster met de voortgang van het bijwerkproces verschijnt. Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt het apparaat automatisch weer uitgeschakeld.
- 4. Druk op de knop **AAN/UIT** om het apparaat in te schakelen.

| OPMERKING |

- Het bijwerken is voltooid op het moment dat het apparaat na de herstart wordt uitgeschakeld. Druk op **AAN/UIT** om het bijgewerkte apparaat aan te zetten en te gebruiken.
- Zet het apparaat nooit handmatig uit of aan tijdens het bijwerkproces.
- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen aan het apparaat die worden veroorzaakt door een instabiele internetverbinding of nalatig handelen van een consument tijdens het uitvoeren van een upgrade van de software.

Via USB

1. Ga naar www.samsung.com.
2. Klik rechtsboven aan de pagina op **SUPPORT**.
3. Typ het modelnummer van het apparaat in het zoekveld. Op het moment dat u het modelnummer invoert, verschijnt een vervolgkeuzelijst met apparaten met een overeenkomstig modelnummer.
4. Klik met de linkermuisknop op het modelnummer van het apparaat in de vervolgkeuzelijst.
5. Loop op de pagina die verschijnt omlaag naar **Firmware Manuals & Downloads** en klik hierop.
6. Klik op **Firmware** op het midden van de pagina.
7. Klik op het **ZIP**-pictogram in de kolom Bestand rechts op de pagina.
8. Klik in het eerste pop-upvenster dat verschijnt op **Send**. Klik in het tweede pop-upvenster op **OK** om het firmwarebestand te downloaden op uw pc en op te slaan.
9. Decomprimeer het zip-bestand naar uw computer. Als het goed is, hebt u nu een map met dezelfde naam als het zip-bestand.
10. Kopieer de map naar een USB-flashstation.
11. Controleer of de disclade leeg is en plaats vervolgens het USB-flashstation in de USB-poort van het apparaat.
12. Ga in het menu van het apparaat naar **Instellingen > Ondersteuning > Software-upgrade**.
13. Selecteer **Via USB**.

| OPMERKING |

- ▶ Tijdens het bijwerken van de software via de USB-aansluiting mag er geen disc in het apparaat zijn geplaatst.
- ▶ Zet het apparaat nooit handmatig uit of aan tijdens het bijwerkproces.
- ▶ Wanneer de software-upgrade is voltooid, controleert u de software-informatie in het menu **Software-upgrade**.

Autom. upgrademelding

Als het apparaat is verbonden met het netwerk en Automatische upgrademelding is ingeschakeld, meldt het apparaat door middel van een pop-upbericht wanneer een nieuwe softwareversie beschikbaar is.

1. Schakel het apparaat in.
2. Zet in het menu Software-upgrade de optie **Autom. upgrademelding** op **Aan**. Als een nieuwe softwareversie beschikbaar is, meldt het apparaat dit door middel van een pop-upbericht.
3. Kies **Ja** om de firmware bij te werken. Het apparaat wordt automatisch uit en weer ingeschakeld, waarna het bijwerken begint.
4. Er verschijnt een pop-upvenster met de voortgang van het bijwerkproces. Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt het apparaat automatisch weer uitgeschakeld.
5. Druk op de knop **AAN/UIT** om het apparaat in te schakelen.

| OPMERKING |

- ▶ Het bijwerken is voltooid op het moment dat het apparaat na de herstart wordt uitgeschakeld. Druk op **AAN/UIT** om het bijgewerkte apparaat aan te zetten en te gebruiken. Zet het apparaat nooit handmatig aan of uit tijdens het bijwerkproces.
- ▶ Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen aan het apparaat die worden veroorzaakt door een instabiele internetverbinding of nalatigheid van de consument tijdens het bijwerken van de software.

DLNA instellen

Met DLNA kunt u muziek-, video- en fotobestanden van uw pc weergeven op dit apparaat. Om DLNA te kunnen gebruiken moet u het apparaat via het netwerk verbinden met uw pc (zie pagina 14) en SAMSUNG PC Share Manager installeren op de pc.

De DLNA-software downloaden

Als u DLNA in combinatie met uw pc wilt gebruiken, moet u de DLNA-software op uw pc installeren. U kunt de pc-software en gedetailleerde instructies voor het gebruik van DLNA downloaden via de website Samsung.com.

1. Ga naar www.samsung.com.
2. Klik boven aan de pagina op **SUPPORT**.
3. Typ het modelnummer van het apparaat in het zoekveld. Op het moment dat u het modelnummer invoert, verschijnt een vervolgkeuzelijst met apparaten met een overeenkomstig modelnummer.
4. Klik met de linkermuisknop op het modelnummer van het apparaat in de vervolgkeuzelijst.
5. Loop op de pagina die verschijnt omlaag naar **Firmware Manuals & Downloads** en klik hierop.
6. Klik op de tab **Software**.
7. Klik op de softwaretab op het pictogram EXE aan de rechterkant van de DLNA-lijn.
8. Klik in het eerste pop-upvenster dat verschijnt op **Send**. Klik in het tweede pop-upvenster op **Save File**.
9. Zoek het installatiebestand van DLNA op uw schijf en dubbelklik vervolgens op het bestand.
10. Klik in het pop-upvenster dat verschijnt, op **Run** en volg de aanwijzingen op het scherm.

U kunt de installatie-/instructiehandleiding voor DLNA ook downloaden via het tabblad Software, door op het bijbehorende PDF-bestandssymbool in de kolom File (Bestand) aan de rechterkant te klikken. Het bestand, met een PDF-indeling, wordt gedownload en geopend. Volg de aanwijzingen voor het installeren en configureren van DLNA op. U kunt het bestand weergeven en/of opslaan.

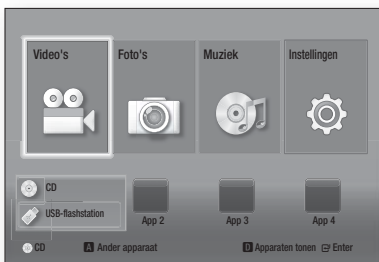
| OPMERKING |

- ▶ Als u DLNA wilt gebruiken voor uw smartphone, moeten de set en de smartphone zijn verbonden met dezelfde router.

Bestanden op een USB-apparaat afspelen

U kunt multimediatebestanden afspelen die zich op een aangesloten USB-opslagapparaat bevinden.

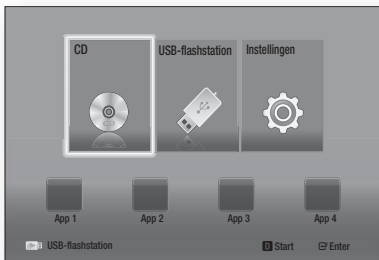
1. Ga naar het menu Start.
2. Sluit in de stopmodus het USB-opslagapparaat aan op de USB-poort aan de voorzijde van het apparaat. Het bericht "Wilt u een ander apparaat selecteren?" verschijnt.
3. Druk op de toets ◀▶ om Ja te selecteren en druk vervolgens op .
4. Druk op de **RODE (A)** knop.



5. Druk op ▲▼ om USB-flashgeheugen of USB-flashschijf te selecteren en druk op .
6. Druk op ▲▼◀▶ om Video's, Foto's of Music Muziek te selecteren en druk op .
7. Als bestandsmappen op het scherm verschijnen, gaat u naar Stap 8. Als bestandsmappen op het scherm verschijnen, selecteert u een map met ▲▼◀▶, drukt u op  en gaat u vervolgens door met Stap 8.
8. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen of bekijken met ▲▼◀▶ en druk op .

OF


- 4¹. Druk op de **BLAUWE (D)** knop.



- 5¹. Druk op ◀▶ om USB-flashgeheugen of USB-flashschijf te selecteren en druk op .

- 6¹. Druk op ▲▼ om Video's, Foto's of Muziek te selecteren en druk op .

- 7¹. Als bestanden op het scherm verschijnen, gaat u naar Stap 8¹. Als bestandsmappen op het scherm verschijnen, selecteert u een map met ▲▼◀▶, drukt u op  en gaat u vervolgens door met Stap 8¹.

- 8¹. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen of bekijken met ▲▼◀▶ en druk op .

| OPMERKING |


- ▶ Het afspelen van 3D-bestanden wordt niet ondersteund.
- ▶ Om mogelijke beschadiging van het USB-geheugen te voorkomen, moet u het USB-opslagapparaat op veilige wijze verwijderen door de functie "USB veilig verw." uit te voeren. Druk op HOME om naar het menu Home te gaan. Druk vervolgens op de **GELE (C)** toets en op .

Een disc met door de gebruiker opgenomen inhoud afspelen


U kunt multimediatebestanden afspelen die u hebt opgenomen op een dvd of cd.

1. Zet de thuisbioscoop aan.
2. Open de schijflade, plaats een door de gebruiker opgenomen schijf in de schijflade met het etiket van de schijf naar boven en sluit de lade vervolgens.
3. Druk nadat de schijf is ingelezen op de **RODE (A)** knop.
4. Druk op ▲▼◀▶ om CD of DVD te selecteren en druk vervolgens op .
5. Druk op ▲▼ om Video's, Foto's of Muziek te selecteren en druk op .
6. Als bestanden op het scherm verschijnen, gaat u naar Stap 7. Als bestandsmappen op het scherm verschijnen, selecteert u een map met ▲▼◀▶, drukt u op  en gaat u vervolgens door met Stap 7.
7. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen of bekijken met ▲▼◀▶ en druk op .

OF

- 3¹. Druk nadat de schijf is ingelezen op de **BLAUWE (D)** knop.
- 4¹. Druk op ◀▶ om CD of DVD te selecteren en druk vervolgens op .
- 5¹. Druk op ▲▼ om Video's, Foto's of Muziek te selecteren en druk op .
- 6¹. Als bestanden op het scherm verschijnen, gaat u naar Stap 7¹. Als bestandsmappen op het scherm verschijnen, selecteert u een map met ▲▼◀▶, drukt u op  en gaat u vervolgens door met Stap 7¹.
- 7¹. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen of bekijken met ▲▼◀▶ en druk op .

Commerciële videodiscs afspelen

Plaats een schijf in de schijflade met het etiket van de schijf naar boven en sluit de lade vervolgens. Het afspelen begint automatisch. Als het afspelen niet automatisch begint, gaat u naar **Video's** in het startmenu en drukt u op .

In de meeste gevallen krijgt u bij commerciële video's een discmenu te zien. U kunt de film op de schijf afspelen door in het discmenu **Afsp.** te selecteren en op  te drukken.

| OPMERKING |

- ▶ Zie het gedeelte "Bedieningselementen voor het afspelen van video" op deze pagina voor meer informatie over het afspelen van video's

Bedieningselementen voor het afspelen van video

U kunt het afspelen van video-inhoud op een Blu-ray-discs, dvd's, cd's en USB-opslagapparaten beheeren. Afhankelijk van het medium is het mogelijk dat bepaalde functies die in deze handleiding worden beschreven, niet beschikbaar zijn.

Toetsen op de afstandsbediening voor het afspelen van video's



Afspeelknoppen

In de modi Zoeken, Vertraagd en Stap voor stap wordt geen geluid weergegeven.

-  : Afspelen starten.
-  : Afspelen stoppen.
-  : Afspelen onderbreken.
- **Versnelde weergave** : Druk tijdens het afspelen op  of . Telkens wanneer u op de toets  of  drukt, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd.
- **Vertraagde weergave** : Druk in de pauzestand op de toets . Telkens wanneer u op  indrukt, wordt de afspeelsnelheid gewijzigd.
- **Stapsgewijze weergave** : Druk in de pauzestand op de toets . Telkens wanneer u op  drukt, verschijnt er een nieuw beeld.
- **Afspelen en overslaan** : Druk tijdens het afspelen op  of . Telkens wanneer u op de toets  of  drukt, gaat u naar het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.

Het discmenu, titelmenu, pop-upmenu en de titellijst gebruiken

- **DISC MENU** : Tijdens het afspelen drukt u op deze toets om het discmenu weer te geven.
- **TITLE MENU** : Tijdens het afspelen drukt u op deze toets om het titelmenu weer te geven.
 - Als uw disc een afspeellijst bevat, drukt u op de **GROENE (B)** toets om naar de afspeellijst te gaan.
- **POPUP MENU** : Tijdens het afspelen drukt u op deze toets om het pop-upmenu weer te geven.
- **DISC MENU of TITLE MENU** : Tijdens het afspelen drukt u op deze toets om de titellijst weer te geven.

Afspelen herhalen

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **REPEAT** op de afstandsbediening.
2. Druk op **▲▼** om **Uit, Titel, Hoofdstuk, Alle** of **Herhalen A-B** te selecteren en druk vervolgens op .

Herhalen A-B

1. Druk voor het begin van het gedeelte dat u wilt herhalen (A) op .
2. Druk voor het einde van het gedeelte dat u wilt herhalen (B) op .
3. Druk nogmaals op **REPEAT** om de normale weergave te hervatten.
4. Druk op de toets .

| OPMERKING |

- ▶ Afhankelijk van de schijf is het mogelijk dat niet alle herhalingsopties op het scherm worden weergegeven.
- ▶ Mogelijk wordt de optie Hoofdstuk of Titel niet meteen weergegeven. Druk herhaaldelijk op de toetsen **▲▼** totdat uw keuze wordt weergegeven in het desbetreffende veld.
- ▶ Om het afspelen te hervatten, drukt u opnieuw op de toets **REPEAT**. Vervolgens gebruikt u de toetsen **▲▼** om **Uit** te selecteren en drukt u op .
- ▶ Mogelijk wordt de optie Herhalen A-B niet meteen weergegeven. Druk herhaaldelijk op de toetsen **▲▼** totdat Herhalen A-B wordt weergegeven in het desbetreffende veld.
- ▶ Punt (B) moet minstens 5 seconden na punt (A) liggen.

Het menu TOOLS gebruiken

Druk tijdens het afspelen op de toets **TOOLS**.

Titel	Als de film of video meerdere episodes bevat, kunt u de gewenste episode selecteren.
Afspeeltijd	Naar een specifiek afspeelpunt springen. U kunt het afspeelpunt invoeren met de cijfertoeetsen.
Herhalingsmodus	Hiermee kunt u een bepaalde titel, bepaald hoofdstuk (alleen BD/DVD-discs) of een gemarkeerde sectie herhalen.
Beeldinstellingen	Selecteer deze optie om de beeldmodus in te stellen. <ul style="list-style-type: none"> - Modus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gebruikersnaam : U kunt respectievelijk de instellingen Helderheid, Contrast, Kleur en Scherpte instellen. ▪ Dynamisch : kies deze instelling om de scherpte te vergroten. ▪ Normaal : kies deze instelling voor de meeste weergavetoepassingen. ▪ Film : dit is de beste instelling om films te bekijken.
Audio-sync.	U kunt het geluid vertragen zodat het synchroon loopt met het beeld. U kunt een vertraging tussen 0 en 300 milliseconden instellen.

Menu dat alleen wordt weergegeven wanneer

BD/DVD- schijf wordt afgespeeld

Hoofdstuk	Selecteer deze optie om naar het hoofdstuk te gaan dat u wilt bekijken.
Geluid	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor het geluid in te stellen.
Ondertitels	Selecteer deze optie om de gewenste taal voor de ondertiteling in te stellen.
Beeldhoek	Selecteer deze optie om een scène vanuit een andere hoek te bekijken. Met de optie Beeldhoek geeft u het aantal beschikbare hoeken weer (1/1, 1/2, 1/3, enz.).
BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio	Selecteer deze optie om de gewenste bonusview in te stellen.

Menu dat alleen wordt weergegeven wanneer er een bestand wordt afgespeeld

Voll. scherm	Selecteer deze optie om de gewenste grootte van een volledig scherm in te stellen. U kunt Oorspronkelijk , Modus1 (groter) en Modus2 (grootst) instellen.
Informatie	De informatie voor het videobestand controleren.

| OPMERKING |

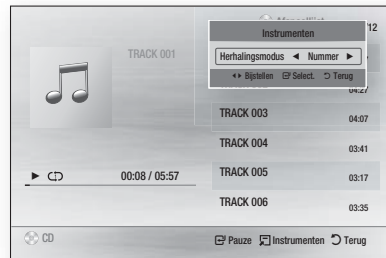
- ▶ Afhankelijk van de disc of het opslagapparaat kan het menu Tools verschillen. Mogelijk worden niet alle opties weergegeven.

Een videoafspeellijst maken

U kunt een afspeellijst voor videobestanden maken op een wijze die vrijwel gelijk is aan het maken van een afspeellijst voor muziekbestanden. Zie "Een muziekafspeellijst maken" op pagina 26 voor informatie.

Commerciële audiodiscs afspelen

1. Plaats een audio-cd (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijflade.
 - Bij een audio-cd (CD-DA) wordt automatisch het eerste nummer afgespeeld. De nummers op de schijf worden afgespeeld in de volgorde waarin ze op de schijf zijn opgenomen.
 - Bij een MP3-schijf drukt u op de toetsen **▲▼** om **Muziek** te selecteren. Druk vervolgens op **OK**.



2. Als u een bepaald nummer wilt afspelen, gebruikt u de toetsen **▲▼** op de afstandsbediening om het nummer te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.

| OPMERKING |

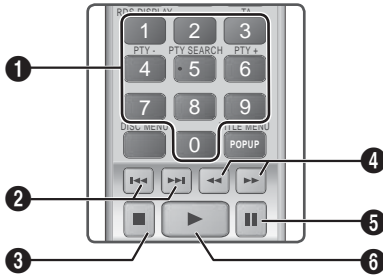
- ▶ Zie het gedeelte "Bedieningselementen voor het afspelen van muziek" op pagina 26 voor meer informatie.

Media afspelen

Bedieningselementen voor het afspelen van muziek

U kunt het weergeven van muziek op een dvd, cd en USB-opslagapparaat besturen.

Toetsen op de afstandsbediening voor het afspelen van muziek



1	Cijfertoetsen : druk tijdens het afspelen van de afspeellijst op de cijfers voor het gewenste nummer. Het geselecteerde nummer wordt afgespeeld.
2	Overslaan : druk tijdens het afspelen op de toets of om naar het vorige of volgende nummer te gaan.
3	De toets : een nummer stoppen.
4	Versneld afspelen (alleen audio-cd (CD-DA)) : Druk tijdens het afspelen op of . Telkens wanneer u op de toets of drukt, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd.
5	De toets : een nummer pauzeren.
6	De toets : het geselecteerde nummer afspelen.

