

HT-C6200

# Home cinéma 2.1 Blu-ray 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](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Consignes de sécurité

## Avertissements de sécurité

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.

	<b>ATTENTION</b> 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.	<b>ATTENTION</b> : 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.

## Précautions

- Assurez-vous que l'alimentation en c.a. de votre habitation est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre appareil.
- Posez votre appareil à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer sa ventilation correcte.
- Ne le posez pas sur des amplificateurs ou autre appareil qui risque de chauffer. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que le compartiment du disque est vide.
- Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil, en particulier lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez la fiche principale de la prise murale.
- Pendant les orages, retirez la fiche principale alimentée par le c.a. de la prise murale. Les pointes de tension dues aux éclairs pourraient endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur. L'appareil pourrait surchauffer et mal fonctionner.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ni à aucune source de chaleur excessive et éloignez-le des appareils générant des ondes magnétiques ou des champs électriques intenses (ex. : haut-parleurs).
- Débranchez le câble d'alimentation de l'alimentation en c.a. en cas de dysfonctionnement.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage industriel. Il est uniquement réservé à un usage privé.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou votre disque a été entreposé dans un endroit exposé à des températures basses. Si l'appareil doit être transporté pendant l'hiver, attendez environ 2 heures pour qu'il s'adapte à la température de la pièce avant de l'utiliser.
- Les piles utilisées avec cet appareil contiennent des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

# Consignes de sécurité

## Manipulation et rangement des disques - Précautions

De petites éraflures sur un disque risquent de réduire la qualité du son et de l'image ou de les faire sauter.

Prenez garde à ne pas rayer les disques lorsque vous les manipulez.

## Manipulation des disques

- Ne touchez pas la face de lecture du disque.
- Tenez le disque par les tranches afin de ne pas laisser de traces de doigts sur la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.



## Rangement des disques

- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil.
- Rangez-les dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-les dans des pochettes propres. Positionnez-les verticalement.

### REMARQUE

- Évitez les salissures sur les disques.
- N'insérez jamais de disques fendus ou rayés.

## Manipulation et rangement des disques

Si un disque présente des traces de doigts, nettoyez-le à l'aide d'un peu de nettoyant doux dilué dans de l'eau et essuyez avec un chiffon doux.

- Lors du nettoyage, essuyez doucement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.

### REMARQUE

- De la condensation peut se former lorsque de l'air chaud entre en contact avec des parties froides situées à l'intérieur de l'appareil. En cas de condensation à l'intérieur de l'appareil, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et attendez une à deux heures en laissant l'appareil sous tension.

## Licence

- Ce produit utilise la technologie de protection des droits d'auteur protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation de Rovi Corporation et réalisée dans un cadre privé et d'autres utilisations de visionnage limitées, sauf autorisation spéciale délivrée par Rovi Corporation. L'ingénierie inverse et le démontage sont interdits.

- À PROPOS DU FORMAT DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Cet appareil est un appareil certifié DivX capable de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur [www.divx.com](http://www.divx.com) pour des informations complémentaires et des outils logiciels pour convertir vos fichiers au format DivX.



À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : cet appareil certifié DivX® doit être enregistré pour pouvoir lire le contenu de vidéo à la demande (VOD) DivX. Pour générer le code d'enregistrement, rendez-vous dans la rubrique DivX VOD du menu d'installation de l'appareil. Une fois muni de ce code, allez sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com) pour terminer la procédure d'enregistrement et en savoir plus sur DivX VOD.

DivX est certifié pour lire des vidéos DivX jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu premium.

- iPod est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.



iPhone est une marque de commerce d'Apple Inc.

- < Open Source Licence Notice >  
In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

## Droit d'auteur

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

# Table des matières

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2

- 2 Avertissements de sécurité
- 3 Précautions
- 4 Manipulation et rangement des disques - Précautions
- 4 Licence
- 4 Droit d'auteur

## PRISE EN MAIN

7

- 7 Icônes utilisées dans ce guide
- 8 Types et caractéristiques des disques
- 12 Accessoires
- 13 Description
- 13 Panneau avant
- 14 Panneau arrière
- 15 Télécommande

## BRANCHEMENTS

17

- 17 Connexion des enceintes
- 19 Connexion des appareils externes et de votre téléviseur via HDMI
- 20 Raccordement de l'antenne FM
- 21 Raccordement de la sortie Vidéo Out à votre téléviseur
- 22 Raccordement audio des périphériques
- 23 Raccordement au réseau

## CONFIGURATION

25

- 25 Avant de démarrer (Paramètre initial)
- 26 Réglage du menu
- 27 Affichage
- 27 Format écran
- 27 BD Wise (appareils Samsung uniquement)
- 27 Résolution
- 29 Format HDMI
- 29 Trame vidéo (24Fs)
- 29 Mode progressif
- 29 Mode image fixe
- 29 Couleur intense HDMI
- 30 Audio
- 30 Param. haut-parleur
- 31 Optimiseur EQ
- 31 HDMI Audio
- 31 Sortie numérique
- 33 Contrôle de la dynamique
- 33 Sync AV
- 33 Système
- 33 Installation initiale
- 33 Taille écran Internet@TV
- 33 Anynet+(HDMI-CEC)
- 33 Gestion données BD
- 34 Horloge
- 34 Enregistrement DivX(R)
- 34 DivX(R) Désactivation
- 35 Config. Réseau
- 35 Paramètre réseau
- 38 État du réseau
- 38 Connexion internet BD-LIVE
- 38 Langue
- 39 Sécurité
- 39 Classement parental
- 39 Modifier le mot de passe

# Table des matières

## CONFIGURATION

39

- 39 Général
- 39 Arrière-plan
- 39 Mode éco.
- 39 Affichage du lecteur
- 39 Activer/Désactiver son
- 39 Effet lumineux
- 40 Assistance
- 40 Mise à niveau du logiciel
- 40 Contacter Samsung

## FONCTIONS DE BASE

41

- 41 Lecture d'un disque
- 41 Utilisation du menu du disque, du menu des titres et du menu contextuel
- 42 Utilisation des fonctions Rechercher et Ignorer
- 43 Lecture en vitesse lente/en mode pas à pas
- 43 Répétition de la lecture
- 44 Utilisation du bouton TOOLS
- 46 Écouter de la musique
- 48 Mode sonore
- 49 Lecture d'une image
- 50 Lecture d'un périphérique de stockage USB
- 50 Écoute de la radio
- 52 Utilisation d'un iPod

## SERVICES RÉSEAU

54

- 54 Utilisation du service Internet@TV
- 58 BD-LIVE™
- 58 Notification de mise à niveau de logiciel
- 58 Utilisation de la fonction AllShare

## AUTRES INFORMATIONS



















60

- 60 Dépannage
- 63 Caractéristiques

- Les figures et illustrations de ce manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence et peuvent différer de l'apparence réelle de l'appareil.

## Icônes utilisées dans ce guide

Assurez-vous de consulter les définitions des termes suivants avant de lire le guide d'utilisation.

Terme	Logo	Icône	Définition
BD-ROM			Indique une fonction disponible sur les BD-ROM.
BD-RE/-R			Indique une fonction disponible sur les BD-RE/-R enregistrés au format BD-RE.
DVD-VIDEO			Indique une fonction disponible sur les DVD vidéo.
DVD-RW(V)			Indique une fonction disponible sur les DVD+RW ou DVD-R/DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
			
Audio CD			Indique une fonction disponible sur un CD-RW/CD-R audio (format CD-DA).
MP3 WMA	-		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus MP3 ou WMA.
JPEG	-		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus JPEG.
DivX MKV MP4	 DivX		Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, les DVD-RW/-R et les périphériques de stockage USB avec des contenus DivX.
Périphérique de stockage USB	-		Ceci implique une fonction disponible sur un périphérique de stockage USB.
ATTENTION	-		Ceci indique une situation où une fonction ne peut pas être exécutée ou des réglages pourraient être annulés.
REMARQUE	-		Conseils ou instructions fournis pour vous aider à exécuter chaque fonction.
Touche de raccourci	-		Permet d'accéder directement et facilement à une fonction via la simple pression du bouton de la télécommande spécifié.

- Cet appareil est compatible uniquement avec le système de couleurs PAL.
- Les disques NTSC ne sont pas lus.

# Prise en main

## Types et caractéristiques des disques

### Compatibilité des disques Blu-ray

Le disque Blu-ray est un nouveau format toujours en évolution. En conséquence, il peut exister certains problèmes de compatibilité. Tous les disques ne sont pas compatibles, donc tous les disques ne pourront pas être lus. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section Types et caractéristiques des disques du présent manuel. Si vous rencontrez des problèmes de compatibilité, veuillez contacter votre centre de service à la clientèle SAMSUNG.

#### REMARQUE

- La lecture de certains types de disques peut ne pas fonctionner, ou lorsque des opérations spécifiques sont effectuées, telles qu'un changement d'angle et un ajustement du format d'écran. Les informations concernant les disques sont mentionnées sur l'emballage. Veuillez vous y référer si nécessaire.
- Évitez les salissures ou les rayures sur les disques. Les empreintes digitales, les salissures, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarettes sur la surface d'enregistrement peuvent rendre le disque illisible.
- Lorsqu'un titre de BD-Java est lu, le chargement peut prendre plus de temps qu'un titre normal, ou certaines fonctions peuvent s'exécuter lentement.









### Les disques qui ne peuvent pas être lus

- Disque DVD HD
- DVD-RAM
- Disque DVD-R 3,9 Go pour Système auteur.
- DVD-RW (mode VR)
- CD super audio (à l'exception de la couche CD)
- Disques DVD-ROM/PD/MV, etc CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Disques CDG audio uniquement, non graphiques.

#### REMARQUE

- Certains disques du commerce et des disques DVD achetés à l'extérieur de votre région peuvent être illisibles sur cet appareil. Pendant la lecture de ces disques, le message « Ce disque ne peut être lu. Merci de vérifier le code régional du disque. » s'affiche.
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement au format DVD Vidéo, il ne pourra pas être lu.










## Logos des disques pouvant être lus

	
Disque Blu-ray	Système Dolby Digital Plus
	
Système d'émission PAL au Royaume-Uni, en France, Allemagne, etc.	Système Dolby TrueHD
	
Disque DTS-HD haute résolution audio	Java
	
DTS-HD Master Audio   Essential	BD-LIVE™



## Code régional

L'appareil et les disques possèdent des codes régionaux. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire un disque. S'ils sont différents, le disque ne peut pas être lu.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Asie du Sud-Est.
		Europe, Groenland, Territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et du Sud.
DVD Vidéo		États-Unis, territoires américains et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbe
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité de l'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

## Types de disque

### BD-ROM

Le disque ROM Blu-ray (à mémoire morte). Un disque BD-ROM contient des données préenregistrées. Bien que les disques BD-ROM puissent contenir toutes sortes de données, la plupart contiennent des films en format haute définition pour lecture sur l'appareil. Cet appareil peut lire les disques BD-ROM du commerce préenregistrés.

### BD-RE/BD-R

Disque réenregistrable Blu-ray/Disque enregistrable Blu-ray. BD-RE/BD-R est le format idéal pour les copies de sauvegarde ou l'enregistrement de vidéos personnelles.

### DVD-VIDEO

- Un disque numérique universel (DVD) peut contenir jusqu'à 135 minutes d'images, 8 langues audio et 32 langues de sous-titres. Il est équipé avec une compression d'image MPEG-2 et un son ambiphonique Dolby Digital, vous permettant de profiter d'images de qualité aux couleurs vives et claires.
- Lors de la commutation de la première couche à la seconde d'un disque vidéo DVD double couche, il peut se produire une distorsion momentanée de l'image et du son. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.
- Une fois qu'un DVD-RW/-R enregistré en mode vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo. Les DVD du commerce préenregistrés avec des films sont également dénommés DVD-Vidéo. Cet appareil peut lire les disques DVD du commerce préenregistrés (disques DVD-Vidéo) avec des films.

### DVD-R/-RW

- Une fois qu'un DVD-R/-RW enregistré en mode vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo. La capacité de lecture peut varier selon les conditions d'enregistrement.
- Cet appareil peut lire des disques DVD-R enregistrés et finalisés avec un enregistreur vidéo DVD Samsung.
- La lecture peut être effectuée uniquement avec des disques DVD-RW en mode Vidéo et finalisés.

### DVD+RW

- Cet appareil peut lire un disque DVD+RW enregistré avec un enregistreur DVD Vidéo. La capacité de lecture peut varier selon les conditions d'enregistrement.

### DVD+R

- Cet appareil peut lire un disque DVD+R enregistré et finalisé avec un enregistreur DVD Vidéo. La capacité de lecture peut varier selon les conditions d'enregistrement.

# Prise en main

## CD audio

- Un disque audio sur lequel un signal audio MIC à 44,1 kHz est enregistré.
- Cet appareil peut lire des disques CD-R et CD-RW audio au format CD-DA.
- Cet appareil peut ne pas être en mesure de lire certains disques CD-R ou CD-RW du fait de leur condition d'enregistrement.

## CD-R/-RW

- Utilisez un disque CD-R/-RW 700 Mo (80 minutes). Si possible, n'utilisez pas de disque de 800 Mo (90 minutes) ou plus, ce disque pourrait ne pas être lu.
- Si un disque CD-R/-RW n'a pas été enregistré en tant que session fermée, vous pouvez subir des retards lors de la lecture au début du disque ou bien tous les fichiers enregistrés peuvent ne pas être lus.
- Certains disques CD-R/-RW peuvent ne pas être lus avec cet appareil, en fonction du dispositif utilisé pour les graver. Pour les contenus enregistrés sur un support CD-R/-RW à partir de CD pour votre usage personnel, leur capacité à être lus peut varier en fonction du contenu et des disques.

## Format du disque

### Utilisation d'un disque MP3

- Les CD-R/-RW, DVD-RW/-R enregistrés au format UDF, ISO9660 ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers MP3 possédant les extensions « mp3 » et « MP3 » peuvent être lus.
- La plage de débit de lecture est de 56 kbit/s à 320 kbit/s.
- La fréquence des tests de lecture est de 32 kHz à 48 kHz.
- L'appareil peut prendre en charge un maximum de 1500 fichiers et dossiers sous un dossier parent. Pour les fichiers MP3 enregistrés au format VBR (débit binaire variable), des coupures de son peuvent se produire.

### Utilisation d'un disque JPEG

- Les CD-R/-RW, DVD-RW/-R enregistrés au format UDF, ISO9660 ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers ayant les extensions « .jpg », « .JPG », « .jpeg » ou « JPEG » peuvent être affichés.
- Le JPEG progressif est pris en charge.

## DVD-RW/-R (V)

- Il s'agit d'un format utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW ou DVD-R ; une fois finalisé, le disque peut être lu par l'appareil.
- Si un disque a été enregistré en mode Vidéo (Vidéo) par un enregistreur d'un autre fabricant mais n'a pas été finalisé, il ne pourra pas être lu par cet appareil.

## DivX(Digital Video Express)

Le format DivX est un format de fichier vidéo mis au point par Microsoft et basé sur la technologie de compression MPEG4. Ce format permet de fournir des données audio et vidéo sur Internet en temps réel.

La technologie MPEG4 est utilisée pour l'encodage vidéo, tandis que la technologie MP3 est utilisée pour l'encodage audio, ce qui permet aux utilisateurs de regarder un film en bénéficiant d'une qualité vidéo et audio pratiquement similaire à celle d'un DVD.

## Formats pris en charge (DivX)

Cet appareil ne prend en charge que les formats de support suivants. Si aucun des formats, vidéo ou audio, n'est pris en charge, l'utilisateur pourrait être privé de son et les images pourraient être médiocres.

### Formats vidéo pris en charge

Format	Versions prises en charge
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

### Formats audio pris en charge

Format	Débit binaire	Fréquence d'échantillonnage
MP3	80 à 384 kbit/s	44,1 kHz
AC3	128 à 384 Kbits/s	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mbits/s	44,1 kHz

- Les fichiers DivX, y compris les fichiers audio et vidéo, créés au format DTS ne peuvent accepter que 6 Mbits/s maximum.
- Format de l'image : Bien que la résolution DivX par défaut soit 640x480 pixels (4:3), cet appareil peut prendre en charge un format allant jusqu'à 800x600 pixels (16:9). Les résolutions d'écran TV supérieures à 800 ne sont pas prises en charge.
- Si la fréquence d'échantillonnage de votre disque est supérieure à 48 kHz ou à 320 Kbits/s, vous pouvez percevoir des tremblements à l'écran pendant la lecture.
- Les formats Qpel et gmc ne sont pas pris en charge.

## MKV, MP4

- CD-R/RW, DVD-R/-RW, USN, lecture en continu via l'ordinateur
- Seuls les fichiers vidéo possédant les extensions suivantes peuvent être lus. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

## REMARQUE

- Certains disques au format DivX, MKV et MP4 peuvent ne pas être lus, en fonction de la résolution vidéo et de la vitesse de défilement.

## Formats de fichiers pris en charge

### Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

### Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatible WMA version 10 * Fréquence d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires entre 5 kbps et 384 kbps

# Prise en main

## Caractéristiques de la fonction Hôte USB

### Caractéristiques de la fonction Hôte USB

- Prend en charge les périphériques compatibles USB 1.1 ou USB 2.0.
- Prend en charge les périphériques connectés à l'aide d'un câble USB de type A.
- Prend en charge les périphériques compatibles UMS (USB Mass Storage) V1.0.
- Prend en charge le formatage utilisant le système de fichiers FAT (FAT, FAT16, FAT32).

### Incompatibilités

- Ne prend pas en charge les périphériques qui nécessitent l'installation d'un autre lecteur sur le PC (Windows).
- Ne prend pas en charge la connexion à un concentrateur USB.
- Un périphérique USB connecté au moyen d'un câble d'extension USB peut ne pas être reconnu.

### Limites de fonctionnement

- Si le périphérique connecté est pourvu de plusieurs lecteurs (ou partitions) installés, il n'est possible de connecter qu'un seul lecteur (ou une seule partition).
- Un périphérique prenant uniquement en charge USB 1.1 risque de modifier, selon le périphérique, la qualité de l'image.

## Formats de fichiers pris en charge

Format	Image fixe	Musique
Nom de fichier	JPG	MP3
Extension de fichier	JPG .JPEG	.MP3
Débit binaire	–	80 à 384 kbit/s
Version	–	–
Pixel	640x480	–
Fréquence d'échantillonnage	–	44,1kHz

- Le protocole CBI (Control/Bulk/Interrupt) n'est pas pris en charge.
- Les appareils photo numériques qui utilisent le protocole PTP ou qui nécessitent l'installation d'un programme supplémentaire lorsqu'ils sont connectés à un PC ne sont pas pris en charge.
- Les périphériques utilisant le système de fichiers NTFS ne sont pas pris en charge. (Seul le format FAT 16/32 (table d'allocation de fichiers 16/32) est pris en charge.)
- Ne fonctionne pas avec les périphériques MTP (Media Transfer Protocol) Janus.

## Périphériques USB pouvant être utilisés avec cet appareil

1. Périphérique de stockage USB
2. Lecteur MP3
3. Appareil photo numérique
4. Lecteur de disque dur amovible
  - Les lecteurs de disque amovibles de moins de 160 Go sont pris en charge. Les disques durs amovibles de 160 Go ou plus peuvent, selon le périphérique, ne pas être reconnus.
  - Si le périphérique connecté ne fonctionne pas parce que la source d'énergie est insuffisante, vous pouvez utiliser un câble d'alimentation distinct pour le faire fonctionner correctement. Le connecteur du câble USB peut différer, selon le fabricant du périphérique USB.
5. Lecteur de carte USB : Lecteurs de carte USB à fente unique et à plusieurs fentes.
  - Les lecteurs de carte USB peuvent ne pas être pris en charge, en fonction du fabricant.
  - Vous pourriez éprouver des problèmes si vous installez des unités de stockage multiples sur un lecteur multicartes.

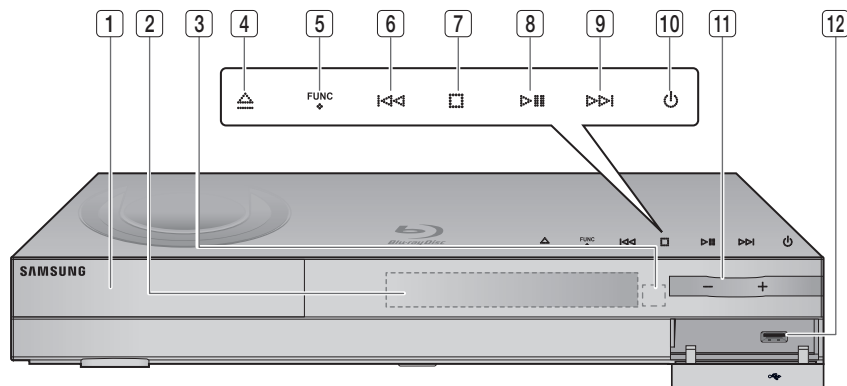
## Accessoires

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants.