Nummers herhalen

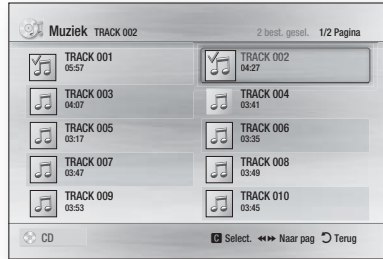
U kunt nummers door het apparaat laten herhalen.

1. Druk tijdens het afspelen van muziek op **TOOLS**.
2. Gebruik om **Uit, Nummer, Eén, Alle of Wil. volg.** te selecteren bij **Herhalingsmodus** en druk op .

Een muziekafspeellijst maken

1. Als u muziek afspelt van een commerciële CD of DVD drukt u op of **RETURN** (). Het scherm Muzieklijst verschijnt. Als u een afspeellijst wilt maken voor muziek op een door de gebruiker gemaakte schijf of een USB-apparaat, kunt u de muzieklijst openen zoals beschreven in "Bestanden op een USB-apparaat afspelen" op pagina 23 of "Een disc met door de gebruiker opgenomen inhoud afspelen" op pagina 23.

2. Druk op om naar het gewenste bestand te gaan en druk op de **GELE (C)** knop om deze te selecteren. Herhaal deze procedure om meer nummers te selecteren.



3. U kunt een bestand uit de afspeellijst verwijderen door naar het bestand te gaan en op de **GELE (C)** knop te drukken.
4. Druk op de toets om de geselecteerde bestanden af te spelen. Het scherm Afspeellijst wordt weergegeven.
5. U kunt naar de muzieklijst gaan door op of **RETURN** () te drukken.
6. U kunt teruggaan naar de Afspeellijst door op te drukken.

| OPMERKING |

- ▶ U kunt een afspeellijst met maximaal 99 nummers maken op audio-cd's (CD-DA).
- ▶ Als u vanuit de afspeellijst naar de muzieklijst gaat en vervolgens terugkeert naar de afspeellijst, wordt het afspelen van de afspeellijst weer vanaf het begin hervat.

De weergave van foto's besturen

U kunt het weergeven van foto's op een dvd, cd en USB-opslagapparaat besturen.

Het menu Tools gebruiken

Druk tijdens het afspelen op de toets **TOOLS**.

Begin / Stop diashow	Selecteer deze optie om een diavoorstelling te starten/pauzeren.
Snelh. Diashow	Hiermee bepaalt u de snelheid van de diavoorstelling.
Achtergr.muz	Selecteer deze optie om muziek af te spelen tijdens een diashow.
Zoom	Selecteer deze optie om huidige foto vergroten. (Maximale vergroting: 4 keer)
Roteren	Selecteer deze optie om een foto te draaien. (Hiermee wordt de afbeelding rechts- of linksom gedraaid.)

Informatie	Hiermee wordt de afbeeldingsinformatie weergegeven, zoals naam en grootte.
-------------------	--

| OPMERKING |

- ▶ Afhangelijk van de disc of het opslagapparaat kan het menu Tools verschillen. Mogelijk worden niet alle opties weergegeven.
- ▶ Als u de functie Achtergrondmuziek wilt gebruiken, moet het fotobestand zich op hetzelfde opslagmedium bevinden als het muziekbestand. De geluidskwaliteit kan echter nadelig worden beïnvloed door de bitsnelheid van het MP3-bestand, de grootte van de foto en de coderingsmethode.

Een fotoafspeellijst maken

U kunt een afspeellijst voor foto's maken op een wijze die vrijwel gelijk is aan het maken van een afspeellijst voor muziekbestanden. Zie "Een muziekafspeellijst maken" op pagina 26 voor informatie.

Luisteren naar de radio

De toetsen op de afstandsbediening gebruiken

1. Druk op de toets **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Stem af op het gewenste station.
 - Tuner vooraf instellen 1: druk op de toets om **PRESET** te selecteren en druk vervolgens op de toets **TUNING UP, DOWN** om het voorgeprogrammeerde station te selecteren.
 - Voordat u kunt afstemmen op voorgeprogrammeerde stations, moet u de voorgeprogrammeerde stations toevoegen aan het geheugen van het product. Zie Voorkeuzestations instellen hieronder.
 - Handmatig afstemmen: druk op de toets om **MANUAL** te selecteren en druk op de toets **TUNING UP, DOWN** om af te stemmen op een lagere of hogere frequentie.
 - Automatisch afstemmen: druk op de toets om **MANUAL** te selecteren en houd de toets **TUNING UP, DOWN** ingedrukt om automatisch op de band te zoeken.

Mono/stereo instellen

Druk op de toets **MO/ST**.

- Telkens wanneer op de toets wordt gedrukt, schakelt het geluid tussen **STEREO** en **MONO**.
- Bij een slechte ontvangst, kunt u **MONO** selecteren voor een heldere, storingsvrije uitzending.

Stations voorprogrammeren

Voorbeeld: de frequentie 89.10 FM in het geheugen programmeren.

1. Druk op de toets **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Druk op **TUNING UP, DOWN** om <89.10> te selecteren.

3. Druk op de toets **TUNER MEMORY**.
 - Het NUMMER knippert op het scherm.
4. Druk nogmaals op de toets **TUNER MEMORY**.
 - Druk op de toets **TUNER MEMORY** voordat het NUMMER vanzelf van het scherm verdwijnt.
 - Nadat u op de toets **TUNER MEMORY** hebt gedrukt, verdwijnt het NUMMER en is het station opgeslagen in het geheugen.
5. U kunt andere stations instellen door de stap 2 tot en met 4 te herhalen.
 - Als u wilt afstemmen op een voorgeprogrammeerd station, drukt u op de toets **TUNING UP, DOWN** op de afstandsbediening.

Informatie over RDS-uitzending

RDS (Radio Data System) gebruiken om

FM-stations te ontvangen

Met RDS kunnen FM-stations een extra signaal uitzenden naast hun reguliere programmasignalen.

De stations zenden bijvoorbeeld hun naam uit, maar ook informatie over welk type programma ze uitzenden, zoals sport of muziek enzovoort.

Wanneer u afstemt op een FM-station dat de RDS-service biedt, gaat de RDS-indicator op het scherm branden.

Beschrijving van de RDS-functie

- **PTY** (programmatype): geeft het huidige uitgezonden type programma weer.
- **PS NAME** (PS-NAAM) (naam programmaservice): geeft de naam van het zendstation aan en bestaat uit 8 tekens.
- **RT** (radiotekst): decodeert de tekst die door een station wordt uitgezonden (indien dit gebeurt) en bestaat uit maximaal 64 tekens.
- **CT** (tijd klok): decodeert de real-timeklok vanaf de FM-frequentie. Enkele stations zenden geen PTY-, RT- of CT-gegevens uit en daarom worden deze gegevens niet in alle gevallen weergegeven.
- **TA** (verkeersinformatie): Met **TA AAN/UIT** wordt aangegeven of de verkeersinformatie wordt uitgevoerd.

| OPMERKING |

- ▶ RDS werkt mogelijk niet goed als het station waarop u hebt afgestemd niet correct RDS-signalen doorgeeft of wanneer de signaalsterkte zwak is.

De RDS-signalen weergeven

U kunt de RDS-signalen die het station uitzendt op het scherm zien.

Druk op de toets **RDS DISPLAY** terwijl u naar een FM-station luistert.

Media afspelen

- Telkens wanneer u op deze toets drukt, wordt op het scherm de volgende informatie weergegeven:
PS NAME → RT → CT → Frequentie

PS (programmaservice)	Tijdens het zoeken wordt <PS NAME> (PS-NAAM) weergegeven en vervolgens de naam van het station. <NO PS> (GEEN PS) wordt weergegeven als er geen signaal is verzonden.
RT (radiotekst)	Tijdens het zoeken verschijnt <RT> en vervolgens tekstberichten die het station verzendt. <NO RT> (GEEN RT) verschijnt als er geen signaal is verzonden.
Frequentie	Stationfrequentie (geen RDS-service)

Over tekens die op het scherm worden weergegeven

Wanneer op het scherm PS- of RT-signalen worden weergegeven, worden de volgende tekens gebruikt.

- Het scherm kan geen onderscheid maken tussen hoofdletters en kleine letters en gebruikt altijd hoofdletters.
- Op het scherm kunnen geen speciale tekens worden weergegeven. <A,> kan bijvoorbeeld voor <A's> met speciale tekens staan, zoals <À, Â, Ã, Ä, Å en Ä.>

Indicatie PTY (programmatype) en de PTY-zoekfunctie

Een van de voordelen van de RDS-service is dat u een bepaald programma kunt zoeken in de voorgeprogrammeerde kanalen met behulp van de PTY-codes.

Een programma zoeken met behulp van de PTY-codes

□ Voordat u begint!

- De PTY-zoekfunctie kan alleen worden toegepast op voorgeprogrammeerde stations.
- Druk tijdens het zoeken op de toets om tijdens het proces op elk willekeurig moment te stoppen met zoeken.
- Er is een tijdslimiet bij het uitvoeren van de volgende stappen. Wanneer de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent, begint u opnieuw bij stap 1.
- Wanneer u op de knoppen van de primaire afstandsbediening drukt, moet u zorgen dat u het FM-station hebt geselecteerd met de primaire afstandsbediening.



- Druk op de toets **PTY SEARCH** terwijl u naar een FM-station luistert.
- Druk op de toets **PTY-** of **PTY+** totdat de gewenste PTY-code op het scherm verschijnt.
 - Op het scherm worden de PTY-codes aan de rechterkant beschreven.
- Druk nogmaals op de toets **PTY SEARCH** terwijl de PTY-code die u in de vorige stap hebt geselecteerd nog steeds op het scherm staat.
 - De middelste eenheid doorzoekt de 15 voorgeprogrammeerde FM-stations, stopt wanneer het geselecteerde station is gevonden en stemt hierop af.

De toets TV SOUND op de afstandsbediening gebruiken

Als u een tv hebt die Anynet+ (HDMI-CEC) ondersteunt, kunt u het geluid van de tv met **TV SOUND** via de luidsprekers van de thuisbioscoop of tv laten weergeven. Voer hiervoor de volgende stappen uit:

- Sluit een HDMI-kabel aan op de tv en de thuisbioscoop. (zie pagina 15).
- Stel **Anynet+ (HDMI-CEC)** in op **Aan** op de thuisbioscoop en de tv.
- Druk op de toets **TV SOUND** op de afstandsbediening. Op het display op het voorpaneel knippert **TV SOUND ON**, waarna dit verandert in **D. IN**.
 - Wanneer TV SOUND aan staat, wordt het geluid van de tv weergegeven via de luidsprekers van de thuisbioscoop.
- Druk nogmaals op de toets **TV SOUND** om TV SOUND uit te zetten.
 - Wanneer TV SOUND uit staat, wordt het geluid van de tv weergegeven via de luidsprekers van de aangesloten Anynet+ tv.

□ TV SOUND gebruiken:

- Wanneer u het geluid van de tv wilt horen via de luidsprekers van de thuisbioscoop.
- Wanneer u het geluid van een USB-apparaat dat op de tv is aangesloten wilt horen via de luidsprekers van de thuisbioscoop.






□ Ondersteuningspecificaties voor TV SOUND AAN/UIT

Aangesloten tv	Instelling Anynet+ (HDMI-CEC)	Geluid tv AAN	Geluid tv UIT
Tv met ondersteuning van Anynet+ (HDMI-CEC)	AAN	O	O
	UIT	O	X
Tv zonder ondersteuning van Anynet+ (HDMI-CEC)	Geen bediening	O	X

BD-LIVE™ gebruiken

1. Breng een verbinding tot stand tussen het apparaat en het netwerk. (Zie pagina 14)
2. Configureer de netwerkinstellingen. (Zie pagina's 20-21)

Wanneer het apparaat eenmaal is verbonden met het netwerk, kunt u genieten van allerlei extra filminhoud als u een disc gebruikt die BD-LIVE ondersteunt.

1. Sluit een USB-geheugenstick aan op de USB-aansluiting aan de voorkant van het apparaat en controleer met behulp van BD-gegevensbeheer hoeveel geheugen beschikbaar is. Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-services te kunnen ondersteunen.
2. Selecteer in het startscherm de optie **Instellingen** en druk vervolgens op .
3. Selecteer **System** en druk vervolgens op .
4. Selecteer **Management BD-gegevens** en druk vervolgens op .
5. Selecteer **Ander apparaat** en druk vervolgens op .
6. Selecteer **USB-flashschijf** en druk vervolgens op .
7. Plaats een Blu-ray-disc die BD-LIVE ondersteunt.
8. Selecteer een item in de lijst met inhoud van de BD-LIVE-service die door de fabrikant van de disc wordt geleverd.

| OPMERKING |







- ▶ Het gebruik en de geleverde inhoud van BD-LIVE kunnen, afhankelijk van de fabrikant van de disc, verschillen.

Werken met DLNA

Met DLNA kunt u bestanden op uw pc raadplegen en afspelen via uw thuisbioscoop.

Volg de aanwijzingen op uit de DLNA-gebruiksaanwijzing om DLNA op uw pc te installeren en de mappen en bestanden die u wilt delen met uw thuisbioscoop te markeren.

U kunt bestanden op uw pc na het installeren van DLNA als volgt raadplegen en afspelen:

1. Zet uw pc, uw tv en uw thuisbioscoop aan.
2. Controleer of de DLNA Shared-server op uw pc wordt uitgevoerd.
3. Druk op de **BLAUWE (D)** knop van uw thuisbioscoop (Apparaten weergeven).
4. Selecteer met  uw pc in de apparatenlijst.
5. Selecteer het type bestand dat u wilt weergeven of afspelen: Video's, Foto's of Muziek en druk op .
6. Gebruik   om de map te selecteren met de bestanden van het type dat u hebt geselecteerd en druk op . De bestandenlijst wordt weergegeven.
7. Selecteer het bestand dat u wilt weergeven of afspelen en druk vervolgens op .

| OPMERKING |

- ▶ U kunt op dezelfde wijze afspeellijsten maken van bestanden op uw pc als van bestanden op een USB-apparaat of schijf.
- ▶ Enkele uitzonderingen daargelaten kunt u het afspelen van bestanden op uw pc op dezelfde wijze besturen als het afspelen van bestanden op USB-apparaten en schijven.
- ▶ U kunt bestanden op uw pc ook bereiken door eerst Video's, Foto's of Muziek te selecteren op het startscherm en vervolgens pc te selecteren in de lijst met apparaten die dan verschijnt.

Aanvullende informatie

Opmerking

Aansluitingen

HDMI OUT

- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet.
- U moet over een HDMI-aansluiting beschikken om video's met 3D-technologie te kunnen bekijken.
- Als u een lange HDMI-kabel gebruikt, treedt er mogelijk beeldruis op. In dat geval schakelt u in het menu de optie **HDMI Deep Color** tot **Uit**.

Instellingen

3D-instell.

- U kunt tijdens het afspelen in 3D van sommige 3D-discs een film onderbreken door één keer op te drukken. De film stopt en de 3D-modus wordt uitgeschakeld. U kunt de geselecteerde 3D-optie tijdens het afspelen van een 3D-film wijzigen door eenmaal op **[]** te drukken. Het Blu-ray-menu verschijnt. Druk nogmaals op **[]** en selecteer 3D-instellingen in het Blu-ray-menu.
- Afhankelijk van het beeldmateriaal en de positie van het beeld op uw tv-scherm worden er mogelijk u zwarte verticale balken links, rechts of aan beide zijden van het scherm weergegeven.

Beeldverhouding

- Afhankelijk van het schijftype zijn sommige beeldverhoudingen niet beschikbaar.
- Als u een beeldverhouding en optie selecteert die afwijkt van de beeldverhouding van uw tv, wordt het beeld mogelijk vervormd weergegeven.
- Als u **16:9 Origineel** selecteert, is het mogelijk dat uw tv beelden weergeeft in een kader van 4:3 met zwarte balken links en rechts naast het beeld (**4:3 Pillarbox**).

BD Wise (alleen Samsung-producten)

- Als BD Wise is ingeschakeld, wordt de instelling Resolutie automatisch ingesteld op BD Wise en wordt BD Wise weergegeven in het menu Resolutie.
- Wanneer het product is aangesloten op een apparaat dat BD Wise niet ondersteunt, kunt u de functie BD Wise niet gebruiken.
- Voor een juiste werking van BD Wise moet u optie BD Wise zowel in het menu van het product als in het menu van de tv op Aan zetten.

Digitaal UIT audio

- Selecteer de juiste digitale uitvoer, anders hoort u geen geluid of slechts harde ruis.
- Als het HDMI-apparaat (AV-ontvanger, tv) niet kan worden gebruikt met gecomprimeerde indelingen (Dolby Digital, DTS), wordt het audiosignaal uitgevoerd als PCM.

- Gewone dvd's hebben geen BONUSVIEW-geluid en navigatiegeluidseffecten.
- Sommige Blu-ray-discs hebben geen BONUSVIEW-geluid en navigatiegeluidseffecten.
- Deze instellingen voor Digitaal UIT audio zijn niet van invloed op de analoge (L/R) audio of HDMI-audio-uitvoer naar uw tv. Ze zijn van invloed op de optische uitvoer en de uitvoer van HDMI-audio wanneer het product is aangesloten op een AV-ontvanger.
- Als u MPEG-geluidssporen afspeelt, wordt het audiosignaal uitgevoerd als PCM, ongeacht de opties voor digitale uitvoer (PCM of Bitstream).
- Digitaal UIT audio kan worden geactiveerd wanneer de optie **Luidsprekerselectie** is ingesteld op **TV-luidspreker**.

BD-Live internet verbinding

- De internetverbinding kan beperkt zijn wanneer u BD-LIVE-inhoud gebruikt.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.
- Als uw Samsung-tv is voorzien van een Anynet+-logo, ondersteunt deze de Anynet+-functie.

Management BD-gegevens

- In de externe geheugenmodus wordt het afspelen van de disc mogelijk gestopt wanneer u de verbinding met het USB-apparaat tijdens het afspelen verbreekt.
- Alleen de USB-apparaten met de bestandsindeling FAT (volumelabel DOS 8.3) worden ondersteund. We raden u aan een USB-apparaat te gebruiken die het USB 2.0-protocol ondersteunt, met een lees-/schrijfsnelheid van 4 MB/sec of hoger.
- De functie Afspelen hervatten werkt wellicht niet nadat u het opslagapparaat hebt geformatteerd.
- Het totale beschikbare geheugen voor BD-gegevensbeheer kan afwijken, afhankelijk van de omstandigheden.

DivX® video op aanvraag

- Ga naar 'http://vod.divx.com' voor meer informatie over DivX(R) VOD.

Luidsprekerinst.

- Wanneer **Luidsprekerselectie** is geselecteerd op **TV-luidspreker** wordt er geluid voortgebracht via de tv-luidsprekers.

HDMI-audio

- Wanneer het HDMI-geluid wordt uitgevoerd naar de luidspreker van de tv, wordt het geluid automatisch teruggemengd naar 2 kanalen.

Audio-retourkanaal

- Als Anynet+ (HDMI-CEC) is uitgeschakeld (Off), is de functie Audioretourkanaal niet beschikbaar.
- Als u een HDMI-kabel gebruikt die niet is gecertificeerd voor de functie ARC (Audio Return Channel), kan dit tot compatibiliteitsproblemen leiden.
- De ARC-functie is alleen beschikbaar als een ARC-compatibele tv is aangesloten.

Afspelen

Videobestanden afspelen

- Videobestanden met hoge bitsnelheden van 20 Mbps of meer belasten het product zwaar en kunnen haperen tijdens het afspelen.

De audiotaal selecteren

- De indicator ◀▶ wordt niet op het scherm weergegeven als de BONUSVIEW-sectie geen audio-instellingen voor BONUSVIEW bevat.
- Welke audiotalen beschikbaar zijn is afhankelijk van de talen die op de disc zijn opgeslagen. Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is of dat bepaalde talen niet beschikbaar zijn.
- Voor sommige Blu-ray-discs kunt u Engelse soundtracks voor PCM of Dolby Digital Audio selecteren.

De ondertitelingstaal selecteren

- Afhankelijk van de Blu-ray-disc of dvd kunt u de ondertiteling mogelijk wijzigen in het discmenu. Druk op de toets **DISC MENU**.
- Deze functie is afhankelijk van de ondertitelingstalen die op de disc staan en is mogelijk niet op alle Blu-ray-discs/dvd's beschikbaar.
- Als de Blu-ray-disc een BONUSVIEW-sectie bevat, wordt tevens informatie gegeven over de hoofdgeluidsmodus en de BONUSVIEW-modus.
- Met deze functie wijzigt u tegelijkertijd de primaire en secundaire ondertiteling.
- Respectievelijk het totale aantal primaire en het totale aantal secundaire ondertitelingen wordt weergegeven

JPEG-bestanden afspelen

- U kunt de ondertiteling en presentatieafbeelding niet vergroten in de modus voor volledig scherm.

Media afspelen

De toets TOOLS gebruiken tijdens het weergeven van foto's

- Als het systeem is aangesloten op een tv waarop BD Wise wordt ondersteund en deze functie is ingeschakeld, wordt het menu Picture Settings (Afbeeldingsinstellingen) niet weergegeven.
- De functie voor de achtergrondmuziek werkt alleen wanneer het muziekbestand en het fotobestand zich op hetzelfde opslagapparaat bevinden. Ook kan de geluidskwaliteit nadelig worden beïnvloed door de bitsnelheid van het MP3-bestand, de grootte van de foto en de coderingsmethode.

Een USB-opslagapparaat afspelen

- U moet het USB-opslagapparaat op veilige wijze verwijderen (door de functie "**USB veilig verv.**" uit te voeren) om mogelijke beschadiging van het USB-geheugen te voorkomen. Druk op **HOME** om naar het menu Home te gaan. Druk vervolgens op de **GELE (C)** toets en op .

Selectie van digitale uitvoer

Instellingen		PCM	Bitstream (zonder omzetting)	Bitstream (DTS opnw gecodeerd)	Bitstream (Dolby D opnw gecodeerd)
Aansluiting		AV-ontvanger met HDMI-ondersteuning			
Audiostroom op Blu-ray-disc	PCM	Maximaal 7.1 PCM-kanalen	PCM	DTS opnieuw gecodeerd	Opnieuw gecodeerde Dolby Digital *
	Dolby Digital	Maximaal 5.1 PCM-kanalen	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Maximaal 5.1 PCM-kanalen	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Maximaal 5.1 PCM-kanalen	Dolby TrueHD		
	DTS	Maximaal 5.1 PCM-kanalen	DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio	Maximaal 7.1 PCM-kanalen	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	Maximaal 7.1 PCM-kanalen	DTS-HD Master Audio		
Audiostroom op dvd	PCM	PCM 2-kanaals	PCM 2-kanaals	PCM 2-kanaals	PCM 2-kanaals
	Dolby Digital	Maximaal 5.1 PCM-kanalen	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Maximaal 5.1 PCM-kanalen	DTS	DTS	DTS
Definitie voor Blu-ray-disc	Elke	De hoofdaudiostream en BONUSVIEW-audiostream worden samen tot PCM-geluid gedecodeerd met toevoeging van navigatiegeluidseffecten.	Alleen de hoofdgeluidsstroom wordt uitgevoerd zodat de AV-ontvanger de audiobitstream kan decoderen. U hoort geen BONUSVIEW-geluid of navigatiegeluidseffecten.	De hoofdaudiostream en BONUSVIEW-audiostream worden samen tot PCM-geluid gedecodeerd met toevoeging van navigatiegeluidseffecten, waarna het PCM-geluid opnieuw wordt gecodeerd tot een DTS-bitstream.	De hoofdaudiostream en BONUSVIEW-audiostream worden samen tot PCM-audio gedecodeerd met toevoeging van navigatiegeluidseffecten, waarna het PCM-audio opnieuw wordt gecodeerd tot een Dolby Digital-bitstream of PCM.

- Als de bronstream 2-kanaals is, wordt de instelling 'Re-encoded Dolby D' (Dolby D opnieuw gecodeerd) niet toegepast. Het uitgangssignaal wordt dan PCM 2-kan.

Blu-ray-discs kunnen drie audiostreams bevatten:

- Hoofdgeluid: het geluidsspoor van de hoofdfilm.
- BONUSVIEW-geluid: extra geluidsspoor, bijvoorbeeld met commentaar van de regisseur of van acteurs.
- Navigatiegeluidseffecten: Geluidseffecten die te horen zijn tijdens het gebruik van het disc- of filmmenu. De navigatiegeluidseffecten zijn op elke Blu-ray-disc anders.

Resolutie in overeenstemming met de uitgangsmodus

Afspelen van Blu-ray-discs/E-inhoud/digitale inhoud			DVD afspelen
Instellingen	Uitvoer	HDMI-modus	
		Blu-ray-disc	E-inhoud/ digitale inhoud
BD Wise		Resolutie van Bluray- disc	1080p@60F
Auto		Max. resolutie van tvinvoer	
1080p@60F		1080p@60F	
1080p		-	
Filmbeeld: Auto (24Fs)		1080p@24F	
1080i		1080i	
720p		720p	
576p/480p		576p/480p	
			480i
			Max. resolutie van tvinvoer
			-
			1080p
			-
			1080i
			720p
			576p/480p

Problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande tabel als het product niet naar behoren functioneert. Als uw probleem niet wordt genoemd of als de onderstaande instructies niet helpen, schakelt u het product uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde erkende dealer of Samsung Electronics-servicecentrum.

Symptoom	Controle/oplossing
Ik kan de disc niet uitwerpen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zit het netsnoer goed in het stopcontact? • Zet het apparaat uit en weer aan.
Het apparaat begint niet met afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer het regionummer van de Blu-ray/dvd. In het buitenland gekochte Blu-ray-discs/dvd's kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • Cd-rom's en dvd-rom's kunnen niet op dit product worden afgespeeld. • Controleer of het classificatieniveau klopt.
Het afspelen start niet onmiddellijk wanneer de toets Afspelen/Pauze wordt ingedrukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de disc vervormd of zitten er krassen op het oppervlak? • Veeg de disc schoon.
Ik hoor geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> • Het home cinema-systeem geeft geen geluid weer bij versneld afspelen, vertraagd afspelen en stap voor stap afspelen. • Zijn de luidsprekers goed aangesloten? Zijn de instellingen van de luidsprekers goed aangepast? • Is de disc ernstig beschadigd?
U hoort alleen geluid uit enkele luidsprekers, niet uit alle 6.	<ul style="list-style-type: none"> • Bij bepaalde Blu-ray-/DVD-schijven worden alleen de voorste luidsprekers gebruikt. • Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten. • Regel het volume. • Tijdens het afspelen van geluid van een cd, de radio of een tv wordt het geluid alleen via de voorluidsprekers weergegeven.

Symptoom	Controle/oplossing
Er wordt geen Dolby Digital 5.1-kanaals-surroundgeluid geproduceerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Staat er een markering "Dolby Digital 5.1-kanaals" op de schijf? Dolby Digital 5.1-kanaals-surroundgeluid wordt alleen geproduceerd als de schijf is opgenomen met 5.1-geluid. • Is de audiotaal juist ingesteld op Dolby Digital 5.1-kanaals in de informatieweergave?
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt u de afstandsbediening binnen het werkbereik en onder de juiste hoek ten opzicht van de sensor? • Zijn de batterijen leeg?
<ul style="list-style-type: none"> • De disc draait maar er wordt geen beeld weergegeven. • De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Is de tv ingeschakeld? • Zijn de videokabels goed aangesloten? • Is de disc vuil of beschadigd? • Een slecht gefabriceerde disc kan mogelijk niet worden afgespeeld.
De geluidstaal en ondertiteling werken niet	<ul style="list-style-type: none"> • De geluidstaal en ondertiteling werken niet als de disc deze niet bevat.
Het menuscherm wordt niet weergegeven, zelfs niet als de menufunctie wordt geselecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt u een disc die geen menu's bevat?
De beeldverhoudingen kunnen niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> • U kunt 16:9-bd's/dvd's afspelen in de modus 16:9 Wide (16:9 volledig), 4:3 Letter Box (4:3 Brievenbus) of 4:3 Pan - Scan. Echter, 4:3-bd's/dvd's kunnen alleen worden afgespeeld in 4:3. Raadpleeg de hoes van de Blu-ray-disc en selecteer de juiste functie.
Het product werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de toets □ op de afstandsbediening 5 seconden of langer ingedrukt in de modus NO DISC (Geen schijf). Het apparaat wordt gereset. <ul style="list-style-type: none"> - Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.
U bent het wachtwoord voor het classificatieniveau vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de toets □ op het product ten minste 5 seconden ingedrukt zonder disc in het apparaat. Op het scherm verschijnt de tekst INIT en alle instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden. Druk vervolgens op toets Aan/uit. <ul style="list-style-type: none"> - Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.
Ik heb geen radio-ontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de antenne goed aangesloten? • Als het invoersignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren in een gebied met goede ontvangst.
Geen geluid tijdens het beluisteren van het geluid van de televisie via het product.	<ul style="list-style-type: none"> • Als de toets OPENEN/SLUITEN ▲ wordt ingedrukt tijdens het luisteren naar tv-geluid met D. IN- of AUX-functies, worden de bd/dvd-functies ingeschakeld waardoor het geluid van de tv wordt gedempt.
Op het scherm verschijnt de tekst 'Niet beschikbaar'.	<ul style="list-style-type: none"> • De functie of bewerking kan op het moment niet worden uitgevoerd, want: <ol style="list-style-type: none"> 1. De software van de Blu-ray-disc/dvd staat dit niet toe. 2. De software van de Blu-ray-disc/dvd ondersteunt de functie niet (bijvoorbeeld beeldhoeken). 3. De functie is momenteel niet beschikbaar. 4. U hebt een titel, hoofdstuk of zoektijd opgevraagd die buiten het bereik valt.
Als de HDMI-uitvoer is ingesteld op een resolutie die niet door de tv wordt ondersteund (bijvoorbeeld 1080p), wordt er mogelijk geen beeld weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de toets □ op het voorpaneel ten minste 5 seconden ingedrukt zonder disc in het apparaat. Alle instellingen zullen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Symptoom	Controle/oplossing
Geen HDMI-uitvoer.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluiting tussen de tv en de HDMI-aansluiting van het product. Controleer of uw tv een HDMI-invoerresolutie van 576p/480p/720p/1080i/1080p ondersteunt.
Abnormaal HDMI-uitvoerbeeld.	<ul style="list-style-type: none"> Als u alleen maar ruis op het beeld ziet, betekent dit dat uw televisie geen ondersteuning biedt voor HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
DLNA-functie	
Ik kan wel mappen zien die worden gedeeld via DLNA, maar de bestanden in deze mappen zie ik niet.	<ul style="list-style-type: none"> DLNA toont alleen bestanden uit de categorieën Foto, Muziek en Film. Bestanden die niet corresponderen met deze categorieën worden mogelijk niet weergegeven.
Video wordt met onderbrekingen afgespeeld	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netwerk stabiel is. Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten en of het netwerk niet overbelast is.
De DLNA-verbinding tussen tv en pc is instabiel	<ul style="list-style-type: none"> IP-adressen in hetzelfde subnetwerk moeten uniek zijn, anders kan een dergelijk fenomeen ontstaan door IP-conflicten. Controleer of u een firewall hebt ingeschakeld. Als dat zo is, schakelt u de firewallfunctie uit.
BD-LIVE	
Ik kan geen verbinding maken met de BD-LIVE-server	<ul style="list-style-type: none"> Controleer met de functie Network Status (Netwerkstatus) of er een netwerkverbinding tot stand is gebracht. Controleer of het USB-geheugen is aangesloten op het product. Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-service te kunnen ondersteunen. U kunt in BD-gegevensbeheer de beschikbare ruimte controleren. (Zie pagina 30) Controleer of het menu BD-Live internetverbinding is ingesteld op Toestaan (Alle). Als alle bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met de aanbieder van de inhoud of werkt u de firmware bij tot de meest recente versie.
Bij het gebruik van de BD-LIVE-service treedt er een fout op.	<ul style="list-style-type: none"> Het USB-geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bevatten om de BD-LIVE-service te kunnen ondersteunen. U kunt in BD-gegevensbeheer de beschikbare ruimte controleren. (Zie pagina 30)

| OPMERKING |

- ▶ Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden alle BD-gegevens van de gebruiker gewist.

Specificaties

Algemeen	Gewicht	2.3 kg
	Afmetingen	430 (B) x 55 (H) x 250 (D) mm
	Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C tot +35°C
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10 % tot 75 %
FM Tuner	Signaal/ruisverhouding	55 dB
	Bruikbare gevoeligheid	12 dB
	Totale harmonische vervorming	0.5 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Geluid	PCM-meerkanaalsgeluid, Bitstream-audio, PCM-audio
Versterker	Uitvoer luidspreker voor	80W x 2 (3Ω)
	Uitvoer middenluidspreker	80W (3Ω)
	Uitvoer surroundluidsprekers	80W x 2 (3Ω)
	Uitvoer subwoofer	100W (3Ω)
	Frequentiebereik	Analoge ingang : 20Hz~20kHz (±3 dB)
		Digitale ingang : 20Hz~40kHz (±4 dB)
	S/R-verhouding	70 dB
	Kanaalscheiding	60 dB
Ingangsgevoeligheid	(AUX)500mV	

	Luidsprekersysteem	5.1 -kanaals luidsprekersysteem			
		Voor	Surround	Midden	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz
	Geluidsdrukniveau	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Nominaal ingangsvermogen	80W	80W	80W	100W
	Maximaal ingangsvermogen	160W	160W	160W	200W
Luidspreker	Afmetingen (B x H x D) (Apparaat : mm)	HT-F4500			
		95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	HT-F4550				
	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Voetstuk standaard: 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Voetstuk standaard: 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5	
	Gewicht (Apparaat : kg)	HT-F4500			
		0.34	0.34	0.34	3.76
HT-F4550					
		2.70	2.70	0.51	3.76

- Netwerksnelheden tot 10 Mbps worden niet ondersteund.
- Samsung Electronics Co., Ltd houdt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Raadpleeg voor de stroomtoevoer en het stroomverbruik het etiket dat aan het apparaat is bevestigd.

SAMSUNG

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	051 133 1999	www.samsung.com
BOSNIA	07001 33 11, normal tariff	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013. From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
	8009 4000 only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
CYPRUS	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls wędug taryfy operatora) ** (koszt połączenia wędug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
	U.K	0330 SAMSUNG (7267864)
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee



Batterijen in dit product correct verwijderen

(Van toepassing in landen waar het afval gescheiden wordt ingezameld)

Deze markering op de batterij, de handleiding of de verpakking geeft aan dat de batterijen in dit product niet moeten worden weggegooid bij het normale huisafval aan het einde van hun levensduur. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat de batterij een hoeveelheid kwik, cadmium of lood bevat die boven de referentieniveaus van de EG Richtlijn 2006/66 ligt. Indien batterijen niet op de juiste wijze worden verwijderd, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de volksgezondheid of het milieu.

Om de natuurlijke bronnen te beschermen en het hergebruik van materiaal te bevorderen, moet u batterijen gescheiden houden van het restafval en recycleren via uw lokale, gratis inzamelpunten voor de verwerking van oude batterijen.



Correcte verwijdering van dit product (afval van elektrische en elektronische apparatuur)

(Van toepassing in landen waar het afval gescheiden wordt ingezameld)

Deze markering op het product, de accessoires of de literatuur geeft aan dat het product en de bijbehorende elektronische accessoires (bijvoorbeeld oplader, hoofdtelefoon, USB-kabel) aan het einde van hun levensduur niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Om negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid door een ongecontroleerde afvalverwerking te voorkomen, verzoeken we u dit afval te scheiden van andere soorten afval, zodat de grondstoffen op een verantwoorde wijze kunnen worden gerecycled voor duurzaam hergebruik.