				
Câble vidéo	Antenne FM	Socle pour iPod	Guide de l'utilisateur	Télécommande/ Piles (AAA)

## Description

## Panneau avant



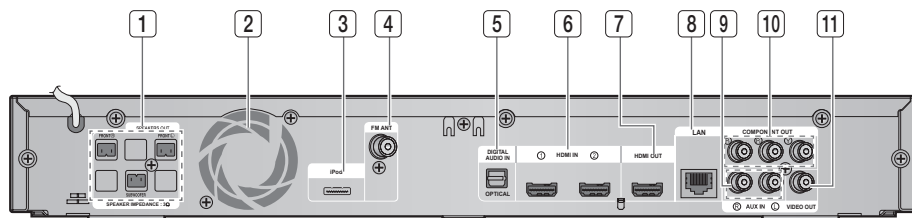
1	TIROIR DISQUE	Insérez le disque ici.
2	AFFICHAGE	Affiche le statut de lecture, l'heure, etc.
3	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
4	TOUCHE OUVRIR/FERMER	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5	TOUCHES DE FONCTION	Le mode change dans l'ordre suivant : <b>BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM</b>
6	TOUCHE SYNTONISATION BAS & SAUT	Retour au titre, au chapitre ou à la piste précédent(e). Syntonisation vers le bas de la bande FM.
7	TOUCHE ARRÊT	Interrompt la lecture du disque.
8	TOUCHE LECTURE/PAUSE	Permet de lire le disque ou de l'interrompre momentanément.
9	BOUTON SYNTONISATION HAUT & SAUT	Passe au titre, au chapitre ou à la piste suivant(e). Syntonisation vers le haut de la bande FM.
10	TOUCHE DE MARCHÉ/ARRÊT (⏻)	Permet de mettre l'appareil sous et hors tension.
11	CONTRÔLE DU VOLUME	Réglage du volume.
12	PORT USB	Vous pouvez connecter un périphérique de stockage USB à cette prise et l'utiliser lors d'une connexion à BDLIVE. Il peut aussi être utilisé pour les mises à niveau du logiciel et la lecture des fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

## REMARQUE

- Les mises à niveau logicielles via la prise Hôte USB doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une carte mémoire flash USB.
- Un périphérique USB d'une puissance supérieure à 500 mA nécessite une alimentation séparée pour fonctionner normalement.
- Un disque dur USB ne pourra pas être utilisé pour le stockage de données BD (BD-LIVE).

# Prise en main

## Panneau arrière



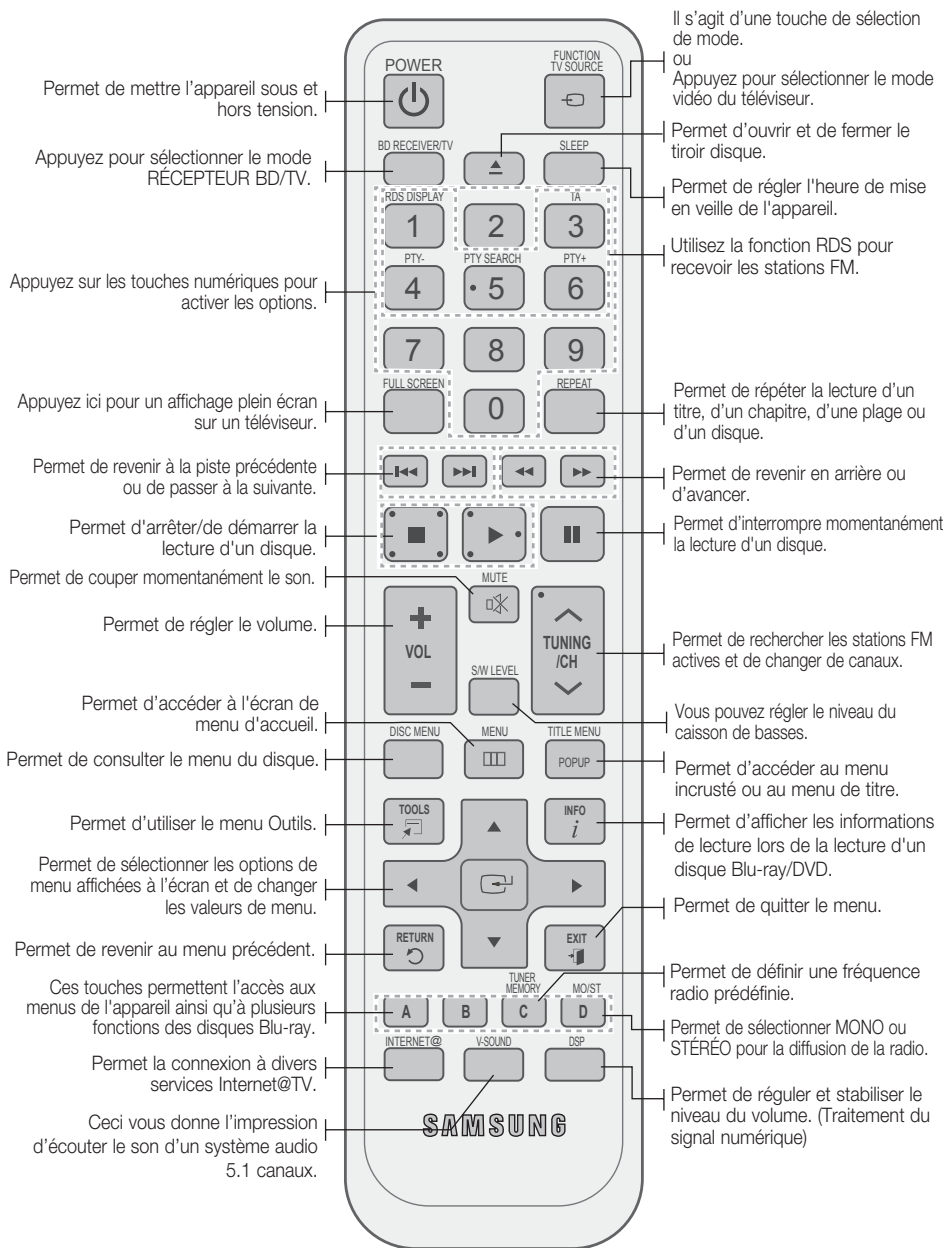
<b>1</b>	<b>CONNECTEURS DE SORTIE DES ENCEINTES 2 CANAUX +1</b>	Connectez les enceintes avant et du caisson de basses.
<b>2</b>	<b>VENTILATEUR</b>	Le ventilateur débite de l'air frais dans l'appareil pour éviter une surchauffe et fonctionne en continu lorsque l'appareil est sous tension.
<b>3</b>	<b>PRISE iPod</b>	Insérez ici le connecteur du socle de votre iPod.
<b>4</b>	<b>RISE COAXIALE FM 75Ω</b>	Permet de brancher l'antenne FM.
<b>5</b>	<b>PRISES EXTERNES D'ENTRÉE NUMÉRIQUE OPTIQUE (OPTICAL)</b>	Permet de raccorder un appareil périphérique à sortie numérique.
<b>6</b>	<b>PRISES ENTRÉE HDMI</b>	Reçoit les signaux vidéo et audio numériques simultanément à l'aide d'un câble HDMI.
<b>7</b>	<b>PRISE DE SORTIE HDMI</b>	À l'aide d'un câble HDMI, raccordez cette sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI de votre téléviseur pour une image optimale.
<b>8</b>	<b>BORNE LAN</b>	Peut être utilisée pour des services réseau (voir pages 54 à 59), BD-LIVE et les mises à niveau des logiciels au moyen d'une connexion réseau.
<b>9</b>	<b>PRISES D'ENTRÉE AUXILIAIRES</b>	Permet de raccorder la sortie analogique à 2 canaux d'un périphérique (un magnétoscope par exemple)
<b>10</b>	<b>PRISES DE SORTIE VIDÉO COMPOSITANT</b>	Permet de raccorder l'appareil aux prises d'entrée vidéo composant d'un téléviseur.
<b>11</b>	<b>PRISE DE SORTIE VIDÉO</b>	Permet de raccorder la prise de sortie VIDEO OUT de cet appareil à la prise d'entrée VIDEO IN de votre téléviseur.

### ! ATTENTION

- Veillez à prévoir un minimum d'espace libre de 10 cm sur tous les côtés du ventilateur lors de l'installation de l'appareil.
- N'obstruez pas le ventilateur ou les orifices de ventilation.

## Télécommande

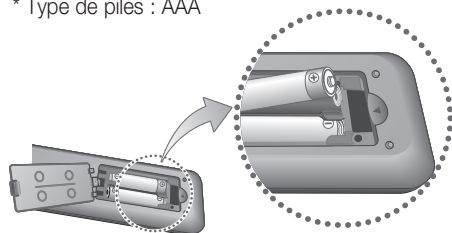
## Boîtier de la télécommande



# Prise en main

## Installation des piles dans la télécommande

\* Type de piles : AAA



### REMARQUE

- Assurez-vous que la position des extrémités « + » et « - » des piles correspond à la position illustrée dans le compartiment.
- Pour une utilisation normale du téléviseur, les piles devraient durer environ un an.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres en ligne droite.

## Réglage de la télécommande

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

### Pour contrôler un téléviseur à l'aide de la télécommande

- Appuyez sur la touche **BD RECEIVER/TV** pour régler la télécommande sur le mode TV.
- Appuyez sur la touche de **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le téléviseur.
- Tout en maintenant la touche **MARCHE/ARRÊT** enfoncée, saisissez le code correspondant à la marque de votre téléviseur.
  - Si plusieurs codes correspondant à votre téléviseur figurent dans le tableau, saisissez-les les uns après les autres pour trouver le code approprié.
  - Exemple : Pour un téléviseur Samsung.** Tout en maintenant le bouton **MARCHE/ARRÊT** enfoncé, utilisez les touches numériques pour entrer 00, 15, 16, 17 et 40.
- Si le téléviseur s'éteint, cela signifie que le réglage est terminé.
  - Vous pouvez utiliser les touches **MARCHE/ARRÊT TV**, **VOLUME**, **CHAÎNE**, ainsi que les touches numériques (0 à 9).

### REMARQUE

- Il est possible que la télécommande ne fonctionne pas avec certaines marques de téléviseur. Il se peut également que certaines fonctions ne soient pas disponibles en fonction de la marque de votre téléviseur.
- Par défaut, la télécommande fonctionne avec les téléviseurs Samsung.

## Liste des codes par marque de téléviseur

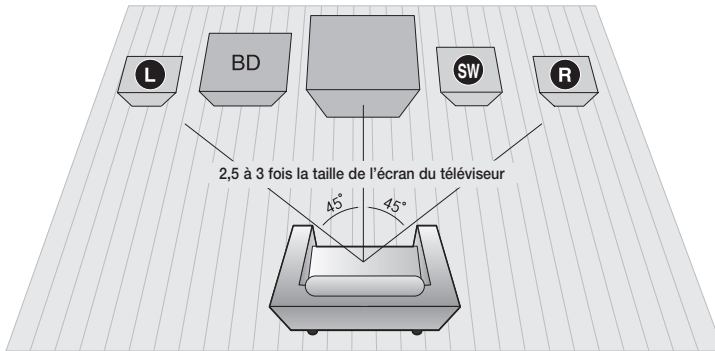
Marque	Code	Marque	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54



# Branchements

Cette section décrit différentes méthodes de connexion de l'appareil aux autres périphériques externes.  
Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, assurez-vous de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation.

## Connexion des enceintes



### Position de l'appareil

Placez-le sur un pied, sur la tablette d'un meuble, ou sous le support du téléviseur.

### Choix de la position d'écoute

La position d'écoute (distance entre l'utilisateur et le téléviseur) doit être située à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.

Exemple : Téléviseurs 32" : 2 à 2,4 m

Téléviseurs 55" : 3,5 à 4 m

<b>Enceintes avant</b> L R	Placez ces enceintes devant votre position d'écoute, face vers l'intérieur (environ 45 degrés) et dans votre direction. Placez-les de façon à ce que les haut-parleurs d'aigus soient à la hauteur de vos oreilles.
<b>Caisson de graves</b> SW	Son emplacement n'est pas d'une importance cruciale. Vous pouvez le placer où vous voulez.

### ! ATTENTION

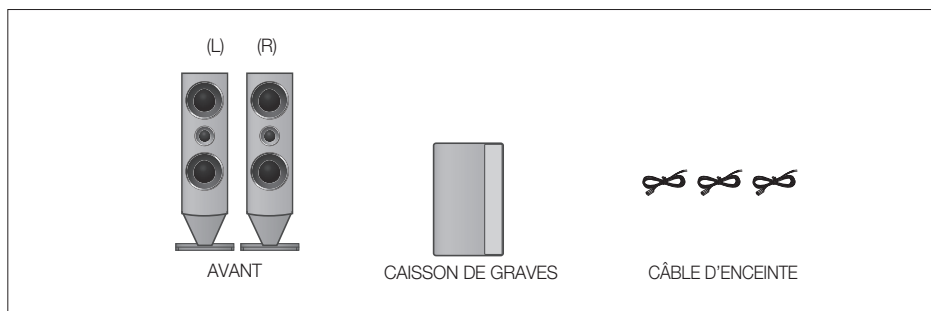
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les enceintes ou à proximité. Ils pourraient se blesser si une enceinte tombait.
- Lorsque vous branchez les fils aux enceintes, assurez-vous de respecter les polarités (+/-).
- Conservez le caisson de basse hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent leurs mains ou des objets dans l'évent (ouverture) du caisson.
- Ne suspendez pas le caisson de basse au mur par l'évent (ouverture).

### REMARQUE

- Si vous placez une enceinte près de votre téléviseur, la couleur de l'écran pourrait s'altérer en raison du champ magnétique généré par l'enceinte. Dans ce cas, éloignez l'enceinte.

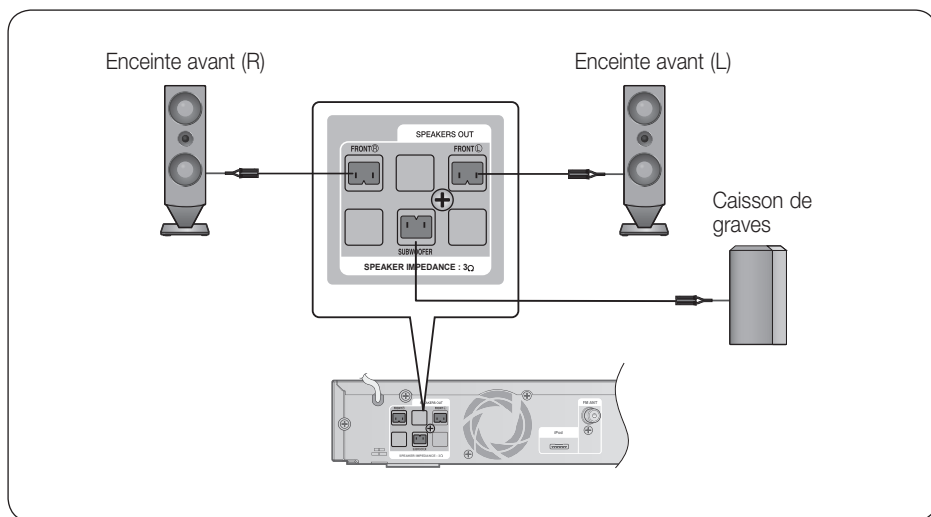
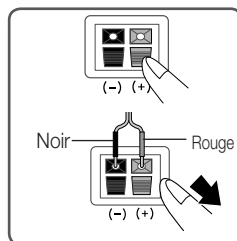
# Branchements

## Composants des enceintes



## Connexion des enceintes

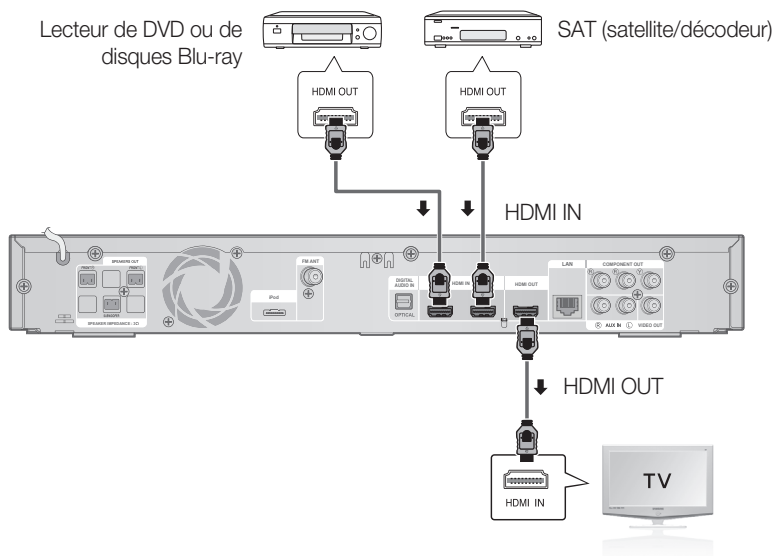
1. Appuyez sur la languette de la borne située à l'arrière de l'enceinte.
2. Insérez le fil noir dans la borne noire (-) et le fil rouge dans la borne rouge (+), puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches de contact situées à l'arrière de l'appareil en faisant concorder les couleurs des fiches et des prises des enceintes.



## Connexion des appareils externes et de votre téléviseur via HDMI

Le HDMI est une interface numérique standard qui permet de connecter des appareils tels qu'un téléviseur, un projecteur, un lecteur de DVD, un lecteur de disques Blu-ray, un décodeur, etc.

Elle élimine les pertes de signal découlant de la conversion analogique et vous permet de bénéficier d'une qualité sonore vidéo et audio comme si le son avait été créé à l'origine dans la source numérique.



### SORTIE HDMI : Raccordement à un téléviseur grâce à un câble HDMI (QUALITÉ OPTIMALE)

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

#### REMARQUE

- Certaines résolutions de sortie HDMI peuvent ne pas être compatibles avec votre téléviseur.
- Si le câble HDMI est branché ou débranché en cours de lecture d'un fichier CD-DA, MP3 ou JPEG, l'appareil s'arrête.
- Après avoir effectué la connexion vidéo, faites correspondre la source d'entrée vidéo de votre téléviseur à la sortie vidéo (HDMI, Composant ou Composite) de l'appareil.  
Reportez vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo.
- Si vous avez réglé la télécommande pour commander votre téléviseur, appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe du téléviseur.

# Branchements

## ENTRÉE HDMI : Raccordement à un périphérique à l'aide d'un câble HDMI

1. Connectez la prise d'entrée HDMI IN située à l'arrière de l'appareil à la prise de sortie HDMI OUT de votre appareil numérique au moyen d'un câble HDMI (non fourni).
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **HDMI 1** ou **HDMI 2**.  
Le mode change dans l'ordre suivant : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI 1** → **HDMI 2** → **FM**

### Fonction de détection HDMI automatique

La sortie vidéo du produit passe automatiquement en mode HDMI lorsque vous tentez de brancher un câble HDMI avant de mettre l'appareil sous tension. Voir page 28 pour la liste des résolutions HDMI disponibles.

- La fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge CEC.
- Description du raccordement HDMI
  - L'interface HDMI transmet uniquement un signal numérique pur au téléviseur.
  - Si votre téléviseur ne prend pas en charge la norme HDCP, un bruit aléatoire apparaît à l'écran.
- Qu'est-ce que la technologie HDCP ?

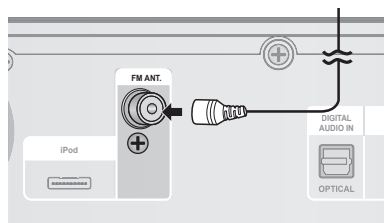
Le HDCP (Protection du contenu numérique à large bande passante) est un système de protection contre la copie du contenu BD/DVD transmis par l'interface HDMI. Il offre un lien numérique sécuritaire entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un dispositif d'affichage (téléviseur, projecteur, etc.). Le contenu est crypté à la source pour empêcher les copies non autorisées.

### ! ATTENTION

- La fonction Anynet+ n'est prise en charge que lorsqu'un câble HDMI est connecté sur la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil.

### Raccordement de l'antenne FM

Antenne FM (fournie)

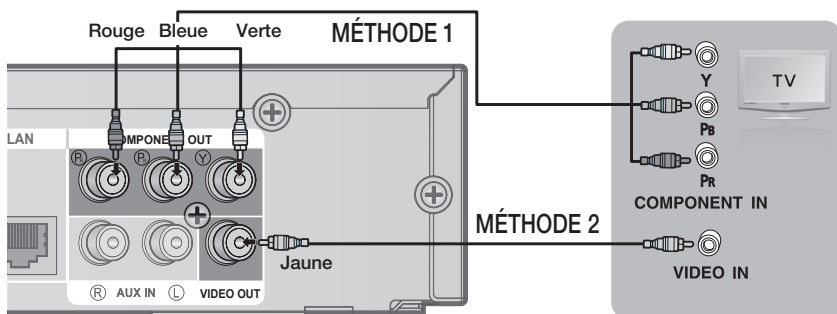


1. Connectez l'antenne FM fournie à la prise COAXIALE FM de 75Ω.
2. Déplacez lentement le fil de l'antenne jusqu'à ce que vous trouviez un emplacement permettant une bonne réception. Fixez-le ensuite sur le mur ou sur toute autre surface rigide.

### REMARQUE

- Cet appareil ne capte pas les ondes AM.

## Raccordement de la sortie Video Out à votre téléviseur



### MÉTHODE 1 : Vidéo en composant (TYPE DE CONNEXION DE BONNE QUALITÉ)

Si votre téléviseur est doté de prises d'entrée vidéo en composant, branchez les trois fiches de l'une des extrémités d'un câble vidéo composant (non fourni) aux prises de sortie vidéo composant (Pr, Pb et Y) situées à l'arrière de l'appareil, puis branchez les trois fiches de l'autre extrémité aux prises d'entrée vidéo en composantes de votre téléviseur.