Particulieren kunnen contact opnemen met de leverancier van het product of de lokale overheid voor meer informatie over het milieuvriendelijk en veilig recycleren van de betreffende items.

Bedrijven moeten contact opnemen met de leverancier en de bepalingen en voorwaarden in het koopcontract raadplegen. Dit product en de bijbehorende elektronische accessoires mogen niet worden afgevoerd met ander commercieel afval.

HT-F4500
HT-F4550

5.1 CH Blu-ray™ Heimkino-System Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter


www.samsung.com/register



Sicherheitsinformationen

Warnung

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGEGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	ACHTUNG: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS VOLLIG AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

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

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1. Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

ACHTUNG

- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Lagerung und Handhabung der Disks

• Halten der Disks

- Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk können zu einer Verschlechterung der Klang- und Bildqualität oder zu Springen führen.
- Vermeiden Sie die Oberfläche von mit Daten bespielten Disks zu berühren.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.



• Reinigen der Disks

- Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.
- Säubern Sie die Disk von innen nach außen.
- Lagerung der Disks
 - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
 - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
 - Bewahren Sie die Disk in einer Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.



Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie nicht mehrere elektrische Geräte an dieselbe Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung und Feuer führen.
- Bevor Sie andere Geräte an dieses Gerät anschließen, müssen alle diese Geräte vorher abgeschaltet werden.
- Wenn Sie das Gerät aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann Feuchtigkeit an den Geräteteilen und der Linse kondensieren und zu Fehlern bei der Wiedergabe führen. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker ziehen und nach zwei Stunden den Stecker wieder in die Steckdose stecken. Legen Sie anschließend die Disk ein, und versuchen Sie, die Wiedergabe der Disk zu starten.

- Wenn unnormale Geräusche zu hören sind oder sich ein stechender Geruch bemerkbar macht oder Rauch entsteht, sofort das Gerät über den Netzschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Das Gerät nicht weiter verwenden. Ein Gerät in diesem Zustand kann einen Brand auslösen oder zu einem Stromschlag führen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

Lizenz



Hergestellt unter Lizenz der Dolby® Laboratories.

Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind

Warenzeichen von Dolby Laboratories.



Hergestellt unter Lizenz und US-Patentnummern:

5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 sowie anderen in den USA und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS-HD, das Symbol, und DTSHD zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen. DTS-HD Master Audio | Essential ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein von DivX entwickeltes Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi

Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified®, das DivX Video wiedergeben kann. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in das DivX Video Format finden Sie unter www.divx.com.

INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit erworbene Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erhalten, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung finden Sie unter vod.divx.com. DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt. DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.

Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden U.S. Patente 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Sicherheitsinformationen



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface

sowie das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.



DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED® Warenzeichen,

Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance.



Oracle und Java sind registrierte Warenzeichen von Oracle und/oder ihrer Tochterunternehmen. Andere Namen sind Markenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer.

Dieses Gerät nutzt eine durch U.S. Patente und andere Schutz- und Urheberrechte geschützte Kopierschutztechnologie der Rovi Corporation. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, und die Logos sind Warenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Dieses Gerät verwendet die Cinavia Technologie, um die Verwendung illegaler Kopien von einigen kommerziellen Filmproduktionen und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die unzulässige Verwendung einer illegalen Kopie erkannt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang werden abgebrochen.

Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie auf dem Online Verbraucherinformationszentrum unter <http://www.cinavia.com>.

Wenn Sie weitere Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer Mail-Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

Dieses Gerät beinhaltet geschützte Technologie unter Lizenz der Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere U.S. und weltweit ausgestellte oder beantragte Patente sowie das Urheberrecht und das Betriebsgeheimnis bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

- Open Source Lizenz Hinweis

Im Falle der Verwendung von Open Source Software, stehen die Open Source Lizenzvereinbarungen im Produktmenü zur Verfügung.

Verwendung der 3D Funktion

WICHTIGE GESUNDHEITS UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D BILDER.
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie die 3D Funktion verwenden.

- Bei einigen Zuschauern kann es bei der Betrachtung von 3D Fernsehen zu einem Unwohlsein, wie Schwindelgefühl, Übelkeit und Kopfschmerzen kommen. Wenn Sie solche Symptome wahrnehmen, unterbrechen Sie das Ansehen von 3D Fernsehen, setzen Sie die 3D Aktiv Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Das Betrachten von 3D Bildern über einen längeren Zeitraum kann zu einer Augenüberlastung führen. Wenn Sie eine Überlastung der Augen wahrnehmen, unterbrechen Sie das Ansehen von 3D Fernsehen, setzen Sie die 3D Aktiv Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Zuständige Erwachsene müssen Kinder, welche die 3D Funktion nutzen, regelmäßig überwachen. Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, müssen die Kinder das Anschauen von 3D Fernsehen abbrechen und sich ausruhen.
- Verwenden Sie die 3D Aktiv Brille nicht für andere Zwecke (wie als normale Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille, usw.)
- Verwenden Sie die 3D Funktion oder die 3D Aktiv Brille nicht während Sie herumlaufen oder sich bewegen. Wenn Sie die 3D Funktion oder die 3D Aktiv Brille verwenden während Sie sich umher bewegen, können Sie gegen Gegenstände laufen, stolpern und/oder hinfallen und sich ernsthaft Verletzungen zuziehen.
- Wenn Sie 3D Inhalte erleben möchten, müssen Sie ein 3D Gerät (3D fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) an den HDMI OUT Ausgang mit Hilfe eines High-Speed HDMI-Kabels anschließen. Setzen Sie die 3D Brille auf, bevor Sie 3D Inhalte wiedergeben.
- Das Gerät gibt 3D Inhalte nur über ein an den HDMI OUT Ausgang angeschlossenes HDMI-Kabel wieder.
- Da die Videoauflösung im 3D Wiedergabemodus fest auf die Auflösung der 3D Videoquelle eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, Einstellung des Bildformats und die Einstellung der Auflösung können im 3D-Modus unter Umständen nicht richtig funktionieren.
- Für die fehlerfreie Wiedergabe des 3D-Signals müssen Sie ein High-Speed HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D Bildern sollten Sie einen Abstand von mindestens 3 Mal der Bildschirmbreite vom Fernsehgerät einhalten. Zum Beispiel, wenn sie einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 3,5 Metern einhalten.
 - Für die beste 3D Bildqualität muss der 3D Bildschirm in Augenhöhe aufgestellt werden.
- Bei einigen angeschlossenen 3D Geräten kann der 3D Effekt eventuell nicht einwandfrei funktionieren.
- Mit diesem Gerät können 2D Inhalte nicht nach 3D umgewandelt werden.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.



SICHERHEITSINFORMATIONEN

- 2 Warnung
- 3 Lagerung und Handhabung der Disks
- 3 Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb
- 3 Lizenz
- 4 Verwendung der 3D Funktion
- 5 Copyright

ERSTE SCHRITTE

- 6 Disk und Format Kompatibilität
- 7 Logos von Disks, die vom Gerät wiedergegeben werden können
- 9 Zubehör
- 10 Beschreibung
- 10 Rückseite
- 11 Fernbedienung

ANSCHLÜSSE

- 12 Anschließen der Lautsprecher
- 14 Anschließen an einen Netzwerk Router
- 15 Anschluss an das Fernsehgerät/Externe Geräte

EINSTELLUNGEN

- 16 Ersteinstellungen konfigurieren
- 17 Der Home Bildschirm
- 17 Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm
- 18 Einstellungen Menü Funktionen
- 20 Netzwerke und das Internet
- 21 Aktualisieren der Software
- 22 DLNA einrichten

MEDIA PLAY

- 23 Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät
- 23 Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks
- 24 Wiedergabe von kommerziellen Video Disks
- 24 Steuern der Videowiedergabe
- 25 Wiedergabe von kommerziellen Audio Disks
- 26 Steuern der Musikwiedergabe
- 26 Steuern der Fotowiedergabe
- 27 Radio hören
- 28 Verwenden der TV SOUND Taste auf der Fernbedienung

NETZWERKDIENTSTE

- 29 Verwenden von BD-LIVE™
- 29 Verwenden von DLNA

ANHANG

- 30 Zusätzliche Informationen
- 33 Fehlerbehebung
- 36 Technische Daten

- Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können sich vom aktuellen Produkt unterscheiden.
- Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:
 - a. Ein Ingenieur auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben)
 - b. Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.

Disk und Format Kompatibilität

Disktypen und Inhalte, die von Ihrem Gerät wiedergegeben werden können

Medium	Disktyp	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM oder BD-RE/-R Disk aufgenommen im BD-RE Format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R DVD-VIDEO, aufgenommene DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R Disks, die aufgenommen und abgeschlossen wurden, oder USB-Speichergeräte mit DivX, MKV, MP4 Inhalten.
MUSIK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks aufgenommene Musiktitel oder USB-Speichergeräte mit MP3 oder WMA Inhalten.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks aufgenommene Fotos oder USB-Speichergeräte mit JPEG Inhalten.

| HINWEIS |

- ▶ In Abhängigkeit vom Datenträgertyp und den Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-RW/-R und DVD-R möglicherweise nicht vom Gerät wiedergegeben werden.
- ▶ Wenn eine DVD-RW/-R-Disk nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- ▶ Das Gerät gibt keine Inhalte wieder, die auf DVD-Rs mit einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgezeichnet wurden.
- ▶ Das Gerät gibt keine Inhalte wieder, die auf BD-Rs oder USB-Geräten mit einer Bitrate von mehr als 30 Mbps aufgezeichnet wurden.
- ▶ Die Wiedergabe kann bei einigen Disktypen oder Verwendung bestimmter Funktionen, wie Blickwinkeländerung und Bildformat nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- ▶ Wenn Sie einen BD-J Titel wiedergeben, kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen werden langsamer ausgeführt.

Disktypen, die von Ihrem Gerät nicht wiedergegeben werden können

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disk usw.
- DVD-RAM
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(CD-Gs nur Audiowiedergabe, keine Grafiken.)
- 3,9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten

| HINWEIS |










- ▶ Das Gerät führt möglicherweise nicht alle Bedienungsbefehle aus, da einige Blu-ray-Disks, DVDs und CDs bei der Wiedergabe nicht alle oder nur bestimmte Funktionen unterstützen. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- ▶ Samsung kann nicht garantieren, dass dieses Gerät jede Disk mit einem Blue Ray-Disk, DVD- oder CD-Logo wiedergibt, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von Blu-ray Disc, DVD, CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können.
- ▶ Wenn Sie Fragen haben, oder bei der Wiedergabe von Blu-ray-Disks, DVDs oder CDs mit diesem Gerät Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.
- ▶ Einige kommerzielle Disks sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden.

Regionalcode

Geräte und Disks sind nach Regionen codiert.

Für die Wiedergabe müssen diese Regionalcodes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.









Der Regionalcode dieses Geräts ist auf der Geräterückseite angebracht.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray-Disc		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong und Südostasien.
		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
		Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.
DVD-VIDEO		USA, US-Territorien und Kanada
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, Nordkorea, Mongolei
		China

| HINWEIS |

- ▶ Wenn der Regionalcode einer Blu-ray Disk/DVD nicht dem Regionalcode dieses Geräts entspricht, kann die Disk nicht vom Gerät wiedergegeben werden.

Logos von Disks, die vom Gerät wiedergegeben werden können

	
Blu-ray-Disc	BD-LIVE
	
Dolby	DTS
	
3D Blu-ray Disc	DivX
	
PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw.	Java

Unterstützte Formate

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Container	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Samplingraten sind (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 (im kHz) * Bitraten - alle Bitraten im Bereich 5 kbps zu 384 kbps

Erste Schritte

Unterstützte Bilddateiformate

Dateierweiterung	Typ	Auflösung
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Container	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Einschränkungen

- Auch wenn eine Datei mit einem unterstützten Codec aus der oben aufgeführten Liste kodiert ist, kann die Datei eventuell nicht wiedergegeben werden, wenn sie einen Fehler enthält.
- Eine normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Informationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als der Standard, können zu einer stotternden Wiedergabe führen.
- Die Suchen (Springen) Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.

■ Videodecoder

- Unterstützt H.264 bis Level 4.1 und AVCHD
- H.264 FMO/ASO/RS und VC1 SP/MP/AP L4 werden nicht unterstützt.
- MPEG4 SP, ASP :
Unter 1280 x 720 : max. 60 Bilder
Über 1280 x 720 : max. 30 Bilder
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt

■ Audiodecoder

- Unterstützt WMA 7, 8, 9 und STD
- WMA Abtastrate von 22050Hz Mono wird nicht unterstützt.
- AAC: Max. Abtastfrequenz: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Max Bitrate: 320 kbps

□ Unterstützte DivX Untertitel Dateiformate

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


AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet .
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effektiver als das konventionelle Bildkomprimierungsformat.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das „x.v.Color“ Format. Dieses Gerät kann AVCHD Disks wiedergeben, die das "x.v Colour" Format verwenden.
- „x.v.Color“ ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- „AVCHD“ und der AVCHD-Logo sind Handelsmarken von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

| HINWEIS |


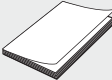


- ▶ Einige Disk im AVCHD DivX-Format können aufgrund der Aufnahmebedingungen eventuelle nicht wiedergegeben werden.
- ▶ AVCHD formatierte Disks müssen finalisiert werden.
- ▶ „x.v.Color“ bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.
- ▶ Einige Disks im DivX-, MKV- und MP4-Format können möglicherweise aufgrund der Videoauflösung und der Bildfrequenz nicht wiedergegeben werden.

Hinweise zum USB-Anschluss

- Ihr Gerät unterstützt USB-Speichergerät, MP3-Player, Digitalkameras und USB-Kartenleser.
- Das Gerät unterstützt keine Datei- oder Ordnernamen mit mehr als 128 Zeichen.
- Einige USB-Geräte, externe Festplatten oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit diesem Gerät kompatibel sein.
- Das Gerät unterstützt die Dateisysteme FAT 16, FAT 32 und NTFS.
- Schließen Sie USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss Ihres Geräts an. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann Kompatibilitätsprobleme verursachen.
- Wenn mehr als ein Speichermedium und einen Multi-Kartenleser eingelegt werden, kann der Kartenleser eventuell nicht fehlerfrei funktionieren.
- Das Gerät unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während des Ladevorgangs abtrennen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger braucht das Bild um angezeigt zu werden.
- Dieses Gerät kann keine MP3 Dateien mit DRM (Digital Rights Management) wiedergeben, die von kommerziellen Seiten heruntergeladen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Video mit einer Bildfrequenz von weniger als 30 BpS.
- **USB sicher entf.** Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „**USB sicher entf.**“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen.
Drücken Sie **HOME** um zum Home Menü zu wechseln und anschließend die **GELBE (C)** Taste und danach die  Taste.
- SAMSUNG übernimmt keine Haftung für die Beschädigung oder den Verlust von Daten.

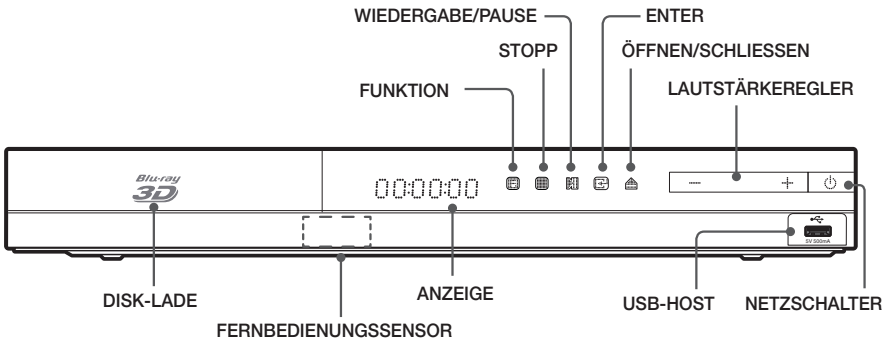
Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

			
Netz kabel	Benutzerhandbuch	UKW-Antenne	Fernbedienung/AAA-Batterien

Erste Schritte

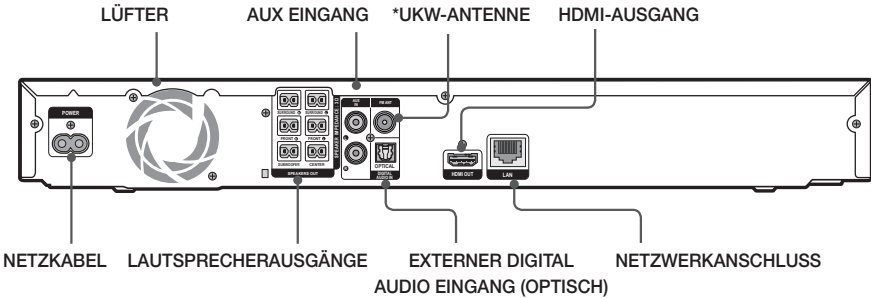
Beschreibung



| HINWEIS |

- ▶ Um die Software des Geräts über den USB-Anschluss zu aktualisieren, benötigen Sie ein USB-Speicher Stick.
- ▶ Wenn das Gerät das Blu-ray-Disk Menü anzeigt, kann der Film nicht durch Drücken der **▶** Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung gestartet werden. Um den Film abzuspielen müssen Sie Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk auswählen und anschließend die **▶** Taste drücken.
- ▶ Wenn Sie den Internetdienst verwenden oder Inhalte auf einem USB-Gerät auf dem Fernsehgerät wiedergeben, können Sie den **BD/DVD**-Modus nicht mithilfe der **FUNKTION** Taste auswählen. Halten Sie zuerst die Wiedergabe des Inhalts auf dem Fernsehgerät an, um den **BD/DVD**-Modus auswählen zu können.

Rückseite



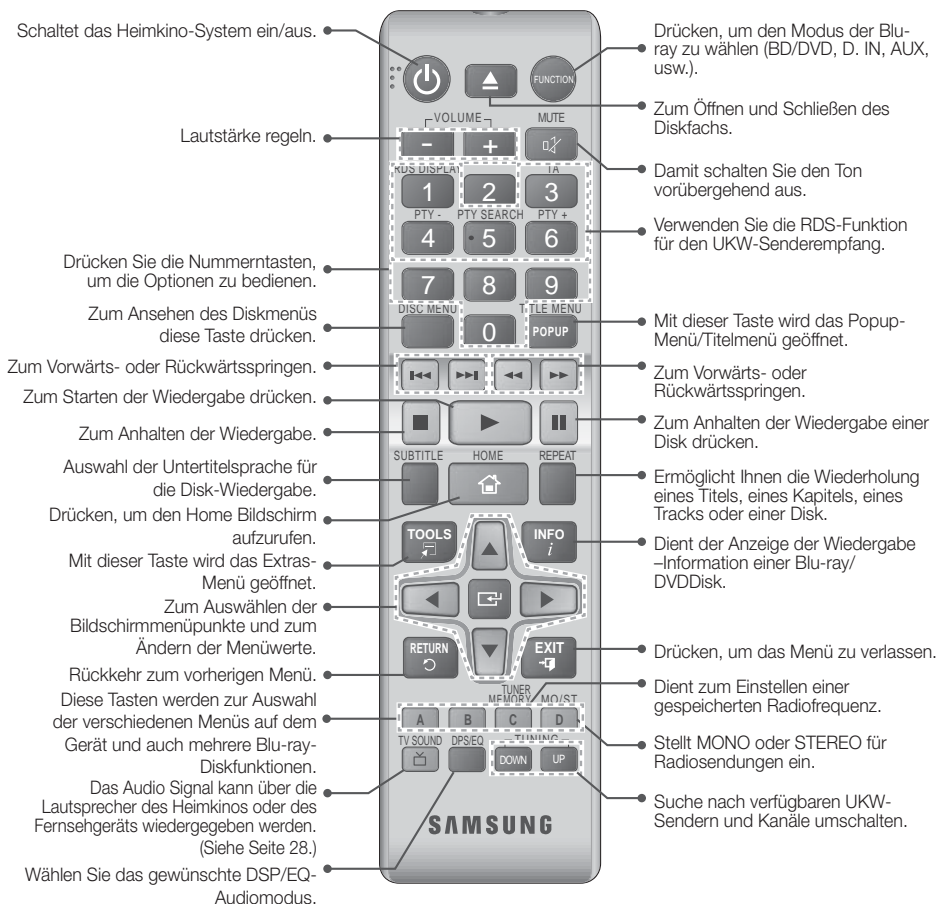
* Zum Anschließen der UKW-Antenne

1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Anschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.

| HINWEIS |

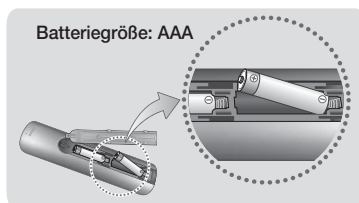
- ▶ Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten einzuhalten um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Halten Sie den Lüfter und die Belüftungsöffnungen stets frei.
- ▶ Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

Übersicht der Fernbedienung



Batterien in die Fernbedienung einsetzen

- ▶ Achten Sie darauf, dass der "+" und "-" Pol der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- ▶ Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- ▶ Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

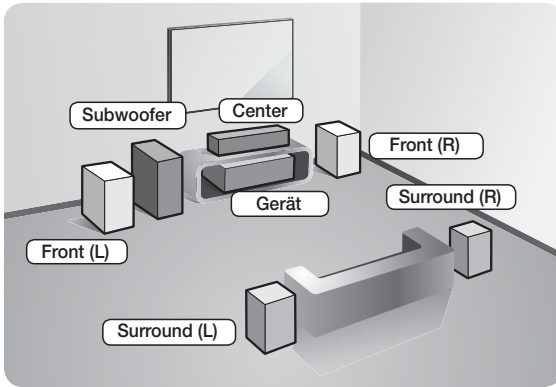


Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Methoden erläutert, mit denen dieses Gerät an andere externe Komponenten angeschlossen werden kann.

Bevor Sie das Hauptgerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Anschließen der Lautsprecher



Platzierung des Hauptgeräts

Platzieren Sie das Hauptgerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehschirm.

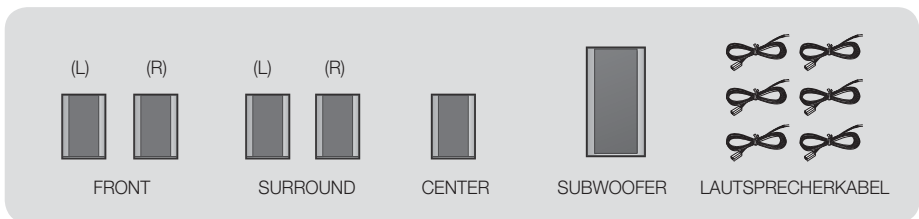
Auswahl der Hörposition

Die Hörposition sollte sich in einem Abstand vom Fernsehgerät befinden, die das 2,5 bis 3-fache der Größe des Bildschirms beträgt. Wenn Sie zum Beispiel über einen 46 Zoll Bildschirm verfügen, sollte sich die Hörposition 2,92 bis 3,5 m vom Bildschirm entfernt befinden.

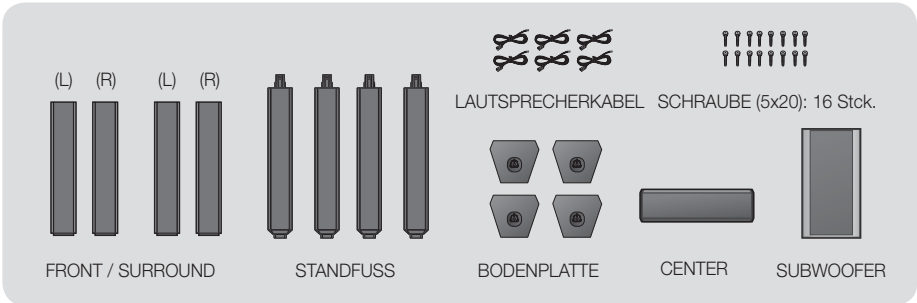
Frontlautsprecher	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition so, dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind. Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass sich die Hochtöner auf Ohrhöhe befinden. Richten Sie die Vorderseite der Front-Lautsprecher an der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie etwas vor die Center-Lautsprecher.
Center-Lautsprecher	Am besten ist es, den Center Lautsprecher auf der gleichen Höhe zu installieren, wie die Frontlautsprecher. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät installieren.
Surround-Lautsprecher	Stellen Sie die Rücklautsprecher seitlich von Ihrer Hörposition auf. Falls dafür der Platz nicht ausreicht, platzieren Sie die Rücklautsprecher einander gegenüberliegend. Platzieren Sie die Lautsprecher 60 bis 90 cm über Ihrem Kopf, leicht nach unten ausgerichtet. * Im Gegensatz zu den Front- und Center Lautsprechern werden die Surround Lautsprecher hauptsächlich für Klangeffekte verwendet. Von diesen Lautsprechern wird nicht die ganze Zeit über Ton wiedergegeben.
Subwoofer	Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

Lautsprecherkomponenten

HT-F4500



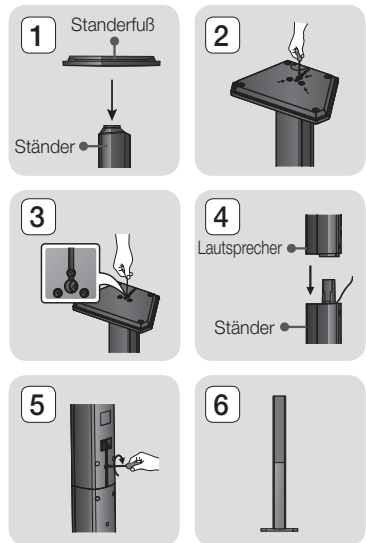
HT-F4550



Zum Installieren der Lautsprecher auf dem Tallboy-Stand.

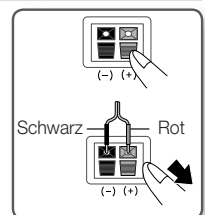
* Nur HT-F4550 – Front/Surround-Lautsprecher

1. Stellen Sie die Bodenplatte auf den Kopf, und befestigen Sie den Ständer.
2. Befestigen Sie die Schrauben mithilfe eines Schraubenziehers in den 3 markierten Öffnungen.
3. Biegen Sie das mitgelieferte Lautsprecherkabel gerade und führen Sie es in die Öffnung im Standfuß ein.
4. Befestigen Sie den zusammengesetzten Stand am oberen Lautsprecher.
5. Drehen Sie mit einem Schraubenzieher eine Schraube im Uhrzeigersinn in das Loch auf der Rückseite des Lautsprechers. Schließen Sie anschließend das Lautsprecherkabel an.
6. Lautsprecher nach der Installation.
Die gleichen Schritte für den zweiten Lautsprecher wiederholen.



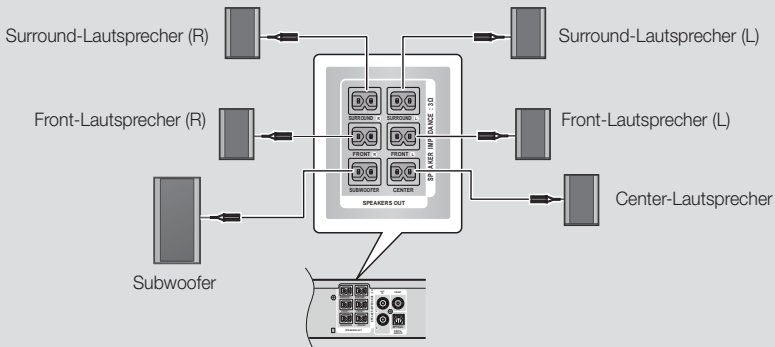
Anschließen der Lautsprecher

1. Ordnen Sie jedes Lautsprecherkabel dem entsprechenden Lautsprecher zu, indem Sie die mit einer bestimmten Farbe gekennzeichneten Stecker den farbigen Aufklebern am Boden eines jeden Lautsprechers zuordnen.
2. Anschließen der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher:
 - a. Drücken Sie die rote Anschlussklemme auf der Rückseite des Lautsprechers herunter, führen Sie das rote Kabel ein und lassen Sie die Klemme los.
 - b. Drücken Sie die schwarze Anschlussklemme auf der Rückseite des Lautsprechers herunter, führen Sie das schwarze Kabel ein und lassen Sie die Klemme los.
3. Schließen Sie die Stecker der Lautsprecherkabel aller Lautsprecher auf der Rückseite des Geräts an, wobei die Farbe des Steckers mit der Farbe der Anschlussbuchse übereinstimmen muss.



Anschlüsse

Bei HT-F4500



Weitere Informationen zu den Lautsprechern der Modelle HT-F4550 finden Sie auf Seite 13.

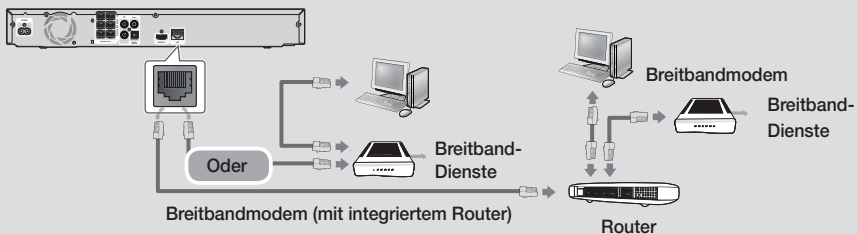
| ACHTUNG |

- ▶ Wenn Sie die Lautsprecher an der Wand befestigen möchten, bringen Sie die Schrauben oder Nägel fest in der Wand an und verwenden Sie zum Aufhängen die Öffnungen auf der Rückseite der Lautsprecher. Das Zubehör (Schrauben oder Nägel) für die Wandinstallation ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- ▶ Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- ▶ Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher sicher, dass die Polarität (+/-) korrekt ist.
- ▶ Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Bassreflexöffnung des Subwoofers einführen.
- ▶ Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Bassreflexöffnung an der Wand auf.

| HINWEIS |

- ▶ Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, kann die Farbwiedergabe auf dem Bildschirm durch die von den Lautsprechern erzeugten magnetischen Felder gestört werden.

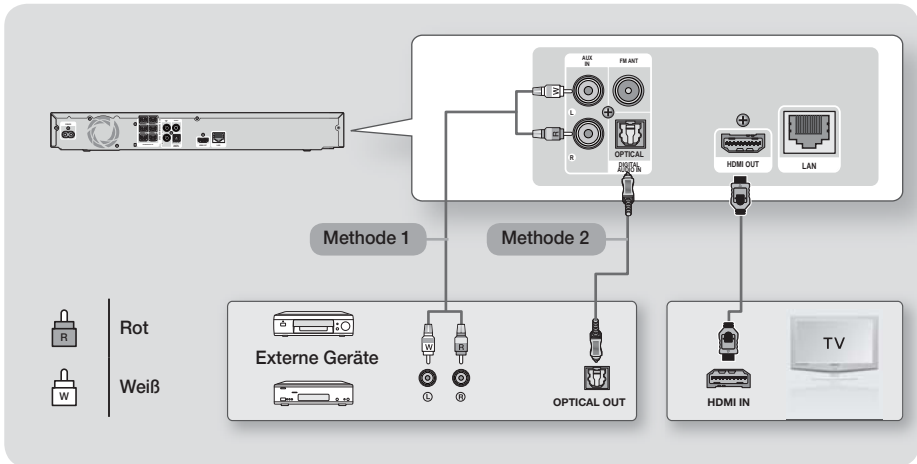
Anschließen an einen Netzwerk Router



| HINWEIS |

- ▶ Die Richtlinien Ihres Router oder Internetanbieters lassen eventuell den Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver nicht zu. Falls dieser Fall eintritt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.
- ▶ Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- ▶ Zum Verwenden der DLNA-Funktion muss Ihr PC wie es Abbildung dargestellt an das Netzwerk angeschlossen sein. Sie können eine Kabel- oder WLAN-Verbindung herstellen.

Anschluss an das Fernsehgerät/Externe Geräte



Anschluss an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Fernsehgerät an. Wenn das Fernsehgerät ARC unterstützt, können Sie den Ton von Ihrem Fernsehgerät über das Heimkino wiedergeben, indem Sie nur einfach nur dieses Kabel anschließen. Schlagen Sie auf Seite 19 dieser Anleitung und in dem Kapitel über ARC in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach um weitere Informationen zu erhalten.

Externe Geräte anschließen

Um den richtigen Modus für ein externes Gerät auszuwählen, nachdem Sie es angeschlossen haben, die **FUNCTION** Taste drücken.

Durch wiederholtes Drücken, wird der Modus in folgender Reihenfolge umgeschaltet : **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**
Es werden im Folgenden zwei Methoden zum Anschluss von externen Geräten an Ihr Heimkino beschrieben.

Method 1 AUX EINGANG : Anschließen eines externen Analoggeräts

Mit Hilfe eines RCA Audiokabels (nicht mitgeliefert) den AUDIO Eingang des Geräts an den AUDIO Ausgang des externen Analoggeräts anschließen. → Wählen Sie den **AUX** Modus.

- Achten Sie darauf, die farbigen Kabelstecker an die Anschlussbuchsen gleicher Farbe anzuschließen.

Method 2 OPTISCHER : Anschließen eines externen Digitalgeräts

Für den Anschluss von Digitalgeräten mit digitaler Audioausgabe, wie Kabelboxen und Satellitenempfänger (Set-Top-Boxen). Mit der Hilfe eines optischen Kabels (nicht mitgeliefert) den optischen Digital Audio Eingang am Gerät mit dem optischen Digitalausgang am Receiver verbinden. → Wählen Sie den **D. IN** Modus.

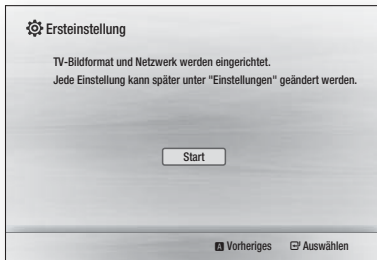
| HINWEIS |

- ▶ Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang direkt an das Fernsehgerät anschließen.
- ▶ Dieses System unterstützt eine digitale Abtastraten von 32 kHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- ▶ Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio. MPEG Audio, ein Bitstrom Format, wird nicht unterstützt.

Ersteinstellungen konfigurieren

- Das Home-Menü wird nicht angezeigt, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Geräts kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, nachdem Sie das Gerät angeschlossen haben, und schalten Sie es ein. Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, zeigt das Gerät automatisch den Bildschirm für die Spracheinstellung an.
2. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste.
3. Drücken Sie die Taste, um das Funktion Setup zu starten.



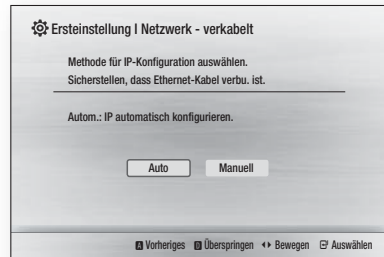
4. Der TV Format Bildschirm wird angezeigt. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das gewünschte TV-Format aus und drücken Sie die Taste. Es stehen vier Auswahlmöglichkeiten bereit:
16:9 Original - Für Breitbild Fernsehgeräte. Zeigt Breitbandbilder im originalen 16:9 Format und 4:3 Bilder (das alte Standardformat) im 4:3 Pillarbox Format mit schwarzen Rändern auf der linken und rechten Seite an.
16:9 Voll - Für Breitbild Fernsehgeräte. Zeigt Breitbild Bilder im originalen 16:9 Format an und vergrößert Bilder im 4:3 Format so, dass der Bildschirm im 16:9 voll gefüllt ist.
4:3 Normal - Für ältere analog Fernsehgeräte mit Standardbildschirm. Zeigt Bilder im 4:3 Format im Vollbildmodus und Bilder mit 16:9 Format im Letterbox Format an, bei dem das Seitenverhältnis von 16:9 beibehalten wird, jedoch über und unter dem Bild schwarze Ränder angezeigt werden.
4:3 Passend - Für ältere analog Fernsehgeräte mit Standardbildschirm. Zeigt Bilder im 4:3 Format im Vollbildmodus und Bilder im 16:9 Form im Pan-Scan Format an, bei dem der linke und rechte Rand des Bildes abgeschnitten und die Mitte des Bildes vertikal vergrößert wird.