#### REMARQUE

- Vous avez le choix entre plusieurs résolutions (1080i, 720p, 576p(480p) et 576i(480i) selon le type de disque (Voir page 28)
- La résolution réelle peut varier par rapport à celle définie dans le menu de configuration si vous avez raccordé à la fois les câbles Composant et HDMI. La résolution peut également varier selon le type de disque. (Voir page 28)
- Après avoir effectué la connexion vidéo, faites correspondre la source d'entrée vidéo de votre téléviseur à la sortie vidéo (HDMI, Composant ou Composite) de l'appareil. Reportez vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo.
- Si vous avez réglé la télécommande pour commander votre téléviseur, appuyez sur la touche **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez COMPOSANT comme source externe du téléviseur.
- Pour la lecture de DVD, si les prises HDMI et Composant sont connectées et si vous sélectionnez le mode composant 1080p, 1080i, 720p ou 576p(480p), le menu Display Setup (Configuration de l'affichage) montre la résolution de sortie 1080p, 1080i, 720p ou 576p(480p). En fait, la résolution est de 576i(480i).

### MÉTHODE 2 : Vidéo composite (TYPE DE CONNEXION SATISFAISANTE)

Connectez la prise de sortie VIDEO OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise d'entrée VIDEO IN de votre téléviseur au moyen du câble vidéo fourni.

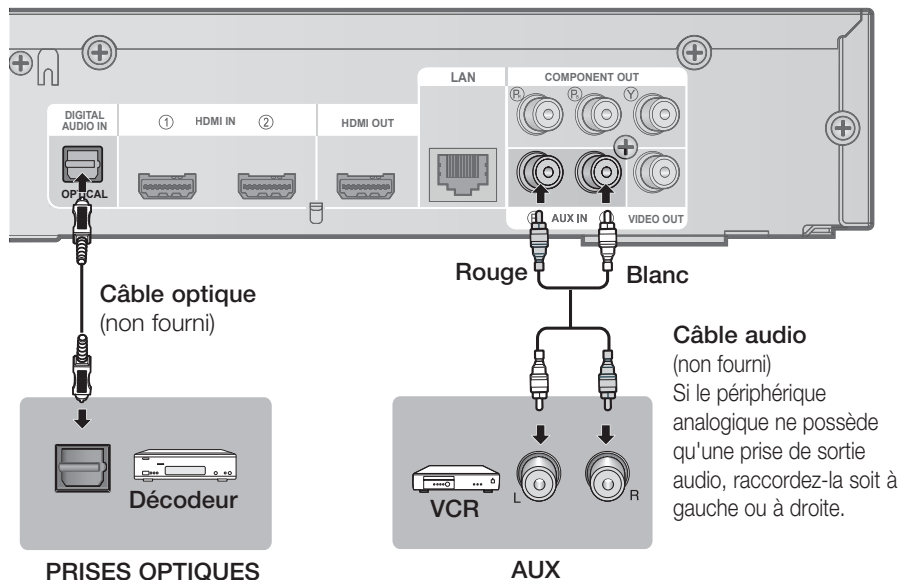
#### REMARQUE

- La résolution de la source VIDÉO est toujours 576i(480i) quelle que soit la valeur réglée dans le menu Setup (Réglage). (Voir page 28)
- Après avoir effectué la connexion vidéo, faites correspondre la source d'entrée vidéo de votre téléviseur à la sortie vidéo (HDMI, Composant ou Composite) de l'appareil. Reportez vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo.
- Si vous avez réglé la télécommande pour commander votre téléviseur, appuyez sur la touche **TV SOURCE** de la télécommande et sélectionnez VIDEO comme source externe du téléviseur.

#### **!** ATTENTION

- Les signaux vidéo distribués à travers un magnétoscope peuvent être affectés par des systèmes de protection des droits d'auteur et l'image peut être déformée sur le téléviseur.

## Raccordement audio des périphériques



### PRISES OPTIQUES : Raccordement d'un périphérique numérique

Pour le raccordement de périphériques à signal numérique tels que les décodeurs ou les récepteurs satellites :

1. Raccordez l'entrée numérique (OPTICAL) de l'appareil à la sortie numérique du périphérique.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **D.IN**.
  - Le mode change dans l'ordre suivant : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI 1** → **HDMI 2** → **FM**

#### REMARQUE

- Pour visionner le signal vidéo de votre boîtier décodeur ou récepteur de signaux de satellite, vous devez raccorder sa sortie vidéo à un téléviseur.
- Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques de 32 kHz ou plus à partir des périphériques numériques.
- Ce système prend en charge uniquement DTS et Dolby Digital audio ; MPEG audio qui est un flot de données strictement numériques n'est pas pris en charge.

### AUX : Raccordement d'un périphérique analogique

Périphériques à signal analogique tels qu'un magnétoSCOPE.

1. Raccordez l'entrée audio AUX IN de l'appareil à la prise de sortie audio du périphérique analogique.
  - Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des connecteurs.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **AUX**.
  - Le mode change dans l'ordre suivant : **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI 1** → **HDMI 2** → **FM**

#### REMARQUE

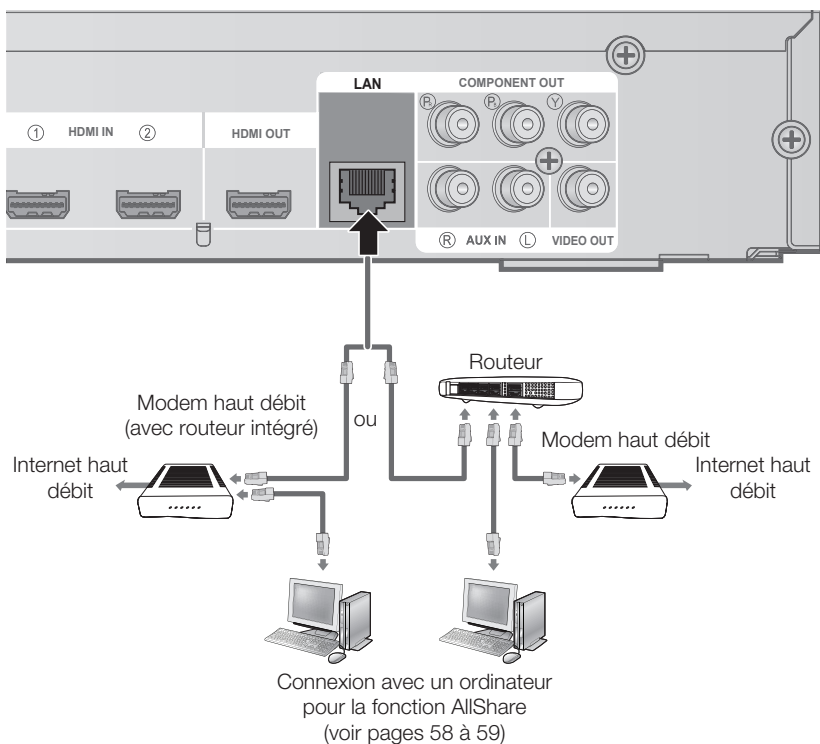
- Vous pouvez aussi raccorder la prise de sortie vidéo de votre magnétoSCOPE au téléviseur et raccorder les prises de sortie audio du magnétoSCOPE à cet appareil.

## Raccordement au réseau

Cet appareil vous permet d'accéder aux services réseau (voir pages 54 à 59) tels qu'Internet@TV et BD-Live et de recevoir des mises à niveau logicielles lorsque vous êtes connecté au réseau. Nous conseillons l'utilisation d'un point d'accès ou d'un routeur IP pour la connexion au réseau. Pour plus d'informations sur la connexion du routeur, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur ou contactez l'assistance technique du fabricant du routeur.

### Réseau filaire

1. À l'aide d'un câble LAN direct (câble UTP), reliez la borne LAN de l'appareil à la borne LAN de votre modem.
2. Réglez les options de réseau. (Reportez-vous à la page 35.)



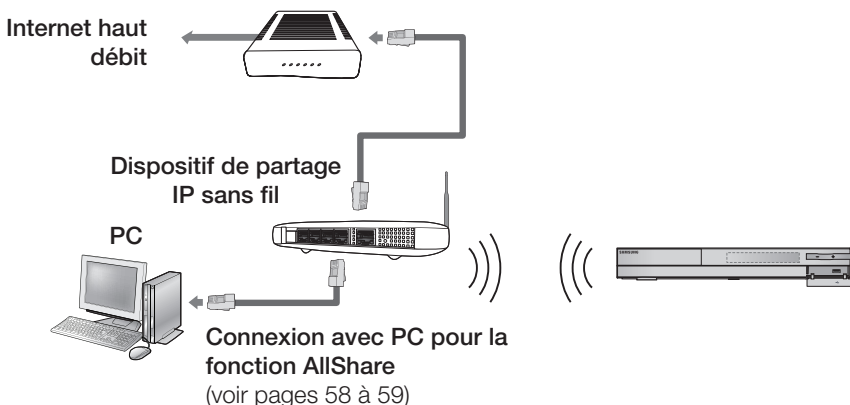
#### REMARQUE

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Si accédez à Internet par une connexion DSL, passez par un routeur pour la connexion au réseau.
- Pour la fonction AllShare, il faut qu'un ordinateur soit connecté au réseau comme indiqué sur le schéma.

# Branchements

## Réseau sans fil

Vous pouvez vous connecter au réseau avec un séparateur IP sans fil. Un routeur sans fil AP/IP est nécessaire pour effectuer une connexion sans fil au réseau. Réglez les options du réseau. (Voir page 35.)



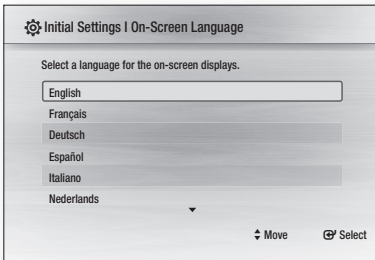
### REMARQUE

- Pour utiliser un réseau sans fil, votre lecteur doit être connecté à un dispositif de partage IP sans fil. Si le dispositif de partage IP sans fil prend en charge le protocole DHCP, votre lecteur pourra utiliser une adresse DHCP ou une adresse IP fixe pour la connexion au réseau sans fil.
- Ce lecteur prend en charge les normes IEEE 802.11B, IEEE 802.11G et IEEE 802.11N. Lorsque vous lisez des données vidéo via la connectivité IEEE 802.11B/G, la lecture vidéo peut ne pas s'effectuer de manière aisée.
- Sélectionnez un canal pour le dispositif de partage IP sans fil actuellement inutilisé. Si le canal défini pour le dispositif de partage IP sans fil est en cours d'utilisation par un autre dispositif à proximité, il pourra en résulter des interférences et un échec de communication.
- Lorsque le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage défini sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed) pour votre point d'accès, ce lecteur ne gère pas les connexions compatibles avec les nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre point d'accès prend en charge le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pourrez effectuer la connexion au réseau par le biais de l'option PBC (Configuration via le bouton-poussoir) ou de votre code PIN (Numéro d'identification personnel). Le protocole WPS configure automatiquement le nom de réseau sans fil SSID et la clé WPA sous l'un des deux modes.
- Méthodes de branchement : Vous pouvez configurer la connexion au réseau sans fil de trois manières différentes :
  - PBC (WPS)
  - Auto Setup (Configuration automatique) à l'aide de la fonction Auto Network Search (Recherche réseau automatique)
  - Manuel Setup (Configuration manuelle)
- Une connexion LAN sans fil peut, par nature, provoquer des interférences selon les conditions d'utilisation (performances du point d'accès, distance, obstacles, interférences avec les autres appareils radio, etc.).
- Mettez le dispositif de partage IP en mode infrastructure. Le mode ad-hoc n'est pas pris en charge.
- Si vous verrouillez le point d'accès (dispositif de partage IP), seuls les modes suivants sont pris en charge :
  - 1) Mode d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - 2) Type de cryptage : WEP, AES
- Pour la fonction AllShare, il faut qu'un ordinateur soit connecté au réseau comme indiqué sur le schéma.

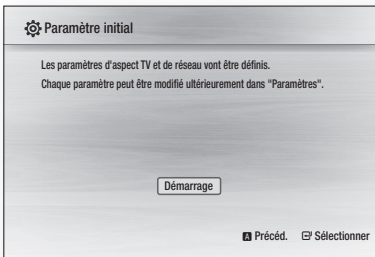


## Avant de démarrer (Paramètre initial)

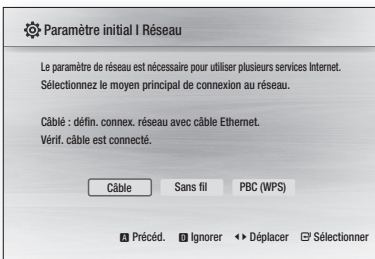
1. Allumez votre téléviseur après avoir branché l'appareil. (À sa première connexion au téléviseur, l'appareil s'allume automatiquement et l'écran Initial Settings (Paramètre initial) s'affiche.)



2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner le bouton Démarrage.



4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'écran voulu, puis sur le bouton **ENTRÉE**. (Reportez-vous à la page 27.)



5. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner les paramètres de réseau voulus - Câble, Sans fil ou PBC (WPS) -, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. (Reportez-vous aux pages 35 à 38.) Le test du réseau démarre et le paramétrage initial se termine.
6. Appuyez sur le bouton **OK**. Le menu d'accueil s'affiche. (Pour plus d'informations sur le menu d'accueil, reportez-vous à la page 26).

### • Menu d'accueil



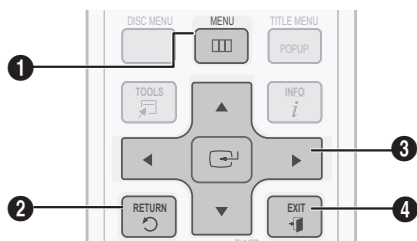
### REMARQUE

- À sa première connexion au téléviseur, l'appareil s'allume automatiquement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Le menu d'accueil ne s'affiche pas si vous n'avez pas fait le paramétrage initial.
- Si vous appuyez sur le bouton **BLEU(D)** durant la configuration Réseau, vous pourrez accéder au menu d'accueil même si la configuration réseau n'est pas encore terminée.
- Lorsque vous retournez au menu principal, le mode plein écran est automatiquement annulé.

# Configuration

- Si vous souhaitez réafficher l'écran Initial Settings (Paramètre initial) pour apporter des modifications, maintenez le bouton **ARRÊT** (■) situé sur la face avant de l'appareil appuyé pendant plus de 5 secondes en l'absence de tout disque dans le tiroir disque.
- Servez-vous du câble HDMI pour connecter l'appareil à un téléviseur Samsung compatible **Anynet+(HDMI-CEC)**. Si le téléviseur utilise une langue prise en charge par l'appareil, c'est cette langue qui sera automatiquement définie comme langue préférée. Cependant, la fonctionnalité **Anynet+(HDMI-CEC)** doit être sur **Activé** à la fois sur le téléviseur et sur l'appareil.
- Si l'appareil est laissé en mode d'arrêt pendant plus de 5 minutes sans aucune intervention, un économiseur d'écran apparaît sur l'écran du téléviseur. Si l'appareil est laissé en mode d'économiseur d'écran pendant plus de 25 minutes, il se met automatiquement hors tension, sauf pendant la lecture d'un CD audio (CD-DA) (Fonction de mise hors tension automatique).

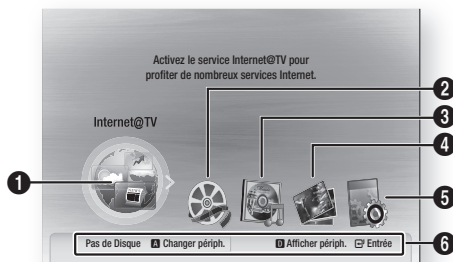
## Réglage du menu



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Bouton <b>MENU</b> : pour revenir au menu principal.  |
| 2 | Bouton <b>RETURN</b> : pour revenir au menu précédent.  |
| 3 | Boutons <b>ENTRÉE / DIRECTION</b> : Permet de déplacer le curseur et sélectionner un élément en appuyant sur les touches fléchées. Appuyez sur la touche <b>ENTRÉE</b> pour lancer l'élément sélectionné ou confirmer le réglage. |
| 4 | Bouton <b>EXIT</b> : pour quitter le menu.  |

- Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**. Le menu d'accueil s'ouvre.

### • Menu d'accueil



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Sélectionne Internet@TV.         |
| 2 | Sélectionne les vidéos.          |
| 3 | Sélectionne la musique.          |
| 4 | Sélectionne les photos.          |
| 5 | Sélectionne les paramètres.      |
| 6 | Affiche les boutons disponibles. |

- Appuyez sur les boutons ◀▶ pour ouvrir le menu **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu voulu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'entrée voulue, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour sortir du menu.

### REMARQUE

- Lorsque l'appareil est connecté au réseau, sélectionnez Internet@TV dans le menu d'accueil. Téléchargez le contenu souhaité depuis **Samsung AppS**.
- L'accès diffère selon le menu choisi.
- L'affichage à l'écran peut varier avec cet appareil après une mise à niveau de la version du logiciel.

## Affichage

Vous pouvez configurer différentes options d'affichage telles que le format d'écran, la résolution, etc.

### Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez régler les paramètres de l'écran.

#### • 16:9 Normal



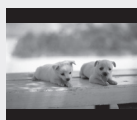
Certains films (source 4:3) s'affichent dans un encadrement horizontal 4:3 (bandes noires sur les côtés de l'image) si le format 16:9 normal est sélectionné.

#### • 16:9 Entier



Si vous possédez un écran large, vous pouvez visionner une image 16:9 complète.

#### • 4:3 Letter Box



Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez visionner l'image au format 16:9 d'un disque Blu-ray/DVD, même si votre téléviseur a un écran 4:3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de votre écran.

#### • 4:3 Pan-Scan



Sélectionnez cette option si vous souhaitez visionner l'image au format 16:9 d'un disque Blu-ray/DVD sans bordure noire en haut et en bas, même si votre téléviseur a un écran 4:3 (les images seront tronquées à gauche et à droite).

#### REMARQUE

- Suivant le type de disque, certains formats d'affichage peuvent ne pas être disponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'affichage différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez le format 4:3 Pan-Scan ou 4:3 Letter Box, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.

## BD Wise (appareils Samsung uniquement)

BD Wise est la dernière fonction d'interconnectivité de Samsung.

Lorsque vous reliez entre eux via HDMI des appareils Samsung dont la fonction BD Wise est activée, la résolution optimale est réglée automatiquement.

- **Non** : la résolution de sortie est définie en fonction de la résolution précédemment définie, sans tenir compte de la résolution du disque.
- **Activé** : la résolution d'origine du disque BD/DVD apparaît directement sur le téléviseur.

#### REMARQUE

- Si vous voulez modifier la résolution sous BD Wise, pensez à régler préalablement la fonction BD Wise sur **Non**.
- Si vous désactivez la fonction BD Wise, la résolution du téléviseur connecté est automatiquement réglée sur la résolution maximale.
- Si l'appareil est connecté à un périphérique non compatible avec BD Wise, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Pour un bon fonctionnement de la fonction BD Wise, réglez l'option BD Wise de l'appareil et du téléviseur sur **Activé**.

## Résolution

Cette fonction vous permet de régler la résolution de sortie des signaux vidéo HDMI et Composant. Le nombre dans les expressions 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p et 576i/480i indique le nombre de lignes de vidéo.

Les lettres i et p signifient balayage entrelacé (i) et progressif (p).

- **Auto** : Permet de vérifier et de régler automatiquement la résolution optimale. (HDMI uniquement)
- **BD Wise** : Permet de régler automatiquement la résolution optimale lors de la connexion via HDMI à un téléviseur avec la fonction BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaît uniquement si BD Wise est réglé sur Activé.) (HDMI uniquement)
- **1080p** : Permet de générer 1080 lignes en vidéo progressive. (HDMI uniquement)
- **1080i** : Permet de générer 1080 lignes en vidéo entrelacée.
- **720p** : Permet de générer 720 lignes en vidéo progressive.
- **576p/480p** : Permet de générer 576 (480) lignes en vidéo progressive.
- **576i/480i** : Permet de générer 576 (480) lignes en vidéo entrelacée. (Composant & VIDEO uniquement)

# Configuration

## Résolution en fonction du mode de sortie

### • Lecture d'un disque Blu-ray

Paramétrage \ Sortie	HDMI / connecté		HDMI / non connecté	
	Mode HDMI	Mode Composant/VIDÉO	Mode Composant	Mode VIDÉO
Auto	Résolution optimale	576i(480i)	-	-
1080p, Trame vidéo (24Fs) sur non	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Trame vidéo (24Fs) sur oui	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Trame vidéo (24Fs) sur non	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

### • Lecture d'un disque DVD

Paramétrage \ Sortie	HDMI / connecté		HDMI / non connecté	
	Mode HDMI	Mode Composant/VIDÉO	Mode Composant	Mode VIDÉO
Auto	Résolution optimale	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

### REMARQUE

- Si le téléviseur raccordé ne prend pas en charge la trame vidéo ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si aucune image ne s'affiche après la sélection, veuillez attendre 15 secondes. La résolution reprend ensuite automatiquement la valeur précédente. Souhaitez-vous faire une sélection? ».  
Si vous sélectionnez **Oui** et que la résolution n'est pas prise en charge, l'écran du téléviseur reste noir. La résolution revient automatiquement à la valeur précédente au bout de 15 secondes.
- Si l'écran reste noir, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) sur la face avant de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes (en l'absence de tout disque inséré). Tous les réglages seront réinitialisés à leur valeur par défaut. Suivez la procédure décrite à la page précédente pour accéder à

chaque mode et sélectionner les options d'affichage prises en charge par votre téléviseur.

- Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans les données BD sont supprimées.
- Le disque Blu-ray doit avoir la fonctionnalité 24 images par seconde pour pouvoir utiliser le mode Trame Vidéo (24Fs).
- Si les prises HDMI et Composant sont toutes les deux connectées et que vous êtes en train de visionner une sortie composant, la résolution réelle peut différer du tableau des résolutions en fonction de votre téléviseur.
- Si la fonction de détection automatique HDMI ne fonctionne pas, vous ne pouvez pas sélectionner la résolution 1080p ou Trame vidéo (24Fs).

## Format HDMI

Vous pouvez optimiser les paramètres des couleurs avec une sortie HDMI.

- **TV** : Sélectionnez un type de périphérique connecté
- **Monitor** : Sélectionnez cette option pour une connexion à un écran via HDMI.



### REMARQUE

- Il faut brancher un téléviseur ou un moniteur au produit avant de sélectionner cette option.

## Trame vidéo (24Fs)

Lorsque la fonction Trame Vidéo (24Fs) est sur Oui, vous pouvez régler la sortie HDMI de l'appareil sur 24 images par seconde pour obtenir une meilleure qualité d'image.

Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame Vidéo (24Fs) que sur un téléviseur compatible avec cette fréquence d'image. Ce menu ne peut être sélectionné que dans les modes de résolution de la sortie HDMI 1080i ou 1080p.

- **Non** : les fonctions Trame Vidéo (24Fs) seront activées.
- **Activé** : les fonctions Trame Vidéo (24Fs) seront désactivées.



### REMARQUE

- Deux types de vitesse de défilement peuvent être inclus, en fonction du disque. Matériel de cinéma (24 images) et matériel vidéo (30 images). Lorsque le réglage commute entre Cinéma (24 images) et Vidéo (30 images), l'écran peut clignoter pendant quelques secondes.
- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec la fonction Trame Vidéo (24Fs), un message s'affichera.

## Mode progressif

Sélectionnez cette option pour améliorer la qualité de l'image lors de la diffusion de DVD.

- **Auto** : Sélectionnez cette option pour que l'appareil choisisse automatiquement le meilleur affichage pour le DVD que vous regardez.
- **Vidéo** : Sélectionnez cette option pour bénéficier de la meilleure qualité d'image pour les DVD de concerts ou de programmes TV.

## Mode image fixe

Définissez le type d'image affiché lorsque vous mettez en pause la lecture du DVD.

- **Auto** : Définissez automatiquement la meilleure image fixe en fonction du contenu.
- **Image** : Sélectionnez cette option lorsque vous mettez en pause une scène avec un peu d'action.
- **Champ** : Sélectionnez cette option lorsque vous mettez en pause une scène avec beaucoup d'action.

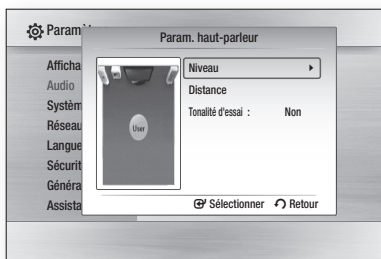
## Couleur intense HDMI

Vous pouvez régler la transmission d'image depuis la prise HDMI OUT sur Couleur intense. L'option Couleur intense permet un rendu des couleurs plus fidèle avec une meilleure profondeur des couleurs.

- **Auto** : L'image va être diffusée avec couleur intense sur la TV connectée qui prend en charge Couleur intense HDMI.
- **Non** : L'image va être diffusée sans couleur intense.

## Audio

### Param. haut-parleur

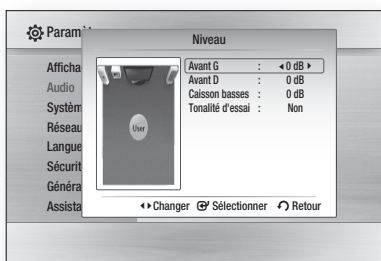


### Niveau

Vous pouvez régler la balance et le niveau de chacune des enceintes.

### Réglage du niveau des enceintes avant et du caisson de basses

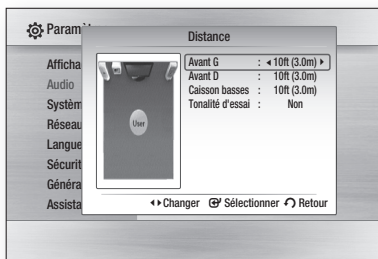
- Le volume sonore peut être réglé par pas dans une plage comprise entre +6 dB et -6 dB.
- Le volume augmente lorsque vous approchez de +6 dB et diminue lorsque vous approchez de -6 dB.



### Distance

Si les enceintes ne peuvent pas être placées à égale distance de la position d'écoute, vous pourrez régler le temps de retard des signaux audio émis depuis les enceintes avant et le caisson de basses.

- La distance entre les enceintes peut varier entre 0,3 m et 9,0 m.



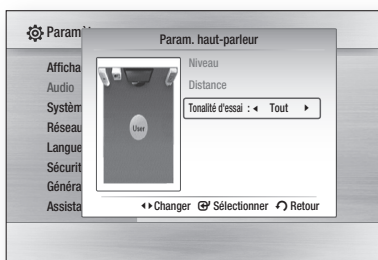
### Tonalité d'essai

La fonction Tonalité d'essai permet de vérifier les connexions des enceintes.

Appuyez sur les boutons ◀, ▶ pour sélectionner **Tout**.

- Une tonalité d'essai est envoyée vers les enceintes, dans l'ordre **Avant gauche** → **Avant droite** → **Caisson basses**, afin de garantir que les enceintes sont correctement installées.

Pour arrêter la tonalité d'essai, appuyez sur les boutons ◀, ▶ pour sélectionner **Non**.



### REMARQUE

- Si la fonction HDMI Audio (AUDIO HDMI) est activée (le son est émis depuis les enceintes du téléviseur), la fonction Test Tone (Tonalité d'essai) ne sera pas disponible.

## Optimiseur EQ

Permet de régler l'égaliseur à l'optimal automatiquement en fonction de la région.

- **Non** : Permet de désactiver l'optimiseur EQ.
- **Activé** : Permet d'activer l'optimiseur EQ.

## HDMI Audio

Les signaux audio transmis par le câble HDMI peuvent être commutés Activé/Arrêt.

- **Non** : La vidéo est transmise par le câble de connexion HDMI uniquement, tandis que le signal audio est émis par les enceintes de l'appareil uniquement.
- **Activé** : Les signaux audio et vidéo sont transmis par le câble de connexion HDMI, et le signal audio est émis par les enceintes de votre téléviseur uniquement.

### REMARQUE

- L'audio HDMI est automatiquement mixé dans les 2 canaux pour les enceintes du téléviseur.
- 

## Sortie numérique

Définissez la sortie numérique en fonction du récepteur connecté. (Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux options de sortie numérique à la page suivante).

- **PCM**
- **Bitstream (Re-encode)**
- **Bitstream (Audiophile)**

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

- Son principal : la bande son de la fonction principale.
- Son secondaire : bande son supplémentaire, comme par exemple le commentaire du réalisateur ou d'un acteur.
- Son interactif : des sons interactifs sont émis si ce flux est sélectionné. Le son interactif diffère selon les disques Blu-ray.

### REMARQUE

- Assurez-vous de bien sélectionner la Sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby Digital, DTS), le signal audio sort en PCM.
- Les sons secondaire et d'effet ne seront pas diffusés avec des DVD normaux.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de sons secondaire et d'effet.
- Le réglage de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (L/R) ou HDMI de votre téléviseur.  
Il affecte la sortie audio optique et HDMI lorsque le récepteur est connecté.
- Si vous lisez des pistes son audio MPEG, le signal de sortie audio sera émis au format PCM indépendamment des sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).

# Configuration

## Options de sortie numérique

Configuration		PCM		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)	
Connexion		Récepteur HDMI	Optique	Récepteur HDMI ou optique	Récepteur HDMI	Optique
Flux de données audio sur le disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	PCM	MIC 2 canaux
	Dolby Digital	Jusqu'à 5,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Jusqu'à 7,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Jusqu'à 7,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Jusqu'à 7,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Jusqu'à 7,1 ca	MIC 2 canaux	Codé à nouveau par DST	DTS-HD MA	DTS
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2ch	MIC 2 canaux	MIC 2 canaux	MIC 2 canaux	MIC 2 canaux
	Dolby Digital	Jusqu'à 5,1 ca	MIC 2 canaux	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jusqu'à 6,1 ca	MIC 2 canaux	DTS	DTS	DTS
Définition pour le disque Blu-ray	Tout	Décode les flux de données audio principal, secondaire et d'effet en audio PCM.		Décodé les flux de données audio principal, secondaire et d'effet en audio PCM puis réencode l'audio PCM en DTS bitstream.	Émet uniquement la bande son principale (bande son principale du film) afin que le récepteur soit en mesure de décoder l'audio bitstream. Vous ne pourrez pas écouter les sons secondaire et d'effet.	



## Contrôle de la dynamique

Vous pouvez regarder un film à un faible volume sonore tout en comprenant parfaitement les dialogues. Cette compression n'est active que lorsque le signal Dolby Digital est détecté.

- **Non** : vous pouvez regarder le film avec une marge dynamique standard.
- **Activé** : lorsque les bandes son des films sont émises à un faible volume ou par de petits haut-parleurs, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et pour éviter que les temps forts ne soient trop bruyants.

## Sync AV

La vidéo peut paraître plus lente que l'audio si l'appareil est raccordé à un téléviseur numérique. Si cela se produit, corrigez ce décalage pour les synchroniser.

- Vous pouvez régler le temps de propagation audio entre 0 ms et 300 ms. Réglez-le dans l'état optimal.

## Systeme

### Installation initiale

En utilisant les réglages initiaux, vous pouvez régler la langue, le format écran du téléviseur ainsi que le réglage Réseau, etc. Pour obtenir de plus amples informations sur les réglages, reportez-vous à la section correspondante dans le présent manuel d'utilisation.

### Taille écran Internet@TV

Réglez la taille de l'écran Internet@TV pour un affichage optimal.

- **Taille 1** : affiche de petites icônes pour les applications. Il se peut qu'il y ait des bords noirs sur les côtés de l'écran.
- **Taille 2** : affiche des icônes de taille normale pour les applications. Il se peut que l'image soit trop large pour l'écran de votre téléviseur.
- **Taille 3** : affiche de grosses icônes pour les applications. Il se peut que l'image soit trop large pour l'écran de votre téléviseur.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui propose des opérations conjointes avec d'autres appareils Samsung possédant cette fonction.

Pour utiliser cette fonction, connectez cet appareil à un téléviseur Samsung TV avec un câble HDMI. Vous pouvez contrôler cet appareil à l'aide d'une télécommande de téléviseur Samsung et démarrer la lecture d'un disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (▶) de la télécommande du téléviseur.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- **Non** : les fonctions Anynet+ sont opérationnelles.
- **Activé** : les fonctions Anynet+ ne sont pas opérationnelles.

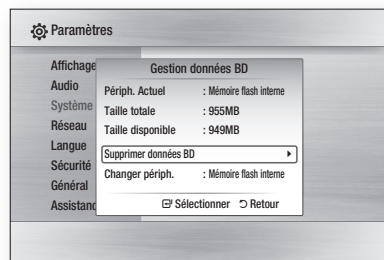
### REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne prend pas en charge CEC.
- Si votre téléviseur Samsung porte le logo *Anynet+*, il prend en charge la fonction Anynet+.
- 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.
- La fonction Anynet+ est uniquement prise en charge lorsqu'un câble HDMI est relié à la SORTIE HDMI du produit.

## Gestion données BD

Vous permet de gérer les contenus téléchargés depuis un disque Blu-ray qui prend en charge le service BD-LIVE.

Vous pouvez vérifier les informations du périphérique, comme la taille de stockage, et supprimer des données BD ou changer la mémoire flash. La fonction Changer de périphérique vous permet de sélectionner la mémoire interne ou la mémoire externe du produit (périphérique USB connecté) Si le volume de données à enregistrer depuis BD-LIVE est supérieur à l'espace restant sur la mémoire ou que la mémoire interne est pleine, connectez un périphérique USB externe et sélectionnez l'option Périphérique externe dans le menu.



# Configuration

## Description du périphérique (stockage) - informations sur l'appareil

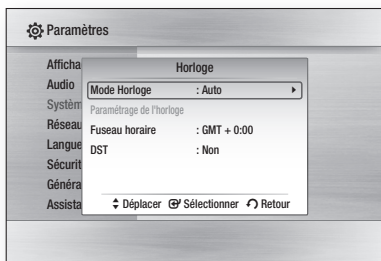
- **Taille totale** : taille totale du périphérique (stockage).
- **Taille disponible** : espace disponible sur le périphérique (stockage).

### REMARQUE

- En mode de mémoire externe, la lecture du disque s'arrête si vous déconnectez le périphérique USB en cours de lecture.
- Seuls les périphériques USB avec système de fichiers FAT (étiquette de volume DOS 8,3) sont pris en charge et il est conseillé d'utiliser un périphérique USB compatible avec le protocole USB 2.0 et doté d'une vitesse de lecture/écriture d'au moins 4 Mo/seconde.
- Un disque dur USB ne pourra pas être utilisé pour le stockage de données BD (BD-LIVE).
- La fonction de reprise de lecture Resume Play peut ne pas fonctionner après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de gestion des données BD peut varier selon la version du logiciel.

## Horloge

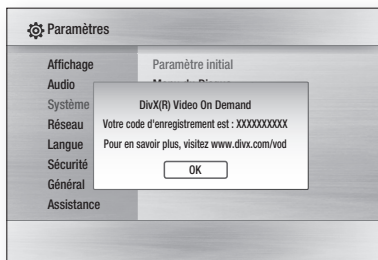
Définissez des fonctions relatives à l'heure.



- **Mode Horloge** : vous pouvez sélectionner **Auto** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, le menu **Paramétrage de l'horloge** sera activé alors que **DST** sera désactivé.
- **Paramétrage de l'horloge** : cette fonction vous permet de régler manuellement la date et l'heure actuelles.
- **Fuseau horaire** : vous pouvez spécifier le fuseau horaire de votre région.
- **DST** : Vous pouvez régler DST (heure d'été) sur 1 heure, 2 heures et désactivé.

## Enregistrement DivX(R)

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

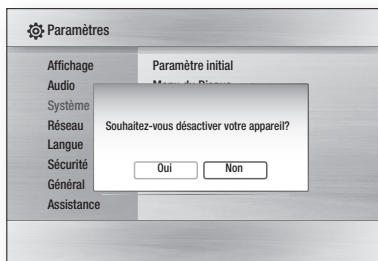


### REMARQUE

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

## DivX(R) Désactivation

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



### REMARQUE

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

## Config. Réseau

Pour démarrer le paramétrage de la connexion réseau de votre appareil, suivez les étapes ci-dessous :

1. Dans le menu d'accueil, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Paramètres**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Type de réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble** ou **Sans fil**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Passez à la section suivante.

### Paramètre réseau

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

#### Réseau filaire

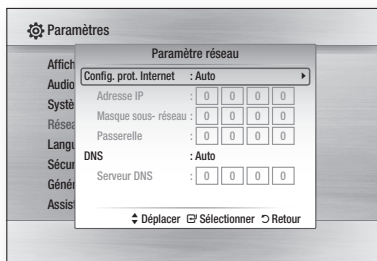
1. L'écran Config. prot. Internet apparaît. Dans le menu **Paramètre réseau**, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Internet Config. prot. Internet apparaît.
2. Appuyez sur le bouton ▶ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**, puis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

#### Paramétrage d'une connexion filaire - Auto

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

#### REMARQUE

- Ce processus peut prendre jusqu'à cinq minutes.



2. Une fois que la fonction Network (Réseau) a acquis les paramètres du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN**. Puis faites un Test réseau pour vous assurer que l'appareil s'est connecté à votre réseau (reportez-vous à la page 38).
3. Si la fonction Réseau n'acquiert pas les paramètres du réseau ou si vous avez sélectionné **Manuel**, reportez-vous aux consignes pour la configuration manuelle.

#### Paramétrage d'une connexion filaire - Manuel

Si la fonction Auto ne marche pas, vous devez configurer les paramètres du réseau manuellement.

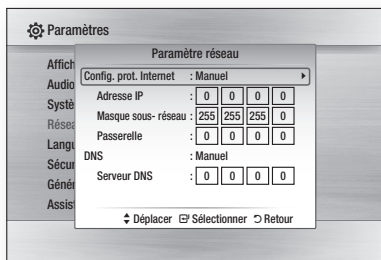
Pour obtenir les paramètres du réseau sur la plupart des ordinateurs fonctionnant sous Windows, vous devez suivre les étapes suivantes :

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

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

1. Dans l'écran Internet Config. prot. Internet, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP).

# Configuration



- Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
- Quand vous avez rempli un champ, passez au champ suivant avec le bouton ►. Vous pouvez aussi utiliser les autres touches avec les flèches pour vous déplacer vers le haut et le bas et pour revenir en arrière.
- Renseignez les champs **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
- Appuyez sur le bouton ▼ pour passer au **DNS**.
- Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie du DNS. Saisissez les chiffres comme pour les champs précédents.
- Appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande.
- Faites un Test réseau pour vous assurer que l'appareil s'est connecté à votre réseau (reportez-vous à la page 38).

## Réseau sans fil

Il y a trois manières de configurer un réseau sans fil :

- Avec un bouton **PBC (WPS)**.
- Avec la fonction de recherche automatique de réseau.
- Manuellement.

Chacune de ces méthodes est décrite ci-dessous.

### Configuration de la connexion au réseau sans fil - bouton PBC (WPS)

La méthode la plus simple pour configurer la connexion au réseau sans fil, c'est d'utiliser le bouton PBC (WPS).

Si votre routeur sans fil a un bouton PBC (WPS), suivez les étapes suivantes :

- Dans le menu Paramètre réseau, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Internet Config. prot. Internet apparaît.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner Internet **Config. prot. Internet**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- Si vous sélectionnez **Auto**, appuyez sur le bouton ▲ pour accéder à **Point d'accès Sélection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil présents. Une fois la recherche terminée, elle affiche la liste des réseaux détectés.

- Dans le menu Paramètre réseau, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Internet Config. prot. Internet apparaît.
- Appuyez sur le bouton **ROUGE(A)** de la télécommande.

- Appuyez sur le bouton **PBC (WPS)** de votre routeur dans les deux minutes qui suivent. Votre appareil affiche l'écran Sélection réseau et acquiert automatiquement tous les paramètres du réseau dont il a besoin, puis il se connecte à votre réseau. Quand il a terminé, il affiche un bouton **OK**. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** de votre télécommande.
- Une fois la connexion au réseau configurée, appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter l'écran Paramètre réseau.

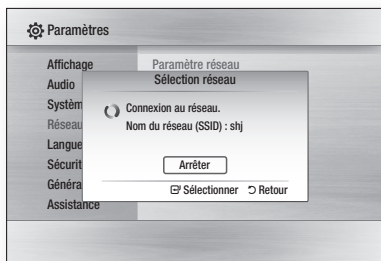
### Configuration de la connexion au réseau sans fil - recherche automatique du réseau

La plupart des réseaux sans fil ont un système de sécurité optionnel qui oblige les périphériques accédant au réseau à transmettre un code de sécurité chiffré appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité est basée sur un mot de passe, en général un mot ou une suite de lettres et de chiffres d'une longueur déterminée qu'il vous a été demandé de renseigner lorsque vous avez paramétré la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode pour configurer la connexion au réseau et que votre réseau sans fil est protégé par une clé de sécurité, vous devrez renseigner ce mot de passe.

#### ■ Configuration de la connexion au réseau

Pour configurer la connexion au réseau sans fil avec la fonction de recherche automatique du réseau, suivez les étapes suivantes :

- Dans le menu Paramètre réseau, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Internet Config. prot. Internet apparaît.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner Internet **Config. prot. Internet**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- Si vous sélectionnez **Auto**, appuyez sur le bouton ▲ pour accéder à **Point d'accès Sélection**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil présents. Une fois la recherche terminée, elle affiche la liste des réseaux détectés.



5. Dans la liste des réseaux, appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le réseau, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Si le message PIN(PIN)/Security(Sécurité) apparaît, passez à l'étape 7. Si c'est l'écran de connexion au réseau qui apparaît, passez à l'étape 11.
7. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner PIN ou Sécurité. Pour la plupart des réseaux résidentiels, il faut sélectionner Sécurité (pour Clé de sécurité).
8. Sur l'écran Sécurité, saisissez le mot de passe de votre réseau.

#### REMARQUE

- Vous devriez normalement pouvoir trouver votre mot de passe dans une des fenêtres de configuration de votre routeur ou de votre modem.

9. Pour saisir le mot de passe, suivez ces consignes générales :
  - Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
  - Utilisez les touches de flèches de votre télécommande pour naviguer entre les boutons sur l'écran Clé sécurité.
  - Pour saisir des lettres, sélectionnez le bouton a/A/1/★, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **ENTRÉE**, cela change le type de caractères que vous pouvez saisir a/A/1/★.
  - Pour saisir une lettre, appuyez sur la touche numérique correspondant à cette lettre. Pour changer la lettre, appuyez plusieurs fois de suite.
  - Pour effacer le dernier caractère saisi, sélectionnez la touche **Supprimer** et appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
  - Pour effacer tous les caractères saisis, actionnez la touche Effacer, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Vous pouvez aussi appuyer tout simplement sur le bouton **ROUGE(A)** de votre télécommande.

10. Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton **JAUNE(C)** de votre télécommande ou sélectionnez le bouton **Terminé** et appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran de connexion au réseau apparaît.
11. Attendez le message de confirmation de la connexion et appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Paramètre réseau apparaît.
12. Pour tester la connexion, appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Test réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

### Configuration de la connexion au réseau sans fil - Manuelle

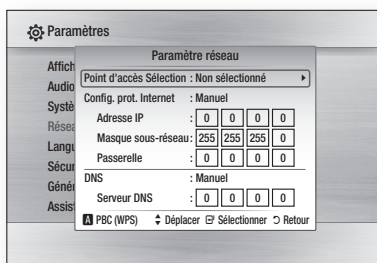
Si la fonction Auto (Auto) ne marche pas, vous devez configurer les paramètres du réseau manuellement.