5. Der **Netzwerk - verkabelt** erscheint.

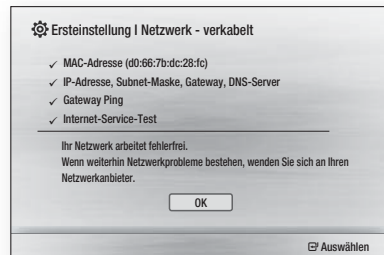
- Wenn Sie über ein Netzwerk mit dynamischen IP-Adressen verfügen - wie die meisten Nutzer - **Auto** wählen, die Taste drücken und anschließend mit Schritt 6 fortfahren.
- Wenn Sie ein Netzwerk mit statischen IP-Adressen haben, empfehlen wir diesen **Überspringen**, indem Sie die **BLAUE (D)** Taste drücken. Fahren Sie, nachdem Sie die Ersteinstellungen abgeschlossen haben mit dem Kapitel "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 20 fort. Im Kapitel "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" finden Sie eine vollständige Beschreibung, wie Sie ihr Netzwerk manuell konfigurieren können.
- Wenn Sie über kein Netzwerk verfügen, pressen Sie die **BLAUE (D)** Taste, um diesen **Überspringen**. Der Bildschirm Ersteinstellungen abgeschlossen wird angezeigt und anschließend erscheint der Home Bildschirm.

| HINWEIS |

- ▶ Wenn Sie die Netzwerkeinrichtung an dieser Stelle überspringen oder die Konfiguration nicht fehlerfrei funktioniert, fahren Sie bitte mit dem Kapitel "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 20 fort, um die Netzwerkverbindung zu einem späteren Zeitpunkt einzurichten.

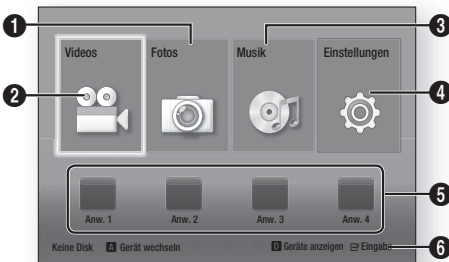


6. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her. Wenn dieser Punkt abgeschlossen ist, die Taste drücken. Der Bildschirm Ersteinstellungen abgeschlossen wird angezeigt und anschließend erscheint der Home Bildschirm.



| HINWEIS |

- ▶ Wenn Sie den Bildschirm mit den Ersteinstellungen erneut aufrufen wollen, um Änderungen vorzunehmen, müssen Sie die Zurücksetzen Option auswählen. (Siehe Seite 20.)
- ▶ Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um das Gerät an ein Anynet+(HDMI-CEC)-kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen und 1.) Die Anynet+(HDMI-CEC) Funktion am Fernsehgerät und dem Gerät auf Ein gestellt haben und 2.) Das Fernsehgerät auf eine vom Gerät unterstützte Sprache eingestellt haben, stellt das Gerät diese Sprache automatisch als die bevorzugte Sprache ein.

Der Home Bildschirm

1	Wählt die Fotos aus.
2	Wählt die Videos aus.
3	Wählt die Musik aus.
4	Wählt die Einstellungen aus.
5	Dient zur Auswahl von Anwendungen.
6	Zeigt die Tasten an, die Sie auf der Fernbedienung für den Zugriff auf Funktionen verwenden können.

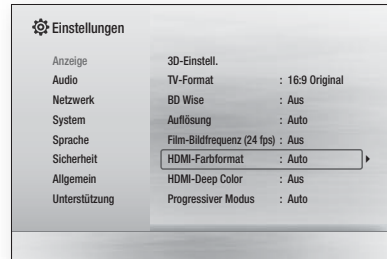
- Um eine Option auf dem Home Bildschirm auszuwählen, müssen Sie mithilfe der **▲▼◀▶** Tasten den Cursor bewegen, bis die gewünschte Option markiert ist und anschließend die **⏏** Taste drücken.

| HINWEIS |

- ▶ Um Video-, Musik- oder Fotodateien von Ihrem PC wiederzugeben bzw. zu betrachten, müssen Sie ihr Heimkino und den PC mit einem Netzwerk verbinden und anschließend die DLNA Software herunterladen und auf Ihrem PC installieren. (Siehe Seite 22.)

Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

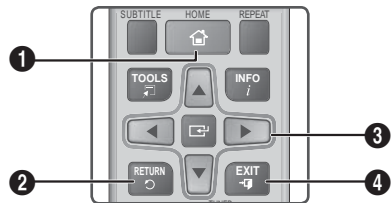
- Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die **⏏** Taste drücken. Der Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.



- Den Zugriff auf die Menüs, Untermenüs und Optionen, entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Darstellung der Fernbedienung.

| HINWEIS |

- ▶ Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Geräts das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten

- HOME** Taste : Drücken, um den Home Bildschirm aufzurufen.

Einstellungen

2	RETURN (↵) Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü
3	[Enter] / RICHTUNGSTASTEN Taste : <ul style="list-style-type: none"> Mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten den Cursor bewegen oder eine Position auswählen. Drücken Sie die [Enter] Taste, um die ausgewählte Position zu aktivieren oder um eine Einstellung zu bestätigen.
4	EXIT Taste : Verlassen des Menüs.

| HINWEIS |

- Die [Enter] Taste auf der Vorderseite des Geräts kann für denselben Zweck verwendet werden, wie die [Enter] Taste auf der Fernbedienung.

Ausführliche Funktionsinformationen

Jede Einstellungen Funktion, Menüposition und individuelle Option wird ausführlich auf dem Bildschirm erklärt. Um sich eine Erklärung anzeigen zu lassen, verwenden Sie bitte die ▲▼◀▶ Tasten, um eine Funktion, Menüposition oder Option auszuwählen. Die Erklärung wird für gewöhnlich am unteren Bildschirmrand angezeigt. Eine Kurzbeschreibung für jede Einstellungen Funktion beginnt auf dieser Seite. Zusätzliche Informationen über einige der Funktionen befinden sich ebenfalls im Anhang dieser Anleitung.

Einstellungen Menü Funktionen

Anzeige	
3D-Einstell.	<p>Einrichten der 3D Funktionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3D Blu-ray-Wiedergabemod.: 3D Blu-ray Playback Mode (3D Blu-ray-Wiedergabemod.) Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll. Wenn Sie zum Home oder Smart Hub Home Menü wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet. ✓ Bildgröße: Geben Sie die Größe des an das Gerät angeschlossenen Fernsehgeräts ein. Das Gerät stellt die 3D Ausgabe automatisch auf die Bildschirmgröße des Fernsehgeräts ein.
TV-Format	<p>Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts angepasst werden. Siehe Seite 16.</p>

BD Wise	<p>Bei BD Wise handelt es sich um Samsungs neueste Geräte-Anschlussfunktion. Wenn Sie ein Samsung Gerät und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt das Gerät das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.</p>
Auflösung	<p>Mit dieser Funktion kann die Auflösung des HDMI Videosignals auf BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p eingestellt werden. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen für interlace scan und progressive scan. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.</p>
Film-Bildfrequenz (24 fps)	<p>Wenn diese Funktion auf Auto eingestellt wird, wird die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt, wenn ein 24 fps fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> Voraussetzung für die Nutzung der Film-Bildfrequenz Funktion ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. Film-Bildfrequenz steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die HDMI 1080i oder 1080p Ausgabeauflösung befindet.
HDMI-Farbformat	<p>Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden.</p>
HDMI-Deep Color	<p>Mit dieser Option können Videos über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Colour Farbtiefe wiedergegeben werden. Deep Color bietet genauere Farbwiedergabe mit höherer Farbtiefe.</p>
Progressiver Modus	<p>Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.</p>
Audio	
Lautsprechereinst.	<p>Sie können die folgenden Lautsprechereinstellungen vornehmen und zum Testen den Testton ein- und ausschalten.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lautstärke: Sie können die relative Lautstärke des Lautsprechers zwischen +6 bis +6dB einstellen. Wenn Sie zum Beispiel tiefe Bässe mögen, können Sie die Lautstärke des Subwoofers um 6dB erhöhen. ✓ Entfernung: Sie können die relative Entfernung von jedem Lautsprecher zur Hörposition auf bis zu 9 m einstellen. Je größer der Abstand, desto lauter tönt der Lautsprecher. ✓ Testton: Gibt einen Testton wieder, sodass Sie die Einstellungen testen können. Wenn Testton auf Ein gestellt wird, wird der Testton wiedergegeben. Bei Aus wird er ausgeschaltet.
Lautsprecher ausw.	Hier können Sie einstellen, ob Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts oder die des Heimkinos aktivieren möchten.
Audioausgabekanal	<p>Hier können Sie einstellen, den Ton vom Fernsehgerät auf die Lautsprecher des Heimkinos umzuleiten. Für diese Funktion werden eine HDMI-Verbindung und ein Audio Return Channel (ARC) kompatibles Fernsehgerät benötigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Audioausgabekanal auf Auto eingestellt ist wählt das Heimkino in Abhängigkeit von den Anschlüssen automatisch zwischen dem ARC oder optischen Eingang als Audioquelle. Wenn Audioausgabekanal aktiv ist, funktioniert der optische Eingang nicht.
Digital-Ausgang	Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an das Gerät angeschlossenen AV-Receivers anpassen. Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach. (Siehe Seite 32.)
Dynamikumfangsteuerung	<p>Mit dieser Funktion können Sie die Dynamikumfangsteuerung auf Dolby Digital, Dolby Digital Plus, und Dolby True HD Audio anwenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto: Steuert automatisch den Dynamikumfang von Dolby TrueHD Audio auf Grundlage der Informationen im Dolby TrueHD Soundtrack. Schaltet ebenfalls die Dynamikumfangsteuerung für Digital und Dolby Digital Plus ein. ✓ Aus: Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert und Sie hören den Originalklang. ✓ Ein: Schaltet die Dynamikumfangsteuerung für alle drei Dolby Formate ein. Leisere Töne werden verstärkt und die Lautstärke von lauten Tönen wird reduziert.

Audio-Sync	Wenn das Gerät an einen Digitalfernsehgerät angeschlossen ist, können Sie die Audioverzögerung einstellen, so dass die Audiowiedergabe mit dem Videobild synchron ist. Die Verzögerungszeit kann 0 und 300 Millisekunden eingestellt werden.
Downmix-Modus	Mit dieser Einstellung können Sie Methode zum Heruntermischen von Mehrkanalton auswählen, die mit Ihrem Stereo System kompatibel ist. Sie können wählen, ob auf normales Stereo oder auf Surround kompatibles Stereo heruntergemischt werden soll.

Netzwerk	
Einstell. für kabelgeb. Netzwerk	Für weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen und Netzwerkfunktionen siehe "Netzwerke und das Internet" auf Seite 20.
Netzwerktest	Mit dieser Funktion können Sie Konfiguration des Internetprotokolls auf fehlerfreie Funktion prüfen.
Netzwerkstatus	Hier können Sie prüfen, ob eine Verbindung zu einem Netzwerk und zum Internet hergestellt wurde.
BD-Live Internet-Verbindung	Hier können Sie die Internetverbindung für den BD-Live Dienst erlauben oder untersagen.

System	
Ersteinstellung	Mit dieser Funktion können Sie die Ersteinstellungen erneut konfigurieren. Siehe Seite 16 für weitere Informationen.
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Geräten zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen.</p> <p>Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie dieses Gerät mit Hilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion anschließen.</p>
BD-Datenmanagement	Mit dieser Funktion können Sie Inhalte verwalten, die Sie über eine Blu-ray Disk heruntergeladen haben, die den BD-LIVE Dienst unterstützt. Sie können die Informationen über das von Ihnen für die BD-Live Datenspeicherung verwendete USB-Gerät einschließlich des Speicherplatzes anzeigen lassen. Sie können ebenfalls BD-Live Daten löschen und das Gerät ändern.

DivX® Videos auf Abruf	Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.
-------------------------------	---

Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann erscheinen, wenn sie auf der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Die voreingestellte PIN lautet 0000. Geben Sie die voreingestellte PIN für den Zugriff auf die Sicherheitsfunktion ein, wenn Sie keine eigene PIN erstellt haben.

BD-Sicherungsstufe	Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.
DVD-Sicherungsstufe	Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.
PIN ändern	Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

Allgemein

Zeitzone	Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.
-----------------	---

Unterstützung

Softwareaktualisierung	Für weitere Informationen über die Software Aktualisierung siehe "Aktualisieren der Software" auf Seite 21.
Samsung kontaktieren	Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen.
Vertragsbedingungen	Zeigt Haftungsausschlussklausel bezüglich des Inhalt und der Dienste Dritter an.
Rücksetzen	Mit Ausnahme der Netzwerk Einstellungen werden alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurückgesetzt. Das voreingestellte Sicherheitspasswort lautet 0000.

Netzwerke und das Internet

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen, wie BD-LIVE verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren.

Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung

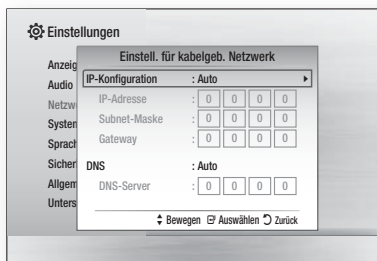
Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn die Adresse dynamisch zugewiesen wird, empfehlen wir die im Folgenden beschriebene automatische Prozedur. Falls die Adresse statisch zugewiesen wird, müssen Sie die im Anschluss aufgeführte Prozedur befolgen.

- Stellen Sie bevor Sie beginnen sicher, dass das Gerät über ein Netzwerkkabel an ihren Router angeschlossen ist.

□ Automatisch

Um mit dem Konfigurationsprozess zu befolgen, folgen Sie diesen Schritten:

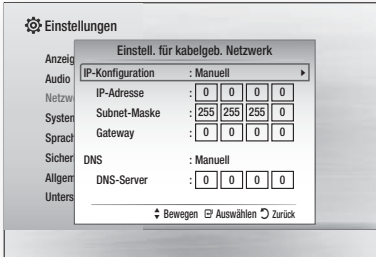
1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die **[E]** Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk** und drücken Sie die **[E]** Taste.
3. Wählen Sie **Einstell. für kabelgeb. Netzwerk** und drücken Sie die **[E]** Taste. Der Bildschirm für Kabelnetzwerk Einstellungen wird angezeigt.
4. Drücken Sie die **[▶]** Taste im Internet Protokoll Setup Menü. Mithilfe der **[▲▼]** Tasten **Auto** auswählen, und anschließend die **[E]** Taste drücken.



5. Die Netzwerk Funktion ruft die Werte für die IP-Adresse, Subnetzmaske, usw. ab und trägt diese automatisch ein.
6. Nachdem die Netzwerk Funktion die Netzwerkwerte ermittelt hat, die **RETURN** (**[C]**) Taste drücken.
7. Wählen Sie **Netzwerktest** und drücken Sie dann **[E]**. Das Heimkino registriert die Netzwerkverbindung. Wenn dieser Punkt abgeschlossen ist, die **RETURN** (**[C]**) Taste drücken.

□ Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.



1. Folgen Sie den ersten vier Schritten der Automatischen Prozedur, wählen Sie jedoch in Schritt 4 **Manuell** anstelle von Auto.
2. Drücken Sie Taste **▼**, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
3. Benutzen Sie die Nummertasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
4. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind die **▶** Taste verwenden, um zum nächsten Feld zu gelangen. Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
5. Geben Sie die **IP-Adresse**, **Subnet-Maske** und das **Gateway** ein.
6. Drücken Sie **▼** um zu **DNS** zu gelangen.
7. Betätigen Sie die Taste **▼** um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
8. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **RETURN (↵)** Taste.
9. Wählen Sie **Netzwerktest** und drücken Sie dann **↵**. Nachdem der Test abgeschlossen ist die **RETURN (↵)** Taste drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
10. Sie **Netzwerkstatus** und drücken Sie dann **↵**.
11. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her. Wenn dies erfolgt ist, **OK** markieren und anschließend **↵** drücken.

Aktualisieren der Software

Mit diesem Menü können Sie Software-Updates herunterladen, welche der Leistung des Geräts verbessern oder zusätzliche Dienste zur Verfügung stellen.

- Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die **↵** Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung** und drücken Sie die **↵** Taste.
3. Wählen Sie **Softwareaktualisierung** und drücken Sie dann die **↵** Taste.
4. Wählen Sie eine der folgenden Methoden:
 - **Online**
 - **Per USB**
 - **Autom. Info über neue Softwareversion**
5. Drücken Sie die **↵** Taste. Anweisungen für jede Methode finden Sie im Folgenden.

| HINWEIS |

- ▶ Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das aktualisierte Gerät einzuschalten. Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein- oder ausschalten.
- ▶ Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- ▶ Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die **↵** Taste drücken.

Online

Ihr Gerät muss mit dem Internet verbunden sein, um die Online Funktion nutzen zu können. Entfernen Sie bevor Sie starten alle Disks aus dem Gerät.

1. Wählen Sie **Online**, und drücken Sie die **↵** Taste. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
2. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, erscheint eine Pop-up-Meldung mit der Frage, ob Sie die Aktualisierung durchführen wollen. Wenn Sie **Ja** auswählen, schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein und beginnt mit der Aktualisierung.

| WICHTIG |

- ▶ Schalten Sie das Heimkino während einer Aktualisierung niemals selbst ein oder aus.
- 3. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Gerät erneut automatisch ab.
- 4. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das Gerät einzuschalten.

| HINWEIS |

- ▶ Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das aktualisierte Gerät einzuschalten.
- ▶ Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- ▶ Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.

Per USB

1. Besuchen Sie die Webseite www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klicken Sie auf **Firmware**.
7. Klicken Sie in der Spalte Datei auf der rechten Seite auf das **ZIP** Symbol.
8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster auf **Send**. Klicken Sie in dem zweiten Popup-Fenster auf **OK**, um die Firmware herunterzuladen und auf Ihrem PC zu speichern.
9. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
10. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
11. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Gerät befindet und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Geräts.
12. Im Menü des Geräts nach **Einstellungen > Unterstützung > Softwareaktualisierung** wechseln.
13. Wählen Sie **Per USB**.

| HINWEIS |

- ▶ Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
- ▶ Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- ▶ Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im **Softwareaktualisierung**-Menü die Firmware-Details.