Pour obtenir les paramètres du réseau sur la plupart des ordinateurs fonctionnant sous Windows, vous devez suivre les étapes suivantes :

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

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

1. Dans l'écran Config. prot. Internet, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP).
4. Utilisez les touches numériques pour saisir les chiffres.

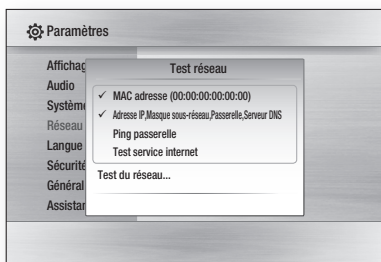


# Configuration

5. Quand vous avez rempli un champ, passez au champ suivant avec le bouton ►. Vous pouvez aussi utiliser les autres touches avec les flèches pour vous déplacer vers le haut et le bas et pour revenir en arrière.
6. Renseignez les champs **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
7. Appuyez sur le bouton ▼ pour passer au champ **DNS**.
8. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie du DNS. Saisissez les chiffres comme pour les champs précédents.
9. Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton ▲ pour retourner à Point d'accès Sélection. Sélectionnez le réseau, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
10. Passez à l'étape 6 de la procédure de configuration automatique du réseau sans fil ci-dessus et suivez les consignes à partir de ce point.

## Test réseau

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



## État du réseau

Vérifiez qu'une connexion au réseau et à Internet a été établie.

## Connexion internet BD-LIVE

Choisissez cette option pour autoriser la connexion à Internet en cas d'utilisation du service BD-LIVE.

- **Autoriser (Tout)** : la connexion Internet est autorisée pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Autoriser (Valide uniquement)** : la connexion Internet est autorisée uniquement pour les contenus BD-LIVE auxquels un certificat valide est associé.
- **Interdire** : aucune connexion Internet n'est autorisée pour les contenus BD-LIVE.

### REMARQUE

- **Qu'est-ce qu'un certificat valide ?**  
Lorsque l'appareil utilise BD-LIVE pour envoyer les données du disque et demander au serveur de certifier le disque, le serveur utilise les données transférées pour vérifier la validité du disque et renvoie le certificat à l'appareil.
- La connexion Internet peut être restreinte lors de l'utilisation d'un contenu BD-LIVE.

## Langue

Vous pouvez sélectionner la langue que vous préférez pour le menu d'accueil, le menu du disque, etc.

- **Menu A l'écran** : Sélectionnez la langue pour l'affichage.
- **Menu du Disque** : Sélectionnez la langue pour les menus du disque.
- **Audio** : Sélectionnez la langue du son du disque.
- **Sous-titre** : Sélectionnez la langue des sous-titres du disque.

### REMARQUE

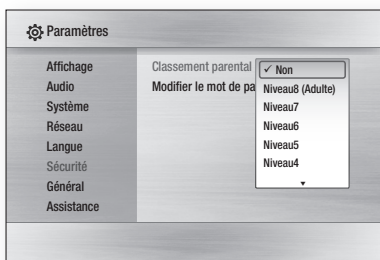
- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

## Sécurité

Lorsque vous ouvrez ce menu pour la première fois, l'écran de configuration du mot de passe s'affiche. Renseignez ce code à 4 chiffres à l'aide des boutons numériques. (Le mot de passe par défaut est 0000.)

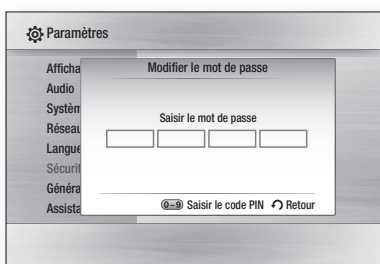
### Classement parental

Cette fonction dépend des disques Blu-ray/DVD utilisés. Un niveau leur est attribué qui vous permet de contrôler le type de disque Blu-ray/DVD que vos enfants peuvent regarder. Sélectionnez le niveau de contrôle que vous souhaitez définir. Un niveau élevé indique que le programme est destiné exclusivement aux adultes. Par exemple, si vous désirez sélectionner le niveau 6, les disques dont le contenu est de niveau 7 ou 8 ne pourront pas être lus.



### Modifier le mot de passe

Changez le code à 4 chiffres protégeant l'accès aux fonctions de sécurité.



### En cas d'oubli de votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) de la face avant pendant 5 secondes minimum. Tous les réglages seront réinitialisés.

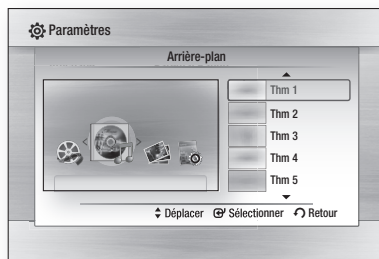
#### REMARQUE

- Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans les données BD sont supprimées.

## Général

### Arrière-plan

Vous pouvez changer le thème d'arrière-plan de l'écran du menu.



### Mode éco.

Vous pouvez réduire la consommation d'énergie en stipulant que la face avant doit s'éteindre automatiquement en l'absence de toute commande pendant 5 secondes.

- **Non** : la fonction Mode éco. est désactivée.
- **Activé** : la face avant s'éteint automatiquement si vous ne faites rien pendant 5 secondes.

### Affichage du lecteur

Modifiez la luminosité du panneau frontal.

- **Auto** : réduisez la luminosité pendant la lecture.
- **Réduite** : réduisez la luminosité de la fenêtre d'affichage.
- **Normale** : augmentez la luminosité de la fenêtre d'affichage.

### Activer/Désactiver son

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

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

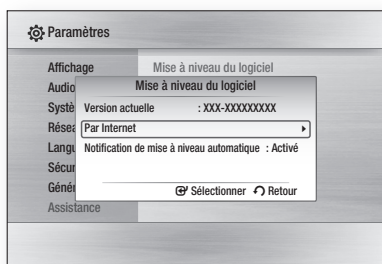
### Effet lumineux

Vous permet d'activer ou de désactiver l'effet d'éclairage sur le haut du produit.

- **Toujours activé** : l'effet d'éclairage reste activé en permanence. Idéal pour les expositions en vitrine.
- **Auto** : s'active lors de la mise sous et hors tension du produit ou lorsque le plateau est utilisé. Idéal pour un usage dans un cadre privé.
- **Non** : l'effet d'éclairage est désactivé en permanence.

### Mise à niveau du logiciel

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



1. Pour sélectionner **Par Internet**, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Un message apparaîtra si une mise à jour est disponible.
2. Si vous sélectionnez **Oui**, l'appareil s'éteindra et redémarrera automatiquement. (Ne le rallumez pas manuellement !)
3. La barre de progression de la mise à jour s'affichera. L'appareil s'éteindra automatiquement une fois la mise à jour effectuée.
4. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil.

#### REMARQUE

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

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

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

#### REMARQUE

- Pour effectuer la mise à niveau logicielle via la prise USB Host, aucun disque ne doit être inséré dans l'appareil.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement des données de mise à niveau, appuyez sur **ENTRÉE**.
- Une fois la mise à niveau du système terminée, vérifiez les informations relatives au logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas l'appareil pendant la mise à niveau du système car cela risquerait d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- N'utilisez pas des dispositifs USB autres que les lecteurs flash USB pour effectuer les mises à niveau des logiciels, en cas d'utilisation de la prise USB Host.

### Contacter Samsung

Informations de contact si vous avez besoin d'une assistance pour l'appareil.



# Fonctions de base

## Lecture d'un disque

### Lecture

1. Appuyez sur le bouton **OUVRIIR/FERMER** (▲) pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur la touche **LECTURE** (▶) ou la touche **OUVRIIR/FERMER** (▲) pour fermer le tiroir du disque.

### Boutons de lecture :

<b>LECTURE</b> (▶)	Démarre la lecture.
<b>ARRÊT</b> (■)	<p>Arrête la lecture.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous appuyez sur le bouton une fois : la position d'arrêt est mémorisée.</li> <li>• Si vous appuyez sur le bouton deux fois : la position d'arrêt n'est pas mémorisée.</li> </ul> <p>(Cette fonction peut ne pas fonctionner sur certains disques Blu-ray BD-J).</p>
<b>PAUSE</b> (  )	Suspend la lecture.

### REMARQUE

- La mention « Indisponible » apparaît lorsque vous appuyez sur un bouton non valide.

## Structure des disques

Les contenus des disques sont en général organisés comme suit :

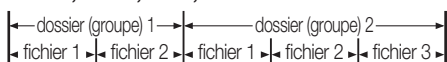
### • Disques Blu-ray, DVD Vidéo



### • CD audio (CD-DA)



### • MP3, WMA, DivX, MKV et MP4



## Utilisation du menu du disque, du menu des titres et du menu contextuel

### Utilisation du menu du disque



1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲ ▼ ◀ ▶ pour faire votre choix, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



### REMARQUE

- Selon les disques, les entrées du menu peuvent varier et il est possible que ce menu ne soit pas disponible.

# Fonctions de base

## Utilisation du menu des titres

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner le titre voulu, puis sur le bouton **ENTRÉE**.



### REMARQUE

- Selon les disques, les entrées du menu peuvent varier et il est possible que ce menu ne soit pas disponible.
- Le menu Titre ne s'affichera que s'il y a au moins deux titres sur le disque.

## Lecture de la liste de titres

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner le titre voulu dans la liste des titres et appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



## Utilisation du menu contextuel

1. En cours de lecture, appuyez sur le bouton **POPUP** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** ou sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner le menu de votre choix.



### REMARQUE

- Selon les disques, les entrées du menu peuvent varier et il est possible que ce menu ne soit pas disponible.

## Utilisation des fonctions Rechercher et Ignorer

Au cours de la lecture, vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou une piste et utiliser la fonction Ignorer pour passer à la sélection suivante.

## Rechercher une scène



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (**◀◀▶▶**).

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

BD-ROM, BD-RE/R, DVD-RW/R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

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

### REMARQUE

- Aucun son n'est émis pendant la recherche.

## Ignorer des chapitres



- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **IGNORER** (**◀◀▶▶**).  
Si vous appuyez sur le bouton **IGNORER** (**▶▶**), vous passez au chapitre suivant.  
Si vous appuyez sur le bouton **IGNORER** (**◀◀**), vous revenez au début du chapitre. Si vous appuyez une nouvelle fois, vous passez au début du chapitre précédent.

## Lecture en vitesse lente/en mode pas à pas

### Lecture en vitesse lente



- En mode pause, appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (▶▶).  
Si vous appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (▶▶), la vitesse de lecture est réduite à ▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

#### REMARQUE

- Aucun son n'est émis pendant la lecture en vitesse lente.
- La vitesse lente ne fonctionne que dans le sens normal de lecture.

### Lecture en mode pas à pas



- En mode pause, appuyez sur le bouton **PAUSE** (||). Une nouvelle image s'affiche chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE** (||).
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

#### REMARQUE

- Aucun son n'est émis pendant le mode pas à pas.
- La fonction pas à pas ne fonctionne que dans le sens normal de lecture.

## Répétition de la lecture

### Répétition du titre ou du chapitre



Répétition du titre ou du chapitre du disque.

- Selon les disques, il est possible que la fonction **REPEAT** ne soit pas disponible.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



- Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **REPEAT**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Non**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

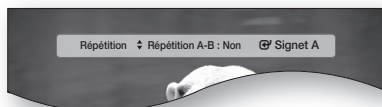
#### REMARQUE

- Selon les disques, il est possible que la fonction Répétition ne soit pas disponible.

### Répétition de la section



- En cours de lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **REPEAT A-B**.



- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** au moment où vous souhaitez que la répétition commence (A).
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** au moment où vous souhaitez que la répétition se termine (B).
- Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **REPEAT**.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

#### REMARQUE

- Si vous configurez le point (B) dans les 5 secondes, le message d'interdiction s'affiche.

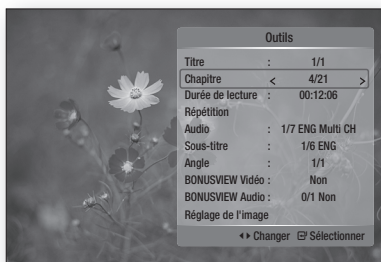
# Fonctions de base

## Utilisation du bouton TOOLS

Pendant la lecture, vous pouvez accéder au menu du disque en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



### • Écran du menu OUTILS.



### REMARQUE

- L'affichage du menu OUTILS peut varier d'un disque à l'autre.

## Accès direct à la scène souhaitée



1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Titre**, **Chapitre** ou **Durée de lecture**.
3. Renseignez le **Titre**, **Chapitre** ou la **Durée de lecture** souhaités avec les touches numériques et appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

## Sélection de la langue audio



1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Audio**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** de la télécommande pour sélectionner la bande-son de votre choix.

### REMARQUE

- L'icône **◀▶** ne s'affiche pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.

- Les informations concernant le mode principal/secondaire s'affichent également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Utilisez le bouton **◀▶** pour basculer entre le mode audio principal et le mode audio secondaire.
- Cette fonction dépend des langues de la bande-son encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.
- Certains disques Blu-ray peuvent vous permettre de sélectionner une bande son LPCM multicanal ou Dolby Digital en anglais.

## Sélection de la langue de sous-titrage



1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Sous-titre**.
3. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner la langue de sous-titrage de votre choix.

### REMARQUE

- Selon le type de disque Blu-ray ou DVD, vous pouvez modifier le sous-titrage souhaité dans le menu du disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.
- Les informations concernant le mode principal/secondaire s'affichent également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW (BONUSVIEW).
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.
- Le nombre total de sous-titres, c'est la somme des sous-titres principaux et des sous-titres secondaires.

## Fonction de sous-titrage



- Vous devez être familier avec l'extraction vidéo et la mise en forme des données pour pouvoir utiliser correctement cette fonction.
- Pour utiliser la fonction de sous-titrage, enregistrer le fichier des sous-titres (\*.smi) sous le même nom que le fichier DivX (\*.avi), dans le même dossier.  
Exemple : Root Samsung\_007CD1.avi  
Samsung\_007CD1.smi
- Jusqu'à 60 caractères alphanumériques ou 30 caractères asiatiques (caractères à deux octets tels que les caractères coréens et chinois) pour le nom du fichier.

## Changement d'angle de la caméra



Lorsqu'un disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner l'angle souhaité.

## Sélection du réglage de l'image



Cette fonction vous permet de régler la qualité vidéo lorsque votre appareil est relié à un téléviseur via HDMI.

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réglage de l'image**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le **Réglage de l'image** voulu, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
  - **Dynamique** : sélectionnez ce réglage pour augmenter la netteté.
  - **Normal** : sélectionnez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
  - **Film** : le meilleur réglage pour visionner des films.

- **Utilisateur** : l'utilisateur peut régler la netteté et la réduction du bruit.

## Réglage de la fonction BONUSVIEW



La fonction BONUSVIEW (BONUSVIEW) vous permet de visualiser des contenus supplémentaires (tels que des commentaires) dans une petite fenêtre pendant la lecture du film. Cette fonction n'est accessible que si le disque est doté de la fonction bonusview.



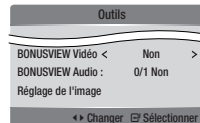
Audio/vidéo primaire

Audio/vidéo secondaire

1. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **BONUSVIEW Vidéo** ou **BONUSVIEW Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner la fonction bonusview de votre choix.

### REMARQUE

- Si vous basculez depuis BONUSVIEW Vidéo, BONUSVIEW Audio change automatiquement en fonction de BONUSVIEW Vidéo.

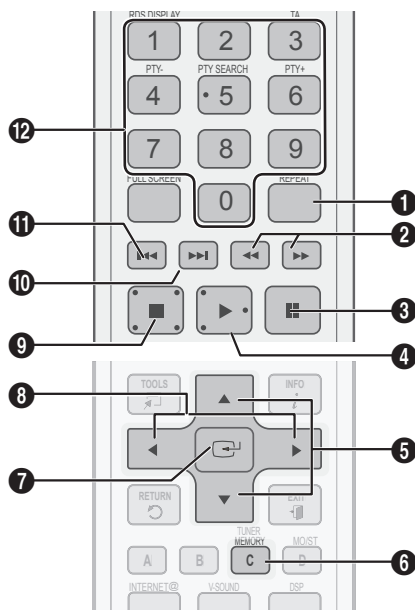


# Fonctions de base

## Écouter de la musique



### Boutons de la télécommande servant à écouter de la musique



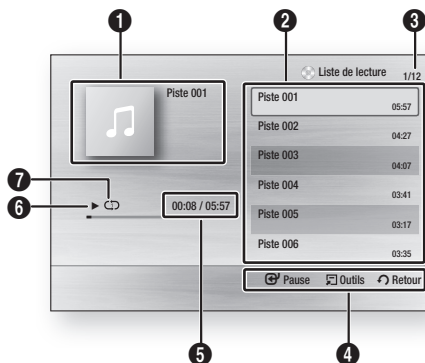
7	Bouton <b>ENTRÉE</b> : permet de lire et de mettre en pause la piste sélectionnée.
8	boutons <b>◀▶</b> : Lecture rapide. (sauf pour le CD Audio (CD-DA))
9	Bouton <b>ARRÊT</b> : permet d'arrêter la lecture d'une piste.
10	Bouton <b>IGNORER (▶▶)</b> : en cours de lecture, permet de passer à la page suivante de la Liste musicale ou de passer à la piste suivante de la Liste de lecture.
11	Bouton <b>IGNORER (◀◀)</b> : en cours de lecture, permet de passer à la page précédente de la Liste musicale ou de passer à la piste précédente de la Liste de lecture.  Si vous appuyez sur ce bouton après trois secondes de lecture dans la Liste de lecture, la lecture reprend au début de la piste en cours. Mais si vous appuyez sur ce bouton dans les trois premières secondes de lecture de la Liste de lecture, la lecture reprend à la piste précédente.
12	Boutons <b>numériques</b> : appuyez sur le numéro de la piste voulue pendant la lecture de la Liste de lecture. Cette piste sera alors lue.

1	Bouton <b>REPEAT</b> : permet de sélectionner le mode de lecture dans la Liste de lecture.
2	Boutons <b>RECHERCHER</b> : lecture rapide. (CD audio (CD-DA) uniquement)
3	Bouton <b>PAUSE</b> : permet de suspendre la lecture.
4	Bouton <b>LECTURE</b> : permet de lire la piste sélectionnée.
5	Boutons <b>▲▼</b> : permettent de sélectionner une piste ou un dossier dans la Liste musicale ou dans la Liste de lecture.
6	Bouton <b>JAUNE(C)</b> : sélection ou annulation de la sélection d'une piste dans la Liste musicale.

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

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
  - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement.
  - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

### Éléments de l'écran CD audio (CD-DA)/MP3



1	Informations musicales.
2	Liste de lecture.
3	Affiche la piste actuelle/le nombre total de pistes.
4	Boutons disponibles.
5	Durée de lecture écoulée/durée de lecture totale.
6	État de la lecture.
7	Lecture répétée.

2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la piste voulue, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

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

1. Appuyez sur le bouton **REPEAT** pendant la lecture de la Liste de lecture.
2. Sélectionnez le mode de lecture voulu en appuyant plusieurs fois sur le bouton **REPEAT**.



Non	CD audio (CD-DA)/MP3	Les pistes du disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
(↺) Piste	CD audio (CD-DA)	La piste en cours est répétée.
(↺) Une fois	MP3	La piste en cours est répétée.
(↺) Tous	CD audio (CD-DA)/MP3	Toutes les pistes sont répétées.
(⌘) Aléatoire	CD audio (CD-DA)/MP3	L'option de lecture aléatoire permet de lire les pistes d'un disque dans un ordre aléatoire.

### Liste de lecture

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
  - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement.
  - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Pour accéder à la Music List (Liste musicale), appuyez sur le bouton **ARRÊT (■)** ou **RETURN**. L'écran Liste musicale s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼▶ pour aller à la piste audio souhaitée, puis sur le bouton **JAUNE(C)** pour cocher la piste. Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres pistes.



# Fonctions de base

- Si la liste de lecture contient une piste que vous ne souhaitez pas, appuyez à nouveau sur le bouton **JAUNE(C)**.  
La piste sélectionnée est alors supprimée.
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour lire les pistes sélectionnées.  
La piste sélectionnée est lue automatiquement.



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

## REMARQUE

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

## Mode sonore

### Fonction DSP (Traitement de signal numérique)

Cette option permet de régler et de stabiliser le niveau du volume afin d'éviter les changements de niveau importants lorsque vous changez de chaîne ou pendant un changement de scène.

Appuyez sur la touche **DSP**.

**SMART SOUND** → **MP3 ENHANCER** →  
**POWER BASS** → **DSP MODE OFF**



- SMART SOUND** : Cette option permet de régler et de stabiliser le niveau du volume afin d'éviter les changements de niveau importants lorsque vous changez de chaîne ou pendant un changement de scène.

- MP3 ENHANCER** : Cette option vous permet également d'améliorer votre expérience sonore (musique MP3 par ex.). Vous pouvez mettre à niveau le son MP3 (24 kHz, 8 bits) au son de CD (44,1 kHz, 16 bits).
- POWER BASS** : Cette fonction améliore les graves pour un effet de son plus profond.

### V-SOUND (Son virtuel)

Produit un son réaliste via le système audio 2.1 canaux, grâce à l'utilisation d'effets virtuels qui vous donnent l'impression d'écouter le son d'un système audio 5.1 canaux.

Appuyez sur le bouton **V-SOUND**.

Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, les fonctions défilent dans l'ordre suivant :

**V.SOUND ON** → **V.SOUND OFF**



### NIVEAU CAISSON DE BASSES

Vous pouvez régler le niveau des caissons de basses.





## Lecture d'une image



### Lecture d'un disque JPEG

1. Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
2. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner le dossier à lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner le dossier à lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner la photo que vous voulez lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.



#### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas grossir les sous-titres et les symboles de classification des programmes en mode plein écran.

- **Tourner** : permet de faire pivoter la photo. (Dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse).
- **Information** : permet d'afficher les informations relatives à la photo, telles que le nom, la taille, etc.

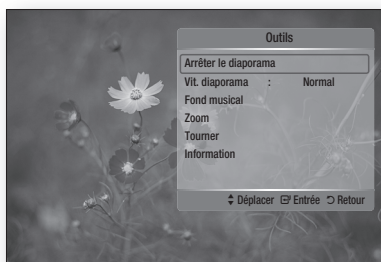


#### REMARQUE

- Pour activer la fonction Fond musical, les fichiers musicaux et MP3 doivent se trouver dans le même dossier. Cependant, la qualité du son peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.

### Utilisation du bouton OUTILS

En cours de lecture du diaporama, vous pouvez accéder à différentes fonctions en appuyant sur le bouton **TOOLS**.



- **Arrêter le diaporama** : permet d'arrêter le diaporama.
- **Vit. diaporama** : permet de régler la vitesse d'affichage du diaporama.
- **Fond musical** : permet d'écouter de la musique pendant l'affichage d'une photo.
- **Zoom** : permet de grossir la photo visionnée. (Grossissement jusqu'à 4 fois).

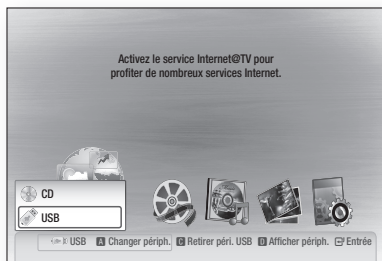
# Fonctions de base

## Lecture d'un périphérique de stockage USB



Vous pouvez utiliser la connexion USB pour la lecture des fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) téléchargés depuis un périphérique de stockage USB.

1. Allez au menu d'accueil.
2. En mode Stop (Arrêt), connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur la face avant de l'appareil. Le message « Accéder au périphérique ? » s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Oui**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur le bouton **ROUGE(A)**.



5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner USB, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- 4-1. Appuyez sur le bouton **BLEU(D)**.



- 5-1. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner USB, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
- 6-1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
7. Pour lire les fichiers de vidéo, de musique ou de photo, reportez-vous aux pages 41 à 49.

## REMARQUE

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en utilisant la fonction de retrait de périphériques en toute sécurité pour ne pas risquer d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu d'accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE(C)** puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Lorsque les fichiers Audio-CD (CD-DA), MP3 et JPEG sont en mode Stop (Arrêt), vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.
- Si vous insérez un disque pendant la lecture d'un périphérique de stockage USB, le mode périphérique basculera automatiquement sur DVD ou CD.

## Écoute de la radio

### Utilisation des touches de la télécommande

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Sélectionnez une station.
  - **Syntonisation automatique 1** : Lorsque vous appuyez sur la touche ◀▶▶, une station préréglée est sélectionnée.
  - **Syntonisation automatique 2** : Maintenez la touche **TUNING/CH** (^v) enfoncée pour rechercher automatiquement les stations.
  - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur la touche **TUNING/CH** (^v) pour augmenter ou diminuer une fréquence.

### Utilisation des touches présentes sur l'appareil

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** ( <sup>FUNC.</sup> ● ) pour sélectionner **FM**.
2. Sélectionnez une station.
  - **Syntonisation automatique 1** : Appuyez sur la touche **ARRÊT** (■) pour sélectionner **PRESET**, puis sur la touche ◀▶▶ pour sélectionner la station préréglée.
  - **Syntonisation automatique 2** : Appuyez sur la touche **ARRÊT** (■) pour sélectionner **MANUAL** et maintenez ensuite la touche ◀▶▶ enfoncée pour rechercher automatiquement les stations.
  - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur la touche **ARRÊT** (■) pour sélectionner **MANUAL**, puis sur la touche ◀▶▶ pour syntoniser une fréquence supérieure ou inférieure.

## Réglage Mono/Stéréo

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

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le son est commuté entre **STÉRÉO** et **MONO**.
- Dans une zone de faible réception, sélectionnez **MONO** pour une réception claire sans interférence.



## Préréglage des stations

Exemple : Préréglage en mémoire du canal FM 89.10

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**.
  - Le mot **NUMÉRO** clignote à l'écran.
4. Appuyez sur la touche **◀▶▶▶** pour sélectionner le numéro préréglé.
  - Vous pouvez sélectionner entre 1 et 15 présélections.
5. Appuyez à nouveau sur la touche **TUNER MEMORY**.
  - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que **NUMÉRO** ne disparaisse de l'écran.
  - **NUMÉRO** disparaît de l'écran et la station est mémorisée.
6. Pour préréglé une autre station, répétez les étapes 2 à 5.
  - Pour syntoniser une station préréglée, appuyez sur la touche **◀▶▶▶** de la télécommande pour sélectionner un canal.



- **PS NAME** (nom du Service de programme) : Permet d'afficher le nom de la station de radiodiffusion, composé de 8 caractères.
- **RT** (texte radio) : Décode le texte émis par une station (si existant). Il est composé d'un maximum de 64 caractères.
- **CT** (Heure) : Décode l'heure présente à partir de la fréquence FM. Certaines stations ne transmettent pas les informations **PTY**, **RT** ou **CT** ; c'est pourquoi elles ne sont pas affichées dans tous les cas.
- **TA** (Info trafic) : **TA ON/OFF** indique qu'une information trafic est en cours.

### REMARQUE

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

## Pour afficher les signaux RDS

Vous pouvez visualiser les signaux **RDS** que la station émet sur l'affichage.

Appuyez sur la touche **RDS DISPLAY** alors que vous écoutez la station FM

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage change pour vous indiquer l'information suivante : **PS NAME** → **RT** → **CT** → **Frequency**



## A propos de la radiodiffusion RDS

### Utilisation du RDS (Système de Données Radio) pour recevoir des stations FM

**RDS** permet aux stations FM d'envoyer un signal complémentaire aux signaux de leur programme régulier.

Par exemple, les stations diffusent leur nom, ainsi que des informations concernant le type de programme qu'elles émettent, tel que le sport ou la musique, etc.

Lorsqu'une station FM réglée procure le service **RDS**, l'indicateur **RDS** s'allume sur l'affichage.

### Description de la fonction RDS

- **PTY** (Type de programme) : Permet d'afficher le type de programme en cours de diffusion.

<b>PS (Service de programme)</b>	Lors de la recherche, <PS> apparaît suivi du nom de la station. <NO PS> apparaît si aucun signal n'est émis.
<b>RT (texte radio)</b>	Lors de la recherche, <RT> apparaît, suivi des messages textes que la station émet. <NO RT> apparaît si aucun signal n'est émis.
<b>Fréquence</b>	Fréquence de la station (service non RDS)

## A propos des caractères indiqués sur l'affichage

Lorsque l'affichage indique les signaux **PS** ou **RT**, les caractères suivants sont utilisés.

- La fenêtre d'affichage ne différencie pas les lettres majuscules et minuscules et utilise toujours les lettres majuscules.
- La fenêtre d'affichage n'indique pas les lettres accentuées, <A,> par exemple, peut représenter les accents <A's> tels que <A, A, A, A, A et A.>

# Fonctions de base

## Indication PTY (TYPE DE PROGRAMME)

### et fonction PTY-SEARCH

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 des codes PTY.

### Recherche d'un programme en utilisant les codes PTY

#### Avant de démarrer !

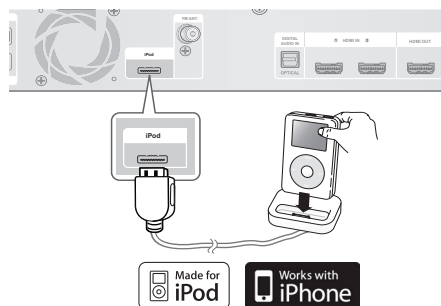
- La fonction PTY ne s'applique qu'aux stations pré-réglées.
- Pour arrêter la recherche à tout moment au cours du procédé, appuyez sur la touche **PTY SEARCH** pendant la recherche.
- Il y a une limite de temps pour effectuer les étapes suivantes. Si le réglage est annulé avant la fin, recommencez depuis l'étape 1.
- Lorsque vous appuyez sur les touches de la télécommande primaire, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM utilisant la télécommande primaire.



1. Appuyez sur la touche **PTY SEARCH** tout en écoutant la station FM.
2. Appuyez sur la touche **PTY-** ou **PTY+** jusqu'à ce que le code PTY que vous désirez apparaisse sur l'affichage.
  - L'affichage vous indique les codes PTY décrits sur la droite.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **PTY SEARCH**, pendant que le code PTY sélectionné à l'étape précédente est toujours affiché.
  - L'unité centrale recherche 15 stations FM pré-réglées, s'arrête lorsque celle que vous avez sélectionnée est trouvée, et synthise cette station.

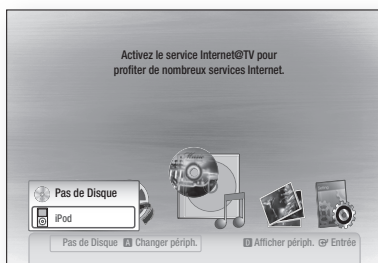
## Utilisation d'un iPod

Vous pouvez écouter de la musique ou regarder des vidéos depuis un iPod, par l'intermédiaire de l'appareil.



## Écouter de la musique

Vous pouvez écouter les fichiers de musique stockés dans votre iPod en connectant celui-ci à l'appareil.



1. Connectez le socle de l'iPod à la prise pour iPod située sur le panneau arrière de l'appareil.
2. Placez l'iPod sur le socle.
  - Votre iPod se met automatiquement sous tension.
  - Le message « iPod » apparaît à l'écran du téléviseur.
3. Appuyez ensuite sur la touche **ROUGE (A)**.
4. Appuyez sur les touches **▲ ▼** pour sélectionner **iPod**, puis sur la touche **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur les touches **◀ ▶** pour sélectionner **Musique**, puis sur **ENTRÉE**.
6. Sélectionnez le fichier musical à lire.
  - Vous pouvez utiliser la télécommande ou l'appareil pour exécuter les fonctions de lecture de base, notamment les touches **LECTURE, PAUSE, ARRÊT, ◀▶, ▶▶, ◀▶▶** et **REPEAT**. Voir page 15.

### REMARQUE

- Réglez le volume à un niveau modéré avant de connecter votre iPod à l'appareil.
- Si vous connectez un iPod lorsque l'appareil est sous tension, l'appareil charge la batterie de l'iPod.
- Assurez-vous de raccorder le connecteur du socle de sorte que le mot « SAMSUNG » soit dirigé vers le haut.
- « Made for iPod » signifie que le dispositif électronique a été conçu pour être connecté spécialement à un iPod et a été certifié conforme aux normes de performance Apple par le développeur.
- « Works with iPhone » signifie que le dispositif électronique a été conçu pour être connecté spécialement à un iPhone et a été certifié conforme aux normes de performance Apple par le développeur.

### Catégories de fichiers musicaux iPod

Les renseignements liés au fichier, notamment le nom de l'artiste, le nom de l'album, le titre et le genre du morceau de musique s'affichent en fonction de l'étiquette ID3 du fichier de musique approprié.

<b>En cours de lecture</b>	Lit un fichier récemment lu ou se déplace sur l'écran de lecture du fichier actuel.
<b>Artiste</b>	Lecture par artiste.
<b>Chansons</b>	Lecture selon l'ordre numérique ou alphabétique
<b>Liste de lecture</b>	Lecture par liste.
<b>Album</b>	Lecture par album.
<b>Genre</b>	Lecture par genre.
<b>Compositeurs</b>	Lecture par compositeur.

### REMARQUE

- La liste des catégories peut différer selon le modèle de l'iPod.
- **Qu'est-ce qu'une étiquette ID3 ?**  
Attaché à un fichier MP3, cet élément contient les renseignements sur le fichier tels que le titre, l'artiste, l'album, l'année, le genre, outre un champ réservé aux commentaires.

## Regarder un film

Vous pouvez visionner les fichiers vidéo stockés dans votre iPod en connectant celui-ci à l'appareil.

1. Connectez le socle de l'iPod à la prise pour iPod située sur le panneau arrière de l'appareil.
2. Sur l'écran de l'iPOD, allez à **Paramètres > Vidéos** et réglez l'option de sortie de téléviseur TV Out et le signal TV.
3. Placez l'iPod sur le socle.
  - Le message « iPod » apparaît à l'écran du téléviseur.
4. Appuyez ensuite sur la touche **ROUGE (A)**.
5. Appuyez sur les touches ▲ ▼ pour sélectionner **iPod**, puis sur la touche **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur les touches ◀ ▶ pour sélectionner **Vidéos**, puis sur **ENTRÉE**.
7. Sélectionnez le fichier vidéo à visualiser.
  - Vous pouvez utiliser la télécommande ou l'appareil pour exécuter les fonctions de lecture de base telles que **LECTURE**, **PAUSE**, **ARRÊT**, ◀▶/▶▶ et ◀▶▶▶. (Voir page 15.)

### Modèles d'iPOD pouvant être utilisés avec cet appareil

<b>iPod nano</b> 3ème génération (vidéo)	<b>iPod</b> 5ème génération (vidéo)	<b>iPod nano</b> 4ème génération (vidéo)
<b>iPod touch</b> 1ère génération	<b>iPod touch</b> 2ème génération	<b>iPhone 3G</b>
<b>iPod classic</b>	<b>iPhone</b>	

### REMARQUE

- La sortie VIDEO (composite) doit être connectée à votre téléviseur pour lire la vidéo stockée sur l'iPod (voir page 21).
- Si vous souhaitez lire la vidéo de votre iPod via la sortie VIDEO, désactivez Anynet+(HDMI-CEC).
- Aucun écran autre que l'écran de lecture n'apparaît sur l'écran du téléviseur. Vérifiez les autres écrans de l'iPod.
- Si l'iPod connecté ne prend pas en charge la lecture des vidéos, le message « Impossible de lire les fichiers vidéo enregistrés sur cet iPod » apparaît lorsque vous sélectionnez le menu Vidéo.
- Apple ne peut être tenue responsable du fonctionnement de ce dispositif ou de sa conformité aux normes de sécurité et aux normes réglementaires.

# Services réseau

Vous pouvez bénéficier de différents services tels qu'Internet@TV ou BD-LIVE en connectant l'appareil au réseau.

Lisez les consignes ci-dessous avant d'utiliser un des services réseau.

1. Connectez l'appareil au réseau.  
(Reportez-vous aux pages 23 à 24.)
2. Configurez les paramètres du réseau.  
(Reportez-vous aux pages 35 à 38.)

## Utilisation du service Internet@TV

Connectez l'appareil au réseau pour télécharger des applications payantes ou gratuites.

Internet@TV enrichit votre appareil de contenus et de services du Web utiles et divertissants.

Bénéficiez d'applications telles que les actualités, les prévisions météorologiques, la bourse, des jeux, des films et de la musique.

Vous pouvez également utiliser cette fonction en appuyant sur le bouton **INTERNET@** de la télécommande.



## Premiers pas avec Internet@TV

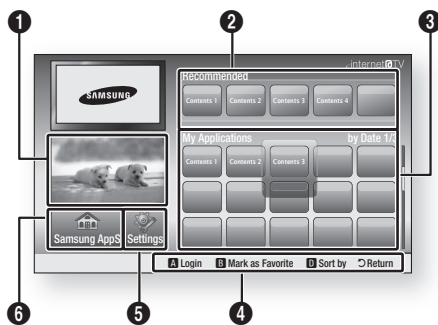
1. Allez au menu d'accueil.



2. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Internet@TV** puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Sur l'écran de démarrage du service Internet@TV, l'écran de contrat de service s'affiche. Avant de pouvoir bénéficier du service Internet@TV, vous devez accepter les conditions du service.

4. Une fois l'accord de service conclu, le service Internet@TV lance la mise à jour. Cela prend quelques minutes. Lorsque la connexion est effectuée, l'écran du menu d'Internet@TV s'affiche.

## Vue d'Internet@TV



**1 Informations commerciales :** Affichage du Guide Internet@TV, introduction à l'appareil et introduction aux nouvelles applications.

**2 Recommandé :** Affichage des contenus recommandés géré par Samsung.

**3 Mon application :** Affichage de la galerie personnalisée que vous pouvez ajouter ou supprimer.

**Help (Aide) :** boutons de la télécommande disponibles.

- **ROUGE(A) :** pour se connecter au service Internet@TV.

- **VERT(B) :** pour ajouter une application aux favoris.

- **BLEU(D) :** pour trier les applications.

- **Retour :** pour revenir au menu précédent.

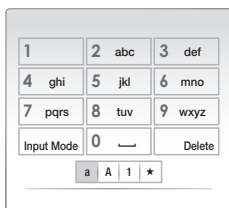
**5 Paramètres :** Vous pouvez configurer le système, créer des comptes, etc.

**6 Samsung AppS :** Vous pouvez télécharger diverses applications payantes ou gratuites.

## Utilisation du clavier

Grâce à la télécommande, vous pouvez utiliser le clavier à l'écran avec plusieurs applications Internet@TV pour entrer du texte.

En appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande lorsque vous utilisez le clavier de l'écran, vous pouvez faire basculer les champs de texte entre les lettres majuscules, les lettres minuscules, les chiffres et les icônes.



Voici par exemple comment rechercher une adresse dans Google Maps :

- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** de la télécommande sur l'icône Google Maps d'Internet@TV.
- Appuyez sur le bouton **VERT(B)** pour pouvoir utiliser la fonction RECHERCHER.
- Appuyez sur les boutons ◀▶ pour passer à la fenêtre « Recherche ou adresse ».
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour pouvoir utiliser la fonction Recherche ou adresse.
- Par exemple, admettons que vous vouliez saisir l'adresse suivante : 105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ.
- Appuyez deux fois sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande pour faire basculer le mode de saisie des lettres minuscules aux chiffres.
- Appuyez sur « 1 », « 0 », « 5 ».
- Appuyez sur le bouton **JAUNE(C)** de la télécommande pour insérer un espace.
- Appuyez 3 fois sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande pour faire basculer le mode de saisie des chiffres aux lettres majuscules.
- Appuyez 3 fois sur le bouton « 2 » pour saisir **C**.
- Appuyez 3 fois sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande pour faire basculer le mode de saisie des lettres majuscules aux lettres minuscules.
- Appuyez sur les boutons de la télécommande pour saisir le reste de l'adresse « Challenger Rd., Ridgefield Park NJ ».
- Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- La carte et l'adresse s'affichent à l'écran.

## REMARQUE

- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale en cas d'interruption du service Internet@TV provoquée par le fournisseur du service quelle qu'en soit la cause.
- Le service Internet@TV sert à télécharger et traiter des données via Internet pour vous permettre de bénéficier de contenus Internet sur l'écran de votre téléviseur. Si la connexion Internet n'est pas stable, le service peut être ralenti ou interrompu. De plus, l'appareil peut s'éteindre automatiquement. Dans pareil cas, vérifiez la connexion Internet et réessayez.
- Le service d'applications peut être fourni en anglais et les contenus disponibles peuvent varier en fonction de la zone.
- Pour plus d'informations sur le service Internet@TV, visitez le site Web du fournisseur du service concerné.
- Les services proposés peuvent varier en fonction du fournisseur du service Internet@TV.
- Les contenus du service Internet@TV peuvent varier en fonction de la version du micrologiciel.
- La lecture de contenus DivX payants, munis d'une protection contre la copie ne peut s'effectuer que via un câble HDMI. Si vous avez relié votre lecteur au téléviseur à l'aide de câbles Composant ou vidéo, le signal vidéo DivX ne sera pas émis ou les messages contextuels « Effectuez la connexion via un câble HDMI pour lire ce fichier » ou « Impossible de lire le fichier actuel » s'afficheront.

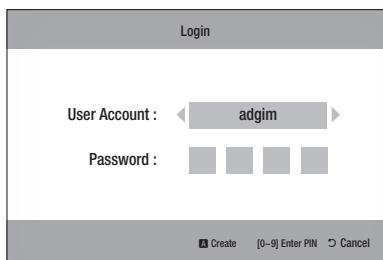
# Services réseau

## Connexion au compte

Pour mieux profiter des applications, inscrivez-vous et connectez-vous à votre compte.

Pour cela, vous devez créer un compte. (Pour savoir comment créer un compte, reportez-vous à la section Internet@TV ID ci-dessous)

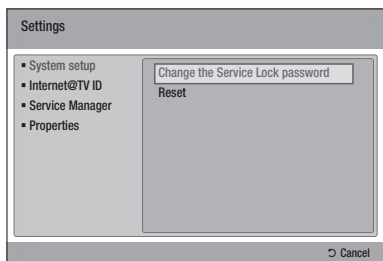
1. Sélectionnez l'application de votre choix à l'aide des boutons ▲▼◀▶, puis appuyez sur le bouton **ROUGE(A)**.



2. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

## Paramètres

Créez les identifiants et configurez les paramètres Internet@TV sur cet écran.



## Configuration du système

### Reset

Rétablit les paramètres par défaut d'Internet@TV.

### REMARQUE

- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur la touche **ARRÊT (■)** situé sur la façade de l'appareil pendant plus de cinq secondes, sans qu'un disque ne soit inséré.