Autom. Info über neue Softwareversion

Wenn Ihr Gerät ein Netzwerk angeschlossen ist und die Auto Upgrade Benachrichtigung auf Ein einstellen, teilt Ihnen das Gerät über eine Popup-Meldung mit, dass eine neue Softwareversion verfügbar ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Im Menü für Softwareaktualisierungen stellen Sie **Autom. Info über neue Softwareversion** auf **Ein**. Das Gerät wird Sie über mögliche neue Softwareversionen mittels einer Pop-up-Nachricht informieren.
3. Um die Firmware zu aktualisieren, **Ja** auswählen. Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wird wieder gestartet und beginnt dann mit der Aktualisierung.
4. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Gerät erneut automatisch ab.
5. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das Gerät einzuschalten.

| HINWEIS |

- ▶ Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das aktualisierte Gerät einzuschalten. Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein- oder ausschalten.
- ▶ Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.

DLNA einrichten

DLNA ermöglicht die Wiedergabe von Musik, Videos und Fotodateien mithilfe dieses Geräts. Um DLNA zu verwenden, müssen Sie eine Verbindung zum PC über das Netzwerk (Siehe Seite 14) erstellen und **SAMSUNG PC-Share-Manager** auf dem PC Installieren.

Herunterladen der DLNA Software

Um DLNA auf Ihrem PC nutzen zu können, müssen Sie die DLNA Software auf Ihrem PC installieren. Sie können die PC Software herunterladen und erhalten ausführliche Anweisungen für die Nutzung von DLNA auf der Webseite www.samsung.com.

1. Besuchen Sie www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte **Software**.
7. Klicken Sie in der Software Karteikarte auf das EXE-Symbol auf der rechten Seite der DLNA Zeile.
8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster das erscheint **Send**. In dem zweiten Popup-Fenster auf **Save File** klicken.
9. Wechseln Sie in das Downloadverzeichnis mit der heruntergeladenen Datei und doppelklicken Sie auf die Datei.
10. In dem angezeigten Popup-Fenster auf **Run** klicken. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Laden Sie die DLNA Installations-/Bedienungsanleitung aus dem gleichen Software Tab durch Anklicken des entsprechenden PDF-Datei Symbols in der Datei Spalte auf der rechten Seite herunter. Die PDF-Datei wird heruntergeladen und geöffnet. Folgen Sie den Anweisungen, um DLNA zu installieren und einzurichten. Sie können die Datei anzeigen und/oder speichern.

| HINWEIS |

- ▶ Um DLNA auf Ihrem Smartphone verwenden zu können, müssen Sie Ihr Heimkino und das Smartphone mit dem gleichen Router verbinden.

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

Sie können Multimedia Dateien von einem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.
2. Im Stoppmodus schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an. Die Meldung „Möchten Sie das Gerät ändern?“ wird angezeigt.
3. Mithilfe der ◀▶ Tasten **Ja** auswählen, und die Taste drücken.
4. Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste.



5. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um USB-Speicher oder USB-Flash-Laufwerk auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste.
6. Wählen Sie mit den ▲▼ ◀▶ Tasten die **Videos**, **Fotos** oder **Musik** aus, und drücken Sie anschließend die Taste.
7. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 8 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◀▶ Tasten einen Ordner auswählen, die Taste drücken und dann mit Schritt 8 fortfahren.
8. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die Taste.

ODER

- 4¹. Drücken Sie die **BLAUE (D)** Taste.



- 5¹. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um USB-Speicher oder USB-Flash-Laufwerk auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste.

- 6¹. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die **Videos**, **Musik** oder **Fotos** aus, und drücken Sie anschließend die Taste.
- 7¹. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 8-1 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◀▶ Tasten einen Ordner auswählen, die Taste drücken und dann mit Schritt 8¹ fortfahren.
- 8¹. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die Taste.

| HINWEIS |

- ▶ Die Wiedergabe von 3D Dateien wird nicht unterstützt.
- ▶ Um eine eventuelle Beschädigung des USB-Speichers zu vermeiden, müssen Sie das USB-Speichergerät mithilfe der Funktion „**USB sicher entf.**“ sicher entfernen. Drücken Sie die **HOME** Taste, um zum Home Menü zu wechseln und wählen Sie anschließend die **GELBE (C)** und danach die Taste.

Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks

Sie können Multimedia Dateien wiedergeben, die Sie auf DVDs oder CDs aufgenommen haben.

1. Schalten Sie das Heimkino ein.
2. Öffnen Sie das Diskfach, legen Sie eine selbst aufgenommene Disk mit der Aufschrift nach oben in das Diskfach ein und schließen Sie das Fach.
3. Nachdem die Disk geladen wurde, die **ROTE (A)** Taste drücken.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ ◀▶ **CD** oder **DVD** aus und drücken Sie dann die Taste.
5. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die **Videos**, **Musik** oder **Fotos** aus, und drücken Sie anschließend die Taste.
6. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 7 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◀▶ Tasten einen Ordner auswählen, die Taste drücken und dann mit Schritt 7 fortfahren.
7. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die Taste.

ODER

- 3¹. Nachdem die Disk geladen wurde, die **BLAUE (D)** Taste drücken.
- 4¹. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ **CD** oder **DVD** aus und drücken Sie dann die Taste.
- 5¹. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die **Videos**, **Musik** oder **Fotos** aus, und drücken Sie anschließend die Taste.
- 6¹. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 7¹ fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◀▶ Tasten einen Ordner auswählen, die Taste drücken und dann mit Schritt 7¹ fortfahren.
- 7¹. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die Taste.

Wiedergabe von kommerziellen Video Disks

Legen Sie eine Disk mit dem Aufdruck nach oben zeigend in das Diskfach ein und schließen Sie das Diskfach. Die Wiedergabe beginnt automatisch. Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, wechseln Sie zu **Videos** im Home Menü und drücken Sie die Taste.

In den meisten Fällen zeigen kommerzielle Disks ein Menü an. Um den Film auf der Disk wiederzugeben. **Wiedergabe** im Diskmenü auswählen und dann die Taste drücken.

| HINWEIS |

- Für weitere Informationen über die Videowiedergabe, gehen Sie bitte zu "Steuern der Videowiedergabe" auf dieser Seite.

Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videodateien auf Blu-ray-Disks, DVDs, CDs oder USB-Geräten steuern. Je nach Medium können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe



Tasten für die Wiedergabe

Während der Suche, Zeitlupen- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- : Beginnt die Wiedergabe.
- : Beendet die Wiedergabe.
- : Zum Anhalten der Wiedergabe.
- **Beschleunigte Wiedergabe** : Drücken Sie während der Wiedergabe die oder die Taste. Jedes Mal, wenn Sie die oder die Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Zeitlupenwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die Taste. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Einzelbildwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die Taste. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
- **Springen** : Drücken Sie während der Wiedergabe die oder die Taste. Jedes Mal, wenn Sie die oder die Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel bzw. Datei gesprungen.

Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste

- **DISC MENU** : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
- **TITLE MENU** : der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen.
 - Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.
- **POPUP MENU** : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Pop-up Menü aufzurufen.
- **DISC MENU oder TITLE MENU** : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um die Titelliste aufzurufen.

Wiedergabe wiederholen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit Hilfe der **▲ ▼** Tasten **Aus**, **Titel**, **Kapitel**, **Alle** oder **Wiederhol. A-B**, aus und drücken Sie die Taste.

□ Wiederhol. A-B

1. Drücken Sie die Taste Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
2. Drücken Sie die Taste Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
3. Drücken Sie die **REPEAT** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die Taste.

| HINWEIS |

- In Abhängigkeit von der Disk werden eventuelle nicht alle Wiederholungsoptionen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Auf dem Bildschirm wird Kapitel oder Titel eventuell nicht sofort angezeigt. Drücken Sie die **▲ ▼** Tasten solange, bis sich Ihre Auswahl in dem entsprechenden Feld befindet.
- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, die **REPEAT** Taste erneut drücken und mithilfe der **▲ ▼** Tasten **Aus** auswählen und dann die Taste betätigen.
- Auf dem Bildschirm wird Wiederhol. A-B eventuell nicht sofort angezeigt. Drücken Sie die **▲ ▼** Tasten solange, bis sich Wiederhol. A-B in dem entsprechenden Feld befindet.
- Der Punkt (B) muss mindestens 5 Sekunden hinter Punkt (A) liegen.

EXTRAS Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

Titel	Wenn der Film oder das Video über als einen Titel verfügt, gehen Sie zu dem gewünschten Titel und wählen Sie ihn aus.
Wiedergabezeit	Wählen Sie diese Option, um zu der bestimmten Wiedergabebestelle zu springen. Verwenden Sie die Nummertasten, um den Wiedergabepunkt einzugeben.
Modus wiederh.	Mit dieser Option können Sie einen bestimmten Titel, ein Kapitel (nur bei BDs/DVDs) oder markierten Abschnitt wiederholen.
Bildeinstellungen	Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen. - Modus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Benutzer : Hier können Sie Helligkeit, Kontrast, Farbe und Schärfe entsprechend einstellen. ▪ Dynamisch : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen. ▪ Standard : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme. ▪ Film : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
Audio-Sync	Sie können die Verzögerung des Tons einstellen, sodass der Ton mit dem Bild synchron läuft. Die Verzögerungszeit kann 0 und 300 Millisekunden eingestellt werden.

Das Menü wird nur angezeigt, wenn eine BD/DVD wiedergegeben wird

Kapitel	Wählen Sie diese Option, um zu dem Kapitel zu springen, dass Sie sich ansehen möchten.
Audio	Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Audiosprache einzustellen.
Untertitel	Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen.
Winkel	Wählen Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel aus zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Blickwinkel an (1/1, 1/2, 1/3 usw.).
BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio	Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen.

Das Menü wird nur angezeigt, wenn eine Datei wiedergegeben wird

Vollbild	Wählen Sie diese Option, um den Vollbildmodus einzustellen. Sie können zwischen Original , Modus1 (größer) und Modus2 (am größten) wählen.
Information	Prüft die Informationen der Videodatei.

| HINWEIS |

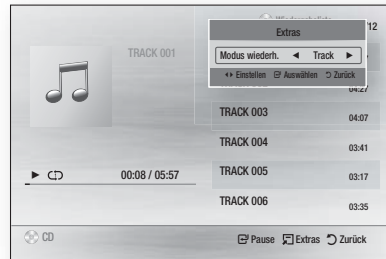
- ▶ Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.

Eine Video Wiedergabeliste erstellen

Sie können eine Wiedergabeliste von Videodateien auf ähnliche Weise wie für Musiktitel erstellen. Für weitere Anweisungen siehe "Eine Musik Wiedergabeliste erstellen" auf Seite 26.

Wiedergabe von kommerziellen Audio Disks

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in DAS Diskfach ein.
 - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt. Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert wurden.
 - Bei einer MP3-Disk mit den Tasten **▲▼ Musik** auswählen und dann die **⏮** Taste drücken.



2. Um einen bestimmten Titel wiederzugeben, die **▲▼** Tasten auf der Fernbedienung verwenden, um den Titel auszuwählen und die **⏮** Taste drücken.

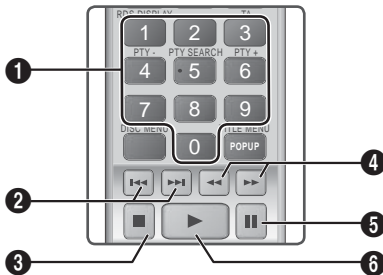
| HINWEIS |

- ▶ Für weitere Informationen über die Musikwiedergabe, gehen Sie zu "Steuern der Musikwiedergabe" auf Seite 26.

Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Musiktiteln auf DVDs, CDs oder USB-Speichergeräten steuern.

Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe



1	Tasten NUMMERNTASTEN : Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die gewünschte Titelnummer. Das ausgewählte Video wird wiedergegeben.
2	Überspringen : Während der Wiedergabe die ⏮ oder ⏭ Taste drücken, um zum vorherigen oder nächsten Musiktitel zu wechseln.
3	■ Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
4	Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA)) : Drücken Sie während der Wiedergabe die ⏮ oder die ⏭ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ⏮ oder ⏭ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
5	⏮ Taste : Unterbrechen eines Titels.
6	⏮ Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

Wiederholen von Titeln

Sie können eine Titelwiederholung einstellen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mithilfe der **◀▶** Taste im **Modus wiederh. Aus, Track** oder **Eins, Alle** oder Zuf.-Wdg. wählen und dann die **☑** Taste betätigen.

Eine Musik Wiedergabeliste erstellen

1. Wenn Sie Musiktitel von einer kommerziellen CD oder DVD wiedergeben, die **■** oder **RETURN (⏮)** Taste drücken. Die Musikliste wird angezeigt. Wenn Sie eine Wiedergabeliste mit Titeln auf einer selbst aufgenommenen Disk oder einem USB-Gerät erstellen, die Musikliste wie unter "Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät" auf Seite 23 oder "Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks" auf Seite 23 beschrieben öffnen.

2. Drücken Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um eine gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Taste **GELBE (C)** Taste, um sie auszuwählen. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Dateien auszuwählen.



3. Um eine Datei aus der Wiedergabeliste zu entfernen, zu der Datei gehen und die **GELBE (C)** Taste drücken.
4. Drücken Sie die **☑** Taste, um die ausgewählten Dateien abzuspielen. Der Wiedergabeliste Bildschirm wird angezeigt.
5. Um zur Musik Liste zu wechseln, die **■** oder **RETURN (⏮)** Taste drücken.
6. Um zur Wiedergabeliste zurückzukehren, die **☑** Taste drücken.

| HINWEIS |

- ▶ Sie können von Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
- ▶ Wenn Sie von der Wiedergabeliste zur Musikliste wechseln und wieder zur Wiedergabeliste zurückkehren, wie die Wiedergabeliste vom Anfang wiedergegeben.

Steuern der Fotowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Fotos auf DVDs, CDs oder USB-Speichergeräten steuern.

Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste .

Diashow starten / anhalten	Startet oder beendet die Diashow.
Diashow-Geschw.	Wählen Sie diese Option, um die Geschwindigkeit der Diashow einzustellen.
Hintergrundmusik	Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.
Zoom	Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
Drehen	Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)

Information	Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw.
--------------------	--

| HINWEIS |

- ▶ Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.
- ▶ Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Codierungsmethode beeinträchtigt werden.

Eine Foto Wiedergabeliste erstellen

Sie können eine Wiedergabeliste von Fotos auf ähnliche Weise wie für Musiktitel erstellen. Für weitere Anweisungen siehe "Eine Musik Wiedergabeliste erstellen" auf Seite 26.

Radio hören

Verwenden der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
 - Gespeicherter Sender 1 : Drücken Sie die **□** Taste, um **PRESET** auszuwählen und anschließend die **TUNING UP, DOWN** Taste, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
 - Bevor Sie voreingestellte Sender aufrufen können, müssen Sie die Sender im Gerät abspeichern. Siehe Sender voreinstellen weiter unten.
 - Manuelle Sendersuche : Drücken Sie die **□** Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING UP, DOWN** Taste, um einen auf einer höheren oder niedrigeren Frequenz ausgestrahlten Sender auszuwählen.
 - Automatische Sendersuche : Drücken Sie die **□** Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING UP, DOWN** Taste, um das Frequenzband automatisch zu durchsuchen.

Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die **MO/ST** Taste.

- Durch Drücken diese Taste wird zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- Stellen Sie an Orten mit schwachem Empfang **MONO** ein, um einen rauschfreien Empfang zu erhalten.

Sender voreinstellen

Beispiel : Speichern des Senders FM 89.10.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die **TUNING UP, DOWN** Taste, um <89.10> auszuwählen.

3. Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste.
 - Auf dem Display leuchte **NUMBER** auf.
4. Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste erneut.
 - Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste bevor **NUMBER** auf der Anzeige ausgeblendet wird.
 - Nachdem Sie die **TUNER MEMORY** Taste gedrückt haben, wird **NUMBER** auf dem Bildschirm ausgeblendet und der Sender ist im Speicher gespeichert.
5. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte Schritte 2 bis 4.
 - Um einen gespeicherten Sender einzustellen, müssen Sie die **TUNING UP, DOWN** Taste drücken.

Über RDS-Sender

Verwenden von RDS (Radio Data System) für den Empfang von UKW-Sendern.

RDS ermöglicht es Radiostationen ein zusätzliches Signal neben den regulären Programmsignalen zu senden.

Dazu gehören beispielsweise Informationen über den Sendernamen oder die Art des Radioprogramms, wie etwa Sport oder Musik usw.

Wenn Sie eine Radiostation mit RDS-Dienst gewählt haben, erscheint das RDS-Symbol auf der Anzeige.

Beschreibung der RDS-Funktion

- **PTY (Program Type)** : Zeigt den Programmtyp an, der gerade wiedergegeben wird.
- **PS NAME (Program Service Name(Programmnamenname))** : Zeigt den Namen der Radiostation an und besteht aus 8 Zeichen.
- **RT (Radio Text)** : Dekodiert die vom Sender übertragenen Texte (wenn vorhanden) und besteht aus maximal 64 Zeichen.
- **CT (Clock Time (Uhrzeit))** : Dekodiert die Echtzeit aus der Radiofrequenz. Einige Radiostationen übertragen eventuelle keine PTY, RT oder CT Informationen. Deswegen können diese Informationen nicht immer angezeigt werden.
- **TA (Traffic Announcement (Verkehrsdurchsage))**: TA ON/OFF zeigt an, dass die Verkehrsdurchsage gerade läuft.

| HINWEIS |

- ▶ RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn die gewählte Station RDS-Signale nicht korrekt übermittelt oder das Signal schwach ist.

Anzeigen der RDS-Signale

Sie können die von der Station gesendeten RDS-Signale auf dem Display ablesen.

Betätigen Sie die **RDS DISPLAY** Taste, während Sie eine Radiostation hören.

- Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, ändert sich die auf der Anzeige angezeigte Informationen in folgender Reihenfolge : PS NAME → RT → CT → Frequenz

PS (Program Service)	Während des Suchvorgangs, erscheint <PS NAME> und danach werden die Sendernamen angezeigt. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT (RadioText)	Während des Suchvorgangs erscheint <RT> und anschließend werden die von der Radiostation gesendeten Mitteilungen angezeigt. <NO RT> erscheint wenn kein Signal gesendet wird.
Frequenz	Senderfrequenz (kein-RDS-Service)

Über auf dem Bildschirm angezeigte Zeichen

Wenn auf der Anzeige PS-, oder RT-Signale angezeigt werden, werden die folgenden Zeichen verwendet.