## Identifiant Internet@TV

Utilisez ce menu pour créer ou supprimer un compte, puis entrez ou supprimez les informations liées au compte.

Vous pouvez contrôler votre compte, y compris les informations relatives au compte du site de contenus.

Ce compte est exclusivement consacré à Internet@TV.

### Créer

Créez un compte et reliez-le aux applications de votre choix.

### REMARQUE

- Le nom du compte doit comprendre au moins 1 caractère mais jamais plus de 8 caractères.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 noms d'utilisateur.

### Gestionnaire

- **Site de service** : enregistrez les informations de connexion aux sites de services.
- **Modifier le mot de passe** : modifiez le mot de passe du compte.
- **Supprimer** : supprimez le compte.



## Gestionnaire des services

Suppression et verrouillage des applications installées sur Internet@TV.

### Verrouiller

Verrouillage d'une application. L'accès à une application verrouillée nécessite la saisie du mot de passe.

### Supprimer

Suppression d'une application.

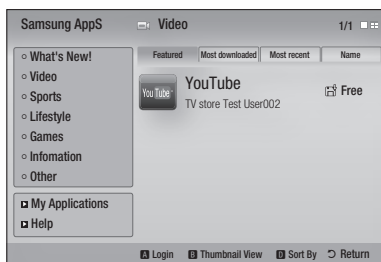
## Propriétés

Affichage des informations sur Internet@TV.

Utilisez la fonction de contrôle de la vitesse de votre connexion Internet pour tester votre connexion réseau.

## Samsung AppS

De nombreuses applications organisées en différentes catégories sont accessibles ici. Le téléchargement de certaines applications est payant.



### Mon application

Affichage de la liste des applications.

### Aide

Si vous avez des questions sur Internet@TV, reportez-vous tout d'abord à cette section. Si aucune des informations fournies ne s'applique, visitez le site Web d'aide.

## Utilisation des boutons de couleur dans Samsung Apps

- **ROUGE(A) (Connexion)** : pour se connecter aux services Internet.
- **VERT(B) (Affichage de vignettes)** : pour changer le mode d'affichage.
- **BLEU(D) (Tri par)** : pour trier les applications selon les catégories A la Une, Le plus téléchargé, Le plus récent ou Nom.

## Services Internet@TV disponibles

- YouTube : vous pouvez lire des vidéos diffusées par YouTube.

### REMARQUE

- Les contenus Internet disponibles peuvent être ajoutés ou supprimés de la liste.

## BD-LIVE™

Lorsque l'appareil est connecté au réseau, vous pouvez bénéficier de contenus Internet liés aux films visionnés si vous utilisez un disque compatible BD-LIVE.

1. Vérifiez la taille de la mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour répondre aux besoins du service BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
3. Sélectionnez le contenu BD-LIVE parmi ceux proposés par le fabricant du disque.

### REMARQUE

- L'utilisation du BD-LIVE et les contenus proposés peuvent varier en fonction du fabricant du disque.

## Notification de mise à niveau de logiciel

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

1. Allumez l'appareil.
2. Dans le menu Mise à niveau du logiciel, réglez Notif. mise à niveau auto sur **Oui**. (Reportez-vous à la page 40.)  
Lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible, l'appareil vous en avisera en affichant un message.
3. Pour mettre à jour le micrologiciel, sélectionnez **Oui**. Le système s'éteint et redémarre automatiquement. (Ne le rallumez pas manuellement !)
4. La barre de progression de la mise à jour s'affichera. Le système s'éteindra automatiquement une fois la mise à jour effectuée.
5. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil.




### REMARQUE

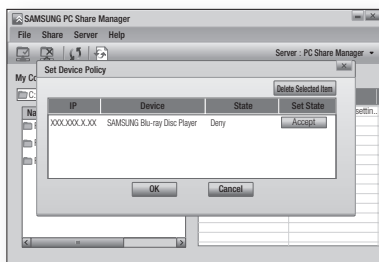
- La mise à jour sera terminée une fois que l'appareil se sera à nouveau éteint après le redémarrage automatique. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** si vous souhaitez allumer l'appareil mis à jour. Ne jamais éteindre ni allumer l'appareil manuellement pendant le processus de mise à jour.
- Samsung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


## Utilisation de la fonction AllShare

La fonction AllShare vous permet de lire à l'aide de l'appareil les fichiers musicaux, les vidéos et les photos enregistrés sur votre ordinateur.

Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur via un réseau (reportez-vous aux pages 23 et 24) et installer sur votre ordinateur le programme PC Share Manager de Samsung.

1. Allez sur le site Web Samsung [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Téléchargez le programme PC Share Manager de Samsung et installez-le sur votre ordinateur.
3. Une fois l'installation terminée, l'icône de PC Share Manager apparaîtra sur le bureau de votre ordinateur. Double-cliquez sur l'icône pour lancer l'application.
4. Choisissez un dossier à partager dans la fenêtre Mon ordinateur et cliquez sur l'icône d'activation du **partage de dossier** (  ). (Pour supprimer un dossier partagé : choisissez le dossier à supprimer de la liste dossiers partagés et cliquez sur l'icône de **désactivation du partage de dossier** (  ).)
5. Pour appliquer l'état de partage mis à jour au serveur, cliquez sur l'icône de **mise à jour de l'état** (  ).
6. Pour permettre à l'appareil de localiser le serveur PC, cliquez sur **Partage** dans la barre de menu.  
Cliquez sur **Définir la politique des périphériques** et appuyez sur **Accept**.



7. Cliquez sur l'icône **mise à jour de l'état** (  ) et passez au menu d'accueil du produit.

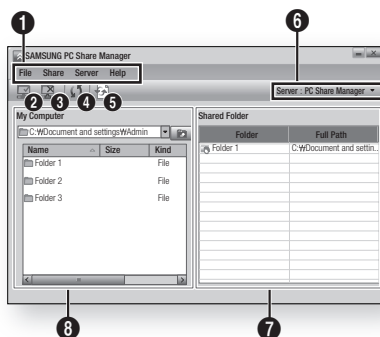
8. Pour choisir un périphérique, utilisez le bouton **ROUGE(A)** ou **BLEU(D)** pour sélectionner le fichier que vous souhaitez lire. (Pour lire les fichiers de vidéo, musique ou photos, reportez-vous aux pages 41 à 49).



### REMARQUE

- La lecture des vidéos HD peut ne pas fonctionner correctement si le débit du modem externe ou du routeur n'est pas suffisant.
- Si votre système d'exploitation utilise un pare-feu, l'appareil peut ne pas localiser votre ordinateur sur l'écran de votre téléviseur.
- La fonction Allshare ne prend pas en charge les fonctions suivantes :
  - Fonctions Fond musical et Background Paramètres de musique de fond.
  - Tri de fichiers par préférence dans les dossiers de photos, de musique et de films.
  - Fonction Changer de groupe.
  - Fonction Retrait sécurisé.
- La méthode de tri peut varier et dépend des fonctions du serveur.
- Les opérations Rechercher et Ignorer peuvent varier en fonction des fonctions du serveur.
- Pendant la lecture vidéo, le temps de lecture ne sera pas affiché.
- Pour utiliser la fonction AllShare, l'appareil et l'ordinateur doivent se trouver dans le même sous-réseau.

## Vue de l'application



### 1 Barre de menu

2  **Icône d'activation de partage de dossier :** utilisez cette fonction pour sélectionner un dossier à partager sur votre ordinateur.

3  **Icône de désactivation du partage du dossier :** utilisez cette fonction pour désactiver le partage de dossier.

4  **Icône actualiser :** utilisez cette fonction pour actualiser la liste des dossiers et des fichiers dans Mon ordinateur.

5  **Icône de mise à jour :** sélectionnez un dossier à partager et n'oubliez pas de cliquer sur ce bouton. L'état mis à jour sera appliqué au serveur.

6  **Serveur :** affichage du nom du serveur de partage.

7  **Dossier partagé :** affichage de la liste des dossiers partagés.

8  **Mon ordinateur :** Affichage de la liste des dossiers et des fichiers de votre ordinateur.

# Autres informations

## Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous constatez ne figure pas dans la liste ci-dessous ou si les instructions ci-dessous ne vous aident pas, mettez l'appareil hors tension, déconnectez le cordon d'alimentation et contactez le distributeur le plus proche ou le centre de services Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
<b>Il m'est impossible d'éjecter le disque.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le cordon d'alimentation est-il correctement branché dans la prise ?</li><li>• Coupez l'alimentation puis rétablissez-la.</li></ul>
<b>L'iPod ne se connecte pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'état du connecteur et du socle de l'iPod.</li><li>• Maintenez la version du logiciel de l'iPod à jour.</li></ul>
<b>La lecture ne démarre pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le code régional du disque Blu-ray/DVD.</li><li>• Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger sont parfois incompatibles.</li><li>• Les CD-ROM et les DVD-ROM ne peuvent être lus avec cet appareil.</li><li>• Assurez-vous que le niveau d'évaluation est correct.</li></ul>
<b>La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque la touche Lecture/Pause est actionnée.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisez-vous un disque déformé ou un disque ayant subi des rayures en surface ?</li><li>• Nettoyez le disque.</li></ul>
<b>Absence de son.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun son n'est émis pendant la lecture accélérée, lente ou image par image.</li><li>• Les enceintes sont-elles raccordées correctement ? La configuration des enceintes a-t-elle été correctement personnalisée ?</li><li>• Le disque a-t-il été sérieusement endommagé ?</li></ul>
<b>Le son est émis par certaines enceintes et non par l'ensemble des 3 enceintes.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est uniquement généré par les enceintes avant.</li><li>• Vérifiez que les enceintes sont correctement connectées.</li><li>• Réglez le volume.</li><li>• Pendant l'écoute d'un CD, de la radio ou du téléviseur, le son est uniquement généré par les enceintes avant.</li></ul>
<b>La télécommande ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La télécommande est-elle utilisée dans les limites de sa portée en matière d'angle et de distance ?</li><li>• Les piles sont-elles épuisées ?</li><li>• Avez-vous sélectionné les fonctions de mode TV/BD (Téléviseur/Blu-ray) de la télécommande correctement ?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Le disque tourne mais aucune image n'est produite.</b></li><li>• <b>La qualité de l'image est médiocre et l'image tremble.</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le téléviseur est-il sous tension ?</li><li>• Les câbles vidéo sont-ils branchés correctement ?</li><li>• Le disque est-il sale ou endommagé ?</li><li>• Si le disque a été médiocrement créé, il pourrait être illisible.</li></ul>
<b>La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent que si le disque les contient.</li></ul>
<b>L'écran de menu n'apparaît pas, même lorsque la fonction de menu est sélectionnée.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisez-vous un disque qui ne comporte pas de menu ?</li></ul>

Problème	Vérification/Solution
Le format d'écran ne peut pas être modifié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lecture des BD/DVD 16:9 est possible en mode 16:9 Panoramique, 4:3 Letter Box ou 4:3 Panoramique – Balayage ; en revanche, les BD/DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez vous à la pochette du disque Blu-ray afin de sélectionner la fonction appropriée.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil ne fonctionne pas. (Exemple : le courant se coupe ou l'appareil produit un bruit étrange.)</li> <li>• L'appareil ne fonctionne pas normalement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez l'appareil et maintenez la touche <b>ARRÊT</b> (■) de l'appareil enfoncée pendant plus de 5 secondes sans qu'un disque ne soit inséré.</li> <li>- L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.</li> </ul>
Le mot de passe du niveau d'évaluation a été oublié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Après avoir vérifié qu'aucun disque n'est inséré, maintenez la touche <b>ARRÊT</b> (■) enfoncée pendant plus de 5 secondes. Le mot « <b>INIT</b> » s'affiche et tous les réglages reviennent aux valeurs par défaut. Appuyez ensuite sur la touche <b>MARCHE/ARRÊT</b>.</li> <li>- L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.</li> </ul>
La réception des émissions de radio est impossible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'antenne du téléviseur est-elle connectée correctement ?</li> <li>• Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure à un endroit où la réception sera de meilleure qualité.</li> </ul>
Le son provenant du téléviseur ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous appuyez sur la touche <b>OUVERTURE/FERMETURE</b> (▲) pendant l'écoute du son du téléviseur à l'aide des fonctions D.IN ou AUX, les fonctions BD/DVD sont activées, ce qui met le signal audio du téléviseur en sourdine.</li> </ul>
« Indisponible » apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fonction ou l'action ne peuvent être effectuées pour le moment car : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne le permet pas.</li> <li>2. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction (angles de vue par ex.).</li> <li>3. La fonction n'est pas disponible pour le moment.</li> <li>4. Vous avez saisi un numéro de titre ou de chapitre, ou une durée de recherche qui n'existe pas.</li> </ol> </li> </ul>
Si la sortie HDMI est réglée sur une résolution que votre téléviseur ne prend pas en charge (1080p par ex.), il peut ne pas y avoir d'image à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenez enfoncée la touche <b>ARRÊT</b> (■) située en façade pendant plus de cinq secondes, sans disque inséré. Tous les réglages d'usine sont rétablis.</li> <li>• Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données utilisateur stockées dans les données du Blu-ray sont effacées</li> </ul>
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI de l'appareil.</li> <li>• Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions de sortie HDMI 576p(480p)/720p/1080i/1080p.</li> </ul>
Écran de sortie HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si un bruit est émis, cela signifie que votre téléviseur ne prend pas en charge le HDCP (Protection du contenu numérique sur large bande passante).</li> </ul>

# Autres informations

Problème	Vérification/Solution
<b>Fonction de gestionnaire de partage de PC</b>	
<b>Je peux afficher les dossiers partagés grâce à PC Share Manager mais je ne peux pas afficher les fichiers.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Normalement, seuls les fichiers correspondant aux catégories « Images », « Musique » et « Films » s'affichent et les fichiers qui ne rentrent pas dans ces catégories peuvent donc ne pas être visibles.</li></ul>
<b>Fonction AllShare</b>	
<b>La vidéo est lue d'une manière discontinue.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la stabilité du réseau.</li><li>• Vérifiez que le câble réseau est correctement connecté et que le réseau n'est pas surchargé.</li><li>• La connexion sans fil entre le serveur et l'appareil n'est pas stable. Vérifiez la connexion.</li></ul>
<b>La connexion AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur n'est pas stable.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chaque adresse IP dans le même sous-réseau doit être unique, autrement un conflit d'adresses est possible.</li><li>• Vérifiez si le pare-feu de votre ordinateur est activé. Si c'est le cas, désactivez-le.</li></ul>
<b>BD-LIVE</b>	
<b>Je ne peux pas me connecter au serveur BD-LIVE.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si la connexion réseau est bien établie en utilisant le menu « Test réseau » (voir page 38).</li><li>• Vérifiez si un périphérique de mémoire USB est bien connecté à l'appareil.</li><li>• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour répondre aux besoins du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données BD (voir page 33).</li><li>• Vérifiez si le menu BD-LIVE Internet Connection (Connexion internet BD-LIVE) est réglé sur Autoriser (Tout).</li><li>• Si toutes ces opérations échouent, contactez le fournisseur de contenus ou faites une mise à jour avec la dernière version du micrologiciel.</li></ul>
<b>Lorsque j'utilise le service BD-LIVE, une erreur se produit.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace disponible pour répondre aux besoins du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données BD (voir page 33).</li></ul>

## REMARQUE

- Lorsque les paramètres par défaut sont restaurés, toutes les données utilisateur enregistrées dans les données BD sont supprimées.

## Caractéristiques

Généralités	Poids	3,8 kg		
	Dimensions	430 (L) x 60 (H) x 331 (P) mm		
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C		
	Plage de taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 75 %		
Syntoniseur FM	Rapport signal/bruit	70 dB		
	Sensibilité utilisable	10 dB		
	Distorsion harmonique totale	0,5 %		
Disque	BD (disque Blu-ray)	Vitesse de lecture : 4,917 m/s		
	DVD (disque numérique polyvalent)	Vitesse de lecture : 3,49 à 4,06 m/s		
	CD : 12 cm (DISQUE COMPACT)	Durée approximative de lecture (Disque simple face, simple couche) : 135 min		
		Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s		
CD : 8 cm (DISQUE COMPACT)	Durée de lecture maximale : 74 min			
	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s			
Sortie vidéo	Vidéo Composite	1 canal : 1,0 Vpp (charge de 75 Ω)		
	Vidéo Composant	Disque Blu-ray : 576i(480i)	DVD : 576i(480i)	
Y : 1,0 Vpp (charge de 75 Ω)				
Pr : 0,70 Vpp (charge de 75 Ω)				
Pb : 0,70 Vpp (charge de 75 Ω)				
Vidéo/Audio	HDMI	Disque Blu-ray : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i)		
		DVD : 576p(480p), 576i(480i)		
Amplificateur	Sortie enceinte avant	165W x 2(3Ω)		
	Sortie caisson de graves	170W(3Ω)		
	Courbe de résonance	Entrée analogique	20 Hz à 20 kHz (± 3 dB)	
		Entrée numérique	20 Hz à 44 kHz (± 3 dB)	
	Rapport signal/bruit	70dB		
	Séparation des canaux	60dB		
Sensibilité d'entrée	(AUX) 500 mV			
Enceinte	Système d'enceintes	Système d'enceintes 2+1 canaux		
		Avant	Caisson de graves	
	Impédance	3 Ω	3 Ω	
	Gamme de fréquences	140 Hz à 20 kHz		40 Hz à 160 Hz
	Niveau de pression acoustique de sortie	87dB/W/M		88dB/W/M
	Entrée nominale	165W		170W
	Entrée maximale	330W		340W
	Dimensions (L x H x P)	Avant : 90 x 334,5 x 68,5 mm (socle : 109 x 98 mm) Caisson de graves : 168 x 350 x 295 mm		
Poids	Avant : 0,84 kg, Caisson de graves : 4,5 kg			

\* : caractéristiques

- 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 spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Concernant l'alimentation et la consommation électrique, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.

## 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
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
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)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East &amp; Africa</b>		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	





**SAMSUNG**



## **Élimination des batteries de ce produit**

---

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

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

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



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

---

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

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

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

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



Code No. AH68-02281C

HT-C6200

# 2.1-kanaals Blu-ray Thuisbioscoopstelsysteem 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](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Informatie over veiligheid

## Veiligheidswaarschuwingen

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.

	<b>LET OP</b> 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.	<b>LET OP</b> : 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.

**LASERPRODUCT VAN KLASSE 1**  
**KLASSE 1 LASERPRODUCT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LASER 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 VERGRENDINGEN WORDEN UITGESCHAKELD, KOMT ONZICHTBARE LASERSTRALING VRIJ. VOORKOM BLOOTSTELLING AAN DE LASERBUNDEL.

## Voorzorgsmaatregelen

- Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product.
- Plaats het product horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie (7,5~10cm).
- Plaats het product niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd.
- Plaats geen apparaten boven op het product.
- Controleer voordat u het product verplaatst of er geen disc in de speler zit.
- Om de stroomvoorziening van het product helemaal af te sluiten, verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Dit moet u met name doen als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het product niet goed functioneert.
- Bescherm het product tegen vocht en overmatige warmte of apparatuur die een sterk magnetisch of elektrisch veld genereert (bijvoorbeeld luidsprekers).
- Haal de stekker uit het stopcontact als het product niet goed functioneert.
- Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.
- Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het product in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het product weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.
- De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg.

# Informatie over veiligheid

## Vorzorgsmaatregelen bij het gebruiken en bewaren van schijven

Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit verslechteren en ervoor zorgen dat de schijf overslaat.

Zorg ervoor dat u geen krassen op de schijf maakt.

## Schijven vasthouden

- Raak de afspelijzijde van de schijf niet aan.
- Houd de schijf aan de randen vast zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak maakt.
- Plak geen papier of tape op de schijf.



## Bewaren van schijven

- Bewaar de schijf niet in direct zonlicht
- Bewaar de schijf op een koele, geventileerde plek
- Bewaar de schijf in een beschermende hoes. Bewaar de schijf verticaal.

### **OPMERKING**

- Zorg ervoor dat de schijf niet vuil wordt.
- Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

## Schijven gebruiken en bewaren

Als er vingerafdrukken of vuil op een schijf zitten, kunt u deze reinigen met een mild, met water verdund reinigingsmiddel en een zachte doek.

- Veeg bij het schoonmaken van de schijf voorzichtig van binnen naar buiten

### **OPMERKING**

- Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen in het product kan condensatie optreden. Wanneer er zich condens in het product bevindt, functioneert dit mogelijk niet naar behoren. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u het product 1 tot 2 uur ingeschakeld staan.

## Licentie

- Dit product bevat technologie om het auteursrecht te beschermen dat wordt beschermd door Amerikaanse patenten en andere intellectueel eigendomsrechten. Het gebruik van deze technologie moet door Rovi Corporation zijn geautoriseerd en is alleen bestemd voor weergave thuis en andere beperkte omstandigheden, tenzij dit is geautoriseerd door Rovi Corporation. Reverse engineering of uit elkaar halen van het product is verboden.

- **OVER DIVX VIDEO:** DivX® is een digitale videoindeling van DivX, Inc. Dit is een officiële DivX Certified-apparaat dat DivX-video ondersteunt. Ga naar [www.divx.com](http://www.divx.com) voor meer informatie en software om uw bestanden om te zetten naar DivX-video.



**OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Dit DivX Certified®-apparaat moet worden geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD)-content af te kunnen spelen. U kunt de registratiecode genereren door naar het gedeelte DivX VOD in het instellingenmenu van het apparaat te gaan. Ga naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) met deze code om het registratieproces te voltooien en meer te leren over DivX VOD.

DivX Certified voor het afspelen van DivX-video tot HD 1080p, inclusief premium inhoud.