- Die Anzeige unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben. Es werden immer nur Großbuchstaben verwendet.
- Die Anzeige kann keine akzentuierten Buchstaben anzeigen. <A,> kann beispielsweise für akzentuierte <A's> wie <Ä, Å, Ä, Ä, Ä und Ä.> stehen.

PTY (Program-Typ) Anzeige und

PTY-SUCH-Funktion

Einer der Vorteile des RDS-Service ist dass Sie eine besondere Art vom Programm von der vor eingestellten Kanälen durch das Angeben der PTY-Codes ausfindig machen können.

Programmsuche mithilfe der PTY-Codes

□ Bevor Sie beginnen!

- Die PTY-Suche steht nur für gespeicherte Stationen zur Verfügung.
- Um den Suchvorgang vorzeitig abzubrechen, während der Suche die **■** Taste drücken.
- Es existiert eine Zeitbegrenzung für die folgenden Schritte. Wenn die Einstellung vor ihrer Beendigung abgebrochen wird, starten Sie nochmals mit Schritt 1.
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie die UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.



- Wählen Sie während Sie einen UKW-Sender hören die **PTY SEARCH** aus.
- Drücken Sie die **PTY-** oder **PTY+** Taste, bis der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird.
 - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** erneut, während der gewünschte PTY-Code noch auf dem Bildschirm angezeigt wird.
 - Das Gerät durchsucht die 15 voreingestellten UKW-Sender und hält an, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt ihn ein.

Verwenden der TV SOUND Taste auf der Fernbedienung

Wenn Sie ein Fernsehgerät besitzen, dass Anynet+ (HDMI-CEC) unterstützt, können Sie mit der **TV SOUND** Taste den Ton des Fernsehgeräts zu den Heimkinolautsprechern oder den TV-Lautsprechern umleiten. Folgen Sie bitte diesen Schritten:

- Schließen Sie ein HDMI-Kabel an das Fernsehgerät und das Heimkino an. (Siehe Seite 15.)
- Stellen Sie **Anynet+ (HDMI-CEC)** im Heimkino und am Fernsehgerät auf **Ein**.
- Drücken Sie die **TV SOUND** Taste auf der Fernbedienung. **TV SOUND ON** blinkt auf der Anzeige auf und wechselt dann nach **D. IN**.
 - Wenn TV SOUND eingeschaltet ist, wird der Ton des Fernsehgeräts über die Heimkinolautsprecher wiedergegeben.
- Drücken Sie die **TV SOUND** Taste erneut, um TV SOUND auszuschalten.
 - Wenn TV SOUND ausgeschaltet ist, wird der Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher des angeschlossenen Anynet+ Fernsehgeräts wiedergegeben.

□ TV SOUND verwenden

- Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkinolautsprecher hören möchten.
- Wenn Sie den Ton von Audiodateien eines an das Fernsehgerät angeschlossenen USB-Geräts über die Heimkinolautsprecher hören möchten.

□ Informationen über die Unterstützung von TV SOUND EIN/AUS

Angeschlossenes Fernsehgerät	Anynet+ (HDMI-CEC) Einstellung	TV Sound EIN	TV Sound AUS
Fernsehgerät mit Anynet+ (HDMI-CEC) Unterstützung	EIN	O	O
	AUS	O	X
Fernsehgerät ohne Anynet+ (HDMI-CEC) Unterstützung	Betrieb nicht möglich	O	X

Verwenden von BD-LIVE™

1. Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an. (Siehe Seite 14.)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 20 - 21)

Sobald das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie verschiedene filmbezogene Serviceinhalte, unter Benutzung einer BD-Live konformen Disk, genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speicherstick an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Geräts an und verwenden Sie BD-Datenmanagement, um den zur Verfügung stehenden Speicherplatz zu prüfen. Das Speichergerät muss zumindest 1 GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Service haben.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
3. Wählen Sie **System** und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **BD-Datenmanagement** und drücken Sie die  Taste.
5. Wählen Sie **Gerät wechseln** und drücken Sie die  Taste.
6. Wählen Sie **USB-Flash-Laufwerk** und drücken Sie die  Taste.
7. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
8. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

| HINWEIS |




- ▶ Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

Verwenden von DLNA

Mit DLNA können Sie auf Dateien zugreifen, die sich auf Ihrem PC befinden und diese über Ihr Heimkino wiedergeben,

Folgen Sie den Anweisungen in der DLNA Bedienungsanleitung, um DLNA auf Ihrem Computer einzurichten und Ordner und Dateien zu kennzeichnen, die Sie mit dem Heimkino teilen möchten.

Um auf die Dateien auf Ihrem PC zuzugreifen und diese wiederzugeben, nachdem Sie DLNA eingerichtet haben, sind die folgenden Schritte auszuführen:

1. Schalten Sie Ihren PC, das Fernsehgerät und das Heimkino ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der DLNA Shared Server auf Ihrem PC ausgeführt wird.
3. Drücken Sie auf Ihrem Heimkino die **BLAUE (D)** Taste (Geräte anzeigen).
4. Mithilfe der ◀▶ Tasten den PC in der Geräteliste auswählen.
5. Wählen Sie die Art der anzuzeigenden oder wiederzugebenden Dateien aus (Videos, Fotos, Musik) und drücken Sie die  Taste.
6. Mithilfe der ▲▼◀▶ Taste den Ordner mit der Art der ausgewählten Dateien auswählen und die  Taste drücken. Die Detailliste wird angezeigt.
7. Wählen Sie die anzuzeigende oder wiederzugebende Datei und drücken Sie die  Taste.

| HINWEIS |

- ▶ Sie können Wiedergabelisten von Dateien auf Ihrem PC in derselben Art und Weise erstellen, wie Sie Wiedergabelisten von Dateien auf USB-Geräten und Disks erstellen.
- ▶ Mit einigen Ausnahmen könne Sie die Wiedergabe der Dateien auf Ihrem PC in der gleichen Art und Weise steuern, wie sie die Wiedergabe von Dateien auf USB-Geräten oder Disks steuern.
- ▶ Sie können ebenfalls auf Dateien auf Ihrem PC zugreifen, indem Sie zuerst im Home Bildschirm Videos, Fotos oder Musik auswählen und anschließend Ihren PC aus der angezeigten Geräteliste auswählen.

Zusätzliche Informationen

Hinweis

Anschlüsse

HDMI-AUSGANG

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Sie müssen eine HDMI-Verbindung verwenden, um Videos mit 3D-Technik zu genießen.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, **HDMI-Deep Color** im Menü auf **Aus** stellen.

Einstellungen

3D-Einstell.

- Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films während einer 3D Wiedergabe die **[]** Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die **[]** Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die **[]** Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.
- Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernschirmschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

TV-Format

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat und eine Option wählen, welche sich vom Bildformat Ihres Fernsehgeräts unterscheidet, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie **16:9 Original** einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format **4:3 Pillarbox** (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

- Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
- Wenn dieses Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Gerät und Fernsehgerät auf Ein gestellt werden.

Digital-Ausgang

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (Empfänger, TV) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.

- Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Diese Einstellung der Digitalausgabe hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Beeinflusst die optische und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Gerät an einen AV-Receiver angeschlossen ist.
- Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgang Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergeben.
- Die Digitalausgabe kann aktiviert werden, wenn **Lautsprecher ausw.** auf **TV-Lautsprecher** eingestellt ist.

BD-Live Internet-Verbindung

- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.

BD-Datenmanagement

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

DivX® Videos auf Abruf

- Für weitere Informationen über DivX(R) VOD besuchen Sie bitte die Webseite "<http://vod.divx.com>".

Lautsprechereinst.

- Wenn **Lautsprecher ausw.** auf **TV-Lautsprecher**, eingestellt ist, wird der Ton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergegeben.

HDMI audio

- Wenn der HDMI/Ton über den Fernsehlautsprecher wiedergegeben wird, wird er automatisch auf 2 Kanäle heruntergemischt.

Audioausgabekanal

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) auf Aus eingestellt ist, steht die Audioausgabekanal Funktion nicht zur Verfügung.
- Bei der Verwendung von HDMI-Kabeln ohne ARC (Audio Return Channel) Zertifikat, kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.

Wiedergabe

Wiedergabe einer Videodatei

- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

Audiosprache wählen

- Die ◀▶ Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält.
- Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie entweder den englischsprachigen PCM oder Dolby Digital Audio auswählen.

Untertitelsprache wählen

- Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die **DISC MENU** Taste.
- Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen.
- Informationen über den Hauptfunktion/BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disc über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt.

JPEG-Dateien wiedergeben


- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Media Play

Verwenden der TOOLS Taste während der Wiedergabe von Bildern.

- Wenn das System an ein BD Wise kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist, bei dem BD Wise aktiviert ist, wird das Bild Einstellungen Menü nicht angezeigt.
- Die Hintergrundmusik Funktion funktioniert nicht, wenn sich die Fotodatei und die Musikdatei nicht auf demselben Speichermedium befinden. Die Tonqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

Wiedergabe eines USB-Speichergeräts

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen (führen Sie die „**USB sicher entf.**“ Funktion durch), um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die **HOME** Taste, um zum Home Menü zu wechseln und wählen Sie anschließend die **GELBE (C)** und danach die  Taste.

Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung		PCM	Bitstream (Unverarbeitet)	Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Verbindung		HDMI-fähiger AV Receiver			
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu PCM 7.1ch	PCM	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5.1ch	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Bis zu PCM 5.1ch	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Bis zu PCM 5.1ch	Dolby TrueHD		
	DTS	Bis zu PCM 5.1ch	DTS		
	DTS-HD (Hochauflösender Audio)	Bis zu PCM 7.1ch	DTS-HD (Hochauflösender Audio)		
DTS-HD Master Audio	Bis zu PCM 7.1ch	DTS-HD Master Audio			
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 5.1ch	DTS	DTS	DTS
Blu-ray Disk Definition	Jegliche	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.	Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom oder PCM.

- Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die "Re-encoded Dolby D" Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Ein Klangeffekt der erscheint, wenn Sie durch das Menü der Disk oder des Films navigieren. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.





Auflösung nach Wiedergabemodus

Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disk/E-content/Digital Content		DVD playback
Einstellung \ Ausgang	HDMI-Modus	
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise	Auflösung der Bluray-Disk	1080p@60F
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	
1080p@60F	1080p@60F	
1080p	-	
Film-Bildfrequenz : Auto (24BpS)	1080p@24F	
1080i	1080i	
720p	720p	
576p/480p	576p/480p	

Fehlerbehebung

Schlagen Sie in der nachfolgenden Liste nach, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Falls ihr Problem unten nicht aufgelistet oder die Problemlösung nicht hilfreich ist, das Gerät abschalten, den Netzstecker ziehen und setzen Sie sich mit dem nächstgelegenen autorisierten Händler oder dem Samsung Electronics-Servicecenter in Verbindung.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Netzstecker sicher angeschlossen? Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Disk wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray/DVD-Disk. Im Ausland gekaufte Blu-ray/DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Überprüfen Sie den Rating-Niveau der Disk.
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause betätigt wird.	<ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? Reinigen Sie die Disk.
Kein Ton hörbar.	<ul style="list-style-type: none"> Das Heimkino gibt bei der schnellen Wiedergabe, der Zeitlupenwiedergabe und der Einzelbildwiedergabe keinen Ton wieder. Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? Ist die Disk schwer beschädigt?
Es wird nur über einige der 6 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Bei einigen Blu-ray-Disks/DVDs wird der Ton nur für die Front-Lautsprecher (L/R) wiedergegeben. Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. Stellen Sie die Lautstärke ein. Wenn Sie Audio von einer CD, aus dem Radio oder vom Fernsehgerät wiedergeben, gibt das Gerät den Ton nur über die Frontlautsprecher wieder.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Dolby Digital 5.1-Kanal-Raumklang wird nicht ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Befindet sich ein "Dolby Digital 5.1 CH" Kennzeichen auf der Disk? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound wird nur wiedergegeben, wenn die Disk mit 5.1 Kanal Surround Sound aufgenommen wurde. • Wird die Audio-Sprache auf der Informationsanzeige richtig als Dolby Digital 5.1-CH angezeigt?
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb der Reichweite der Fernbedienung und in richtigen Winkel zum Empfangssensor? • Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
<ul style="list-style-type: none"> • Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt. • Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? • Ist die Disk schmutzig oder beschädigt? • Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.
Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel.
Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können 16:9 Blu-ray/DVD Disks im 16:9 Voll, 4:3 Letter Box Modus oder 4:3 Passend Modus wiedergeben, 4:3 Blu-ray/DVD Disks werden nur im 4:3 Bildformat wiedergegeben. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray Diskhülle zurück und wählen Sie die entsprechende Funktion.
Das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste  5 der Fernbedienung im NO DISC Modus und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird das Gerät zurückgesetzt. <ul style="list-style-type: none"> - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Sie haben das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen.	<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Disk im Gerät die Taste  des Geräts drücken und länger als 5 Sekunden gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint INIT, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie anschließend die NETZSCHALTER Taste. <ul style="list-style-type: none"> - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Der Radioempfang funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die UKW-Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.
Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie die Taste ÖFFNEN/SCHLIESSEN  drücken, während der Fernsehton über D. IN oder AUX wiedergegeben wird, so werden die Blu-ray-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.
„Nicht verfügbar“ erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Funktionen oder Option ist zurzeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Software der Blu-ray/DVD Disk lässt die Funktion oder Option nicht zu. 2. Die Blu-ray/DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3. Die Option ist zurzeit nicht verfügbar. 4. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie ohne eine Disk im Gerät die  Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Keine HDMI-Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Geräts. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.
DLNA Funktion	
Ich kann durch DLNA veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	<ul style="list-style-type: none"> • DLNA zeigt nur Dateien an, die den Foto, Musik und Film Dateien entsprechen. Dateien, die diesen Kategorien nicht entsprechen, können nicht angezeigt werden.
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist.
Die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem PC ist nicht stabil.	<ul style="list-style-type: none"> • IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen. • Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion.
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie mit Hilfe der Netzwerk Status Funktion, ob eine Netzwerkverbindung besteht. • Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät an das Gerät angeschlossen ist. • Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Daten- Verwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 30.) • Überprüfen Sie, ob die BD-Live Internetverbindungsoption auf Zulassen (Alle) eingestellt ist. • Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit dem Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmware Version.
Fehler während der Benutzung von BD-LIVE-Service.	<ul style="list-style-type: none"> • Das USB-Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Daten- Verwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 30.)

| HINWEIS |

- ▶ Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	2.3 kg
	Dimensions	430 (B) x 55 (H) x 250 (T) mm
	Abmessungen	+5°C bis +35°C
	Betriebstemperaturbereich	10 % bis 75 %
UKW-Tuner	Signal/Rauschabstand	55 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit	12 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0.5 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM Mehrkanal-Audio, Audio-Bitstrom, PCM-Audio
Verstärker	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	80 W x 2(3Ω)
	Lautsprecherleistung des Center-Lautsprechers	80 W(3Ω)
	Lautsprecherleistung der Surround-Lautsprecher	80 W x 2(3Ω)
	Ausgangsleistung des Subwoofers	100 W(3Ω)
	Frequenzgang	Analogueingang : 20 Hz~20 kHz (±3dB)
		Digitaleingang : 20 Hz~40 kHz (±4dB)
	Signal-Rauschabstand	70 dB
	Kanaltrennung	60 dB
Eingangsempfindlichkeit	(AUX) 500 mV	

Lautsprecher-System	5.1-Kanal Lautsprechersystem			
	Front	Surround	Center	Subwoofer
Impedanz	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Frequenzbereich	140 Hz~20 kHz	140 Hz~20 kHz	140 Hz~20 kHz	40 Hz~160 Hz
Schalldruck-Ausgabe	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
Eingangs-Bewertung	80 W	80 W	80 W	100 W
Maximale Eingangsleistung	160 W	160 W	160 W	200 W
Lautsprecher	HT-F4500			
	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	HT-F4550			
	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Standfuß: 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Standfuß: 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
Gewicht (Einheit : kg)	HT-F4500			
	0.34	0.34	0.34	3.76
	HT-F4550			
	2.70	2.70	0.51	3.76

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Das Design und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen bezüglich der Netzspannung und Stromaufnahme könne Sie dem Typenschild am Gerät entnehmen.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch)
		www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, normal tariff	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013. From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(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
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German)
		www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee



Korrekte Entsorgung der Akkus in diesem Produkt

(Gilt in Ländern mit separaten Sammelsystemen).

Die Kennzeichnung auf der Batterie, in der Bedienungsanleitung oder der Verpackung zeigt an, dass die Batterien in diesem Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb geben an, dass die Batterie höhere Konzentrationen an Quecksilber, Cadmium oder Blei enthält, als in der EU-Richtlinie 2006/66 festgelegt. Werden die Akkus nicht korrekt entsorgt, können diese Substanzen die Gesundheit Ihrer Mitmenschen oder die Umwelt gefährden.

Um die Umwelt zu schützen und das Recycling zu unterstützen, trennen Sie bitte die Batterien von anderem Abfall und führen Sie sie ihrem lokalen Batterie Recycling System zu.



Korrekte Entsorgung der Akkus in diesem Produkt. (Entsorgung elektrischer & elektronischer Gegenstände)

(Gilt in Ländern mit separaten Sammelsystemen).

Dieses Kennzeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt oder Zubehörteil (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) am Ende seiner Nutzungsdauer nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um eine Schädigung der Umwelt oder Gesundheit zu durch unkontrollierte Müllentsorgung zu vermeiden, trennen Sie bitte diese Gegenstände von anderen Abfallarten und führen Sie sie dem Recycling zu, um die nachhaltige Wiederverwertung von Materialressourcen zu unterstützen.

Als privater Nutzer wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben oder an die örtliche Verwaltungsbehörde. Dort erhalten Sie Informationen darüber, wo und wie Sie Ihr Gerät entsorgen und so einer umweltfreundlichen Wiederverwertung zuführen können.

Gewerbliche Nutzer müssen sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung setzen, und die Kaufbestimmungen und Bedingungen zu prüfen. Dieses Produkt und sein elektronisches Zubehör darf nicht zusammen mit dem üblichen Gewerbeabfall entsorgt werden.