- **iPod is een handelsmerk van Apple Inc., dat in de VS en in andere landen is geregistreerd.**



**iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.**

## Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

# Inhoud

## INFORMATIE OVER VEILIGHEID

2

- 2 Veiligheidswaarschuwingen
- 3 Voorzorgsmaatregelen
- 4 Voorzorgsmaatregelen bij het gebruiken en bewaren van schijven
- 4 Licentie
- 4 Copyright

## INLEIDING

7

- 7 Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt
- 8 Schijftypen en kenmerken
- 12 Accessoires
- 13 Beschrijving
  - 13 Voorpaneel
  - 14 Achterpaneel
- 15 Afstandsbediening

## AANSLUITINGEN

17

- 17 De luidsprekers aansluiten
- 19 Externe apparaten/uw televisie aansluiten via HDMI
- 20 De FM-antenne aansluiten
- 21 De video-uitgang aansluiten op uw TV
- 22 Audio van externe componenten aansluiten
- 23 Een verbinding maken met het netwerk

## INSTELLINGEN

25

- 25 Voordat u begint (Begininstelling)
- 26 Het menu instellen
- 27 Weergave
  - 27 Norm./Breedb.
  - 27 BD Wise
  - 27 Resolutie
  - 29 HDMI-formaat
  - 29 Filmbeeld (24Fs)
  - 29 Progressieve functie
  - 29 Stille Functie
  - 29 HDMI Deep Color
- 30 Geluid
  - 30 Luidsprekerinst.
  - 31 EQ-optimalisator
  - 31 HDMI Audio
    - 31 Digitaal UIT audio
    - 33 Dyn. Compressie
    - 33 AV Sync
  - 33 Systeem
    - 33 egininstelling
    - 33 Schermformaat Internet@TV
    - 33 Anynet+(HDMI-CEC)
    - 33 Management BD-gegevens
    - 34 Klok
    - 34 DivX(R) registratie
    - 34 DivX(R) Deactivering
- 35 Netwerk
  - 35 Netwerkinstelling
  - 38 Netwerkstatus
  - 38 BD-Live internet verbinding
- 38 Taal
- 39 Beveiliging
  - 39 Leeftijdsbeperking
  - 39 Toegangscode wijzigen

# Inhoud

## INSTELLINGEN

39

- 39 Algemeen
- 39 Achtergrond
- 39 Spaarstand
- 39 Front paneel
- 39 Geluid aan/uit
- 39 Lichteffect
- 40 Ondersteuning
- 40 Software-upgrade
- 40 Contact opnemen met Samsung

## BASISFUNCTIES

41

- 41 Een schijf afspelen
- 41 Het schijfmenu, titelmenu of pop-upmenu gebruiken
- 42 De functies Zoeken en Overslaan gebruiken
- 43 Vertraagd afspelen en stap voor stap afspelen
- 43 Afspelen herhalen
- 44 De knop TOOLS gebruiken
- 46 Naar muziek luisteren
- 48 Geluidmodus
- 49 Een afbeelding afspelen
- 50 Een USB-opslagapparaat afspelen
- 50 Luisteren naar de radio
- 52 Een iPod gebruiken

## NETWERKSERVICES

54

- 54 Internet@TV gebruiken
- 58 BD-LIVE™
- 58 Melding software-upgrade
- 58 De functie AllShare gebruiken

## OVERIGE INFORMATIE






















60

- 60 Problemen oplossen
- 63 Specificaties

- Cijfers en illustraties in deze gebruikershandleiding dienen slechts ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke productvormgeving.

## Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt

Neem kennis van de hieronder staande termen voordat u de gebruikershandleiding leest.

Term	Logo	Pictogram	Definitie
BD-ROM			Dit betreft een functie die beschikbaar is op een BD-ROM.
BD-RE/-R			Dit betreft een functie die beschikbaar is op een BD-RE/-R disc die is opgenomen in de BD-RE-indeling.
DVD-VIDEO			Dit betreft een functie die beschikbaar is op een DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Dit betreft een functie die beschikbaar is op DVD+RW- of DVD-RW(V)/DVD-R/+R-schijven die zijn opgenomen en voltooid.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
			
Audio-CD			Dit betreft een functie die beschikbaar is op een audio-CD-RW/-R (CD-DA-indeling).
MP3 WMA	-		Dit betreft een functie die beschikbaar is op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R of een USB-opslagmedium met MP3- of WMA-inhoud.
JPEG	-		Dit betreft een functie die beschikbaar is op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R of een USB-opslagmedium met JPEG-inhoud.
DivX MKV MP4	 DivX		Dit betreft een functie die beschikbaar is op een CD-RW/-R, DVD-RW/-R of een USB-opslagmedium met DivX-inhoud.
USB-opslagapparaat	-		Betreft een functie die beschikbaar is op een USB-opslagapparaat.
LET OP	-		Betreft een situatie waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
OPMERKING	-		Betreft tips of instructies op de pagina die helpen bij het bedienen van de verschillende functies.
Sneltoets	-		Met deze functie krijgt u direct en gemakkelijk toegang door op de knop op de afstandsbediening te drukken.

- Dit product is alleen compatibel met het PAL-kleurensysteem.
- NTSC-schijven kunnen niet worden afgespeeld.



# Inleiding

## Schijftypen en kenmerken

### Compatibiliteit met Blu-ray-schijven

Blu-ray is een nieuwe technologie die nog volop in ontwikkeling is. Hierdoor zijn problemen met schijfcompatibiliteit mogelijk. Niet alle schijven zijn compatibel en niet elke schijf kan worden afgespeeld. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte Schijftypen en kenmerken in deze handleiding. Als u compatibiliteitsproblemen ondervindt, kunt u contact opnemen met de klantenservice van SAMSUNG.

#### **OPMERKING**

- Afspelen is soms niet mogelijk bij sommige schijftypen of tijdens het uitvoeren van bepaalde handelingen, zoals het wijzigen van de beeldhoek of het aanpassen van de beeldverhoudingen. Gedetailleerde informatie over de schijven vindt u op de doos. Raadpleeg deze indien nodig.
- Zorg ervoor dat de schijf niet vuil of bekrast wordt. Vingerafdrukken, vuil, stof, krassen of aanslag van sigarettenrook op het opnameoppervlak kunnen het afspelen van de schijf onmogelijk maken.
- Bij het afspelen van een BD-Java-programma kan het inladen langer dan normaal duren, en worden sommige functies mogelijk ook langzamer uitgevoerd.









### Schijven die niet kunnen worden afgespeeld

- HD-DVD
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R voor Authoring.
- DVD-RW in VR-modus
- Super Audio-CD (met uitzondering van CD-laag)
- DVD-ROM/PD/MV enzovoort, CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Van CDG's wordt alleen het geluid afgespeeld, niet de beelden.

#### **OPMERKING**

- Sommige commerciële schijven en DVD's die buiten uw regio zijn verkregen, kunnen mogelijk niet op dit product worden afgespeeld. Wanneer u deze schijven probeert af te spelen, verschijnt de boodschap "Kan schijf niet lezen. Controleer de regiocode van de schijf."
- Als een DVD-R/-RW-schijf niet naar behoren is opgenomen in DVD-video-indeling, kan deze niet worden afgespeeld.









### Logo's van schijven die kunnen worden afgespeeld

	
Blu-ray-schijf	Dolby Digital Plus
	
PAL-uitzendstelsel (Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, enzovoort)	Dolby TrueHD
	
DTS-HD (High Resolution Audio)	Java
	
DTS-HD Master Audio   Essentieel	BD-LIVE

## Regio-code

Het product en de schijven zijn beide per regio gecodeerd.

Deze regionale codes moeten overeenkomen om de disc af te kunnen spelen. Als de codes niet overeenkomen, kan de disc niet worden afgespeeld.

Schijftype	Regio-code	Gebied
Blu-ray		Noord-Amerika, Midden-Amerika, Zuid-Amerika, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong en Zuidoostazië.
		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, Zuid-Afrika, Groenland
		Taiwan, Korea, de Filipijnen, Indonesië, Hong Kong
		Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, Eilanden in de Pacific, Caraïbische eilanden
		Rusland, Oost-Europa, India, grootste gedeelte van Afrika, Noord-Korea, Mongolië
		China

## Schijftypen

### BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. Een BD-ROM-schijf bevat vooraf opgenomen gegevens. Hoewel een BD-ROM elk type gegevens kan bevatten, worden BD-ROM's het meest gebruikt voor films in HD-indeling die kunnen worden afgespeeld op dit product. Dit product kan voorbespeelde commerciële BD-ROM-schijven afspelen.

### BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable.

BD-RE/BD-R is het meest geschikte formaat voor het maken van back-ups of het opnemen van eigen video-beelden.

### DVD-VIDEO

- Een digital versatiele disc (DVD) kan maximaal 135 minuten aan beelden, 8 verschillende geluidstalen en 32 ondertitelingstalen bevatten. Het systeem is uitgerust met MPEG-2 beeldcompressie en Dolby Digital-surround, waardoor u kunt genieten van levendige beelden van hoge kwaliteit.
- Tijdens het overschakelen van de eerste naar de tweede laag van een DVD-video met twee lagen, kan een tijdelijke storing in het beeld en het geluid optreden. Dit duidt niet op een storing in het product.
- Op het moment dat een DVD-RW/-R opgenomen in videomodus wordt voltooid, wordt deze een DVD-video. Voorbespeelde commerciële DVD's met films worden ook aangeduid als DVD-video. Dit product is in staat voorbespeelde commerciële DVD's (DVD-video) met films af te spelen.

### DVD-R/-RW

- Op het moment dat een DVD-R/-RW opgenomen in videomodus wordt voltooid, wordt deze een DVD-video. Of deze kunnen worden afgespeeld, is afhankelijk van de opnamecondities.
- Dit product is in staat DVD-R-schijven af te spelen die zijn opgenomen en voltooid met een Samsung DVD-videorecorder.
- DVD-RW-schijven kunnen alleen worden afgespeeld als ze zijn opgenomen in de videomodus en zijn voltooid.

### DVD+RW

- Dit product is in staat DVD+RW-schijven af te spelen die zijn opgenomen met een DVD-videorecorder. Of deze kunnen worden afgespeeld, is afhankelijk van de opnamecondities.

### DVD+R

- Dit product is in staat DVD+R-schijven af te spelen die zijn opgenomen en voltooid op een DVD-videorecorder. Of deze kunnen worden afgespeeld, is afhankelijk van de opnamecondities.

# Inleiding

## Audio CD

- Een audioschijf waarop 44,1kHz PCM-geluid is opgenomen.
- Dit product is in staat CD-R en CD-RW-schijven af te spelen in CD-DA-indeling.
- Sommige CD-R of CD-RW-schijven kunnen mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van de opnamecondities.

## CD-R/-RW

- Gebruik CD-R/CD-RW-schijven van 700MB (80 minuten). Gebruik bij voorkeur geen schijven van 800MB (90 minuten). Deze kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Als de CD-R/CD-RW-schijf niet is opgenomen als een afgesloten sessie, kunt u vertraging ervaren bij het afspelen van het begin van de schijf of worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Sommige CD-R/CD-RW-schijven kunnen misschien niet op dit product worden afgespeeld, afhankelijk van het apparaat waarmee ze zijn gebrand. In het geval van opnamen op CD-R/CD-RW-schijven vanaf CD's voor persoonlijk gebruik, kan de afspeelbaarheid afhankelijk zijn van de inhoud en de schijven.

## Schijfindeling

### MP3-schijven

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R opgenomen in de indelingen UDF, ISO9660 of JOLIET kunnen worden afgespeeld.
- Alleen MP3-bestanden met de extensie ".mp3" of ".MP3" kunnen worden afgespeeld.
- Het afpeelbare bitratebereik loopt van 56 kbps tot 320 kbps.
- Het afspeelbare bemonsteringsfrequentiebereik loopt van 32 kHz tot 48kHz.
- Het product kan maximaal 1500 bestanden en mappen binnen een bovenliggende map verwerken. Bij MP3-bestanden met variabele bitrate (VBR) kan het geluidsniveau schommelen.

### JPEG-schijven

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R opgenomen in de indelingen UDF, ISO9660 of JOLIET kunnen worden afgespeeld.
- Alleen JPEG-bestanden met de extensie ".jpg", ".JPG", ".jpeg" of ".JPEG" kunnen worden weergegeven.
- Progressieve JPEG wordt ondersteund.

### DVD-RW/-R (V)

- Deze indeling wordt gebruikt voor het opnemen van gegevens op een DVD-RW of DVD-R-schijf. De schijf kan door dit product worden afgespeeld zodra de schijf is voltooid.
- Als een schijf is opgenomen in de videomodus op een recorder van een andere fabrikant, maar nog niet is voltooid, kan deze niet worden afgespeeld op dit product.

## DivX(Digital Video Express)

DivX is een bestandsindeling voor videobestanden die is ontwikkeld door Microsoft op basis van MPEG4 compressietechnologie om audio- en videogegevens in real-time via internet aan te bieden.

MPEG4 wordt gebruikt voor het coderen van video en MP3 voor het coderen van audio zodat gebruikers films kunnen bekijken in een beeld- en geluidskwaliteit die bijna even goed is als die van een DVD.

### Ondersteunde indelingen (DivX)

Dit product ondersteunt alleen de volgende media-indelingen. Als zowel de video- als de audio-indeling niet wordt ondersteund, kunnen problemen als beeldonderbrekingen of het ontbreken van geluid optreden.

#### Ondersteunde video-indelingen

Formaat	Ondersteunde versies
AVI	DivX3.11 ~ DivX5.1, XviD

#### Ondersteunde audio-indelingen

Formaat	Bitrate	Samplingfrequentie
MP3	80~384kbps	44,1kHz
AC3	128~384kbps	44,1/48kHz
DTS	1,5Mbps	44,1kHz

- DivX-bestanden, waaronder audio- en videobestanden, die zijn gemaakt in de DTS-indeling, ondersteunen maximaal 6Mbps.
- Beeldverhouding: De standaard resolutie voor DivX is 640x480 pixels (4:3), maar dit product ondersteunt maximaal 800x600 pixels (16:9). TV-schermmresoluties van meer dan 800 worden niet ondersteund.
- Als u een schijf afspeelt met een samplingfrequentie van meer dan 48kHz of 320kbps, kan het scherm tijdens het afspelen trillen.
- Qpel en gmc worden niet ondersteund.

### MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC-streaming
- Videobestanden met de volgende extensies kunnen worden afgespeeld : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, MP4

### OPMERKING

- Sommige bestanden in de indeling DivX, MKV en MP4 kunnen mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van de beeldresolutie en de framesnelheid.

## Ondersteunde bestandsindelingen

### Ondersteunde videobestanden

Bestandsextensie	Houder	Videocodec	Audiocodec	Resolutie
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		XviD	AC3	1920x1080
		MP4v3	DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

### Ondersteunde muziekbestanden

Bestandsextensie	Houder	Audiocodec	Ondersteuningsbereik
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibel met WMA versie 10 * Samplingfrequenties (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bitsnelheden - Alle bitsnelheden in het bereik van 5 kbps tot 384 kbps

# Inleiding

## Specificatie USB-host

### Specificatie USB-host

- Ondersteunt apparaten die geschikt zijn voor USB 1.1 of USB 2.0.
- Ondersteunt apparaten die zijn aangesloten met een USB A-kabel.
- Ondersteunt apparaten die geschikt zijn voor UMS (USB-apparaat voor massaopslag).
- Ondersteunt de bestandsindelingen FAT (FAT, FAT16, FAT32).

### Ongeschiktheid

- Apparaten waarvoor een apart stuurprogramma op de computer (Windows) moet worden geïnstalleerd, worden niet ondersteund.
- Aansluiting op een USB-hub wordt niet ondersteund.
- Een USB-apparaat dat is aangesloten door middel van een USB-verlengingskabel wordt mogelijk niet herkend.

### Beperkingen betreffende de werking

- Als op het aangesloten apparaat meerdere stations of partities zijn geïnstalleerd, kan er slechts één schijf (of partitie) worden aangesloten.
- Een apparaat dat USB 1.1 ondersteunt, kan een afwijking in de beeldkwaliteit veroorzaken, afhankelijk van het apparaat.

### Ondersteunde bestandsindelingen

Formaat	Niet-bewegende beelden	Muziek
Bestandsnaam	JPG	MP3
Bestandsextensie	JPG .JPEG	.MP3
Bitrate	–	80~384kbps
Versie	–	–
Pixels	640x480	–
Samplingfrequentie	–	44.1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wordt niet ondersteund.
- Digitale camera's die het PTP-protocol gebruiken of waarbij een extra programma-installatie wordt vereist bij aansluiting op een computer worden niet ondersteund.
- Apparaten waarop het bestandssysteem NTFS wordt gebruikt, worden niet ondersteund. (alleen het bestandssysteem FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) wordt ondersteund).
- Werkt niet met MTP-apparaten (Media Transfer Protocol; Protocol voor mediaoverdracht) die geschikt zijn voor Janus.

### USB-apparaten die worden ondersteund door dit product

1. USB-opslagapparaat
2. MP3-speler
3. Digitale camera
4. Verwijderbare HDD
  - Verwijderbare HDD's van minder dan 160 GB worden ondersteund. Verwijderbare HDD's van 160 GB of meer worden mogelijk niet herkend, afhankelijk van het apparaat.
  - Wanneer het aangesloten apparaat niet werkt tengevolge van onvoldoende stroomtoevoer, kunt u een afzonderlijke stroomkabel voor de stroomtoevoer gebruiken zodat het apparaat op juiste wijze werkt. De USB-kabelconnector kan eventueel afwijken, afhankelijk van de fabrikant van het USB-apparaat.
5. USB-kaartlezer: USB-kaartlezer met één sleuf en een USB-kaartlezer met meerdere sleuven.
  - Sommige USB-kaartlezers worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de fabrikant.
  - Als u meerdere geheugenapparaten in een multikaartlezer installeert, kunnen zich problemen voordoen.

## Accessoires

Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.



Videokabel



FM-antenne



iPod-dock



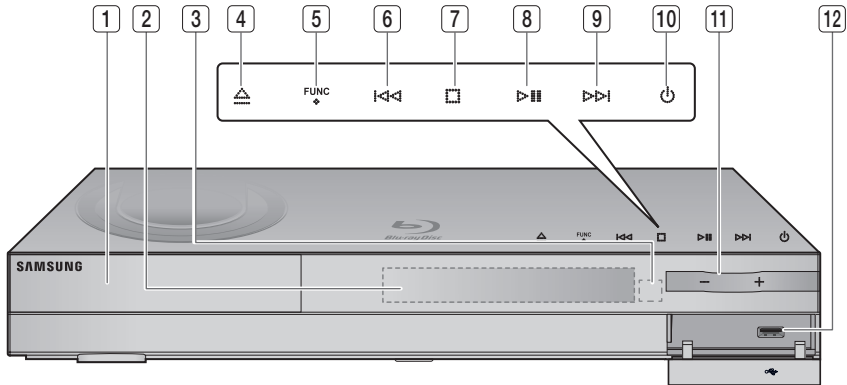
Gebruikershandleiding



Afstandbediening/  
Batterijen (formaat AAA)

## Beschrijving

### Voorpaneel



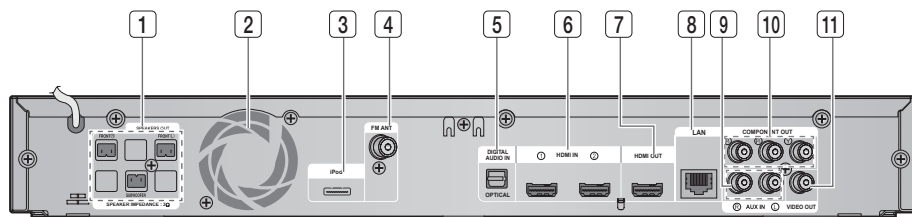
<b>1</b>	<b>SCHIJFLADE</b>	Hier plaatst u de schijf.
<b>2</b>	<b>WEERGAVE</b>	Hier wordt de afspelerstatus, tijd, enzovoort weergegeven.
<b>3</b>	<b>SENSOR VOOR AFSTANDSBEDIENING</b>	Detecteert signalen van de afstandsbediening.
<b>4</b>	<b>OPENEN/SLUITEN</b>	Hiermee opent en sluit u de schijflade.
<b>5</b>	<b>FUNCTIEKNOP</b>	Hiermee selecteert u achtereenvolgens de functies: <b>BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM</b>
<b>6</b>	<b>LAGERE FREQUENTIE EN TERUG</b>	Terug naar vorige titel/hoofdstuk/nummer. Een lagere FM-frequentie zoeken.
<b>7</b>	<b>STOP</b>	Het afspelen van een schijf stoppen.
<b>8</b>	<b>AFSPELEN/PAUZE</b>	Een schijf afspelen of het afspelen onderbreken.
<b>9</b>	<b>HOGERE FREQUENTIE EN VOLGENDE</b>	Naar volgende titel/hoofdstuk/nummer. Een hogere FM-frequentie zoeken.
<b>10</b>	<b>AAN/UIT (⏻)</b>	Hiermee schakelt u het product in en uit.
<b>11</b>	<b>VOLUMEREGELING</b>	Het volume aanpassen.
<b>12</b>	<b>USB-POORT</b>	Hier kunt u een USB-opslagapparaat aansluiten en als opslag gebruiken wanneer u bent aangesloten op BD-LIVE. Kan tevens worden gebruikt voor software-upgrades en het afspelen van MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

#### OPMERKING

- Software-upgrades via de USB-hostaansluiting kunnen alleen worden uitgevoerd met een USB-flash-geheugenstick.
- Voor normaal gebruik van een USB-apparaat dat meer dan 500 mA verbruikt, is een apart apparaat voor stroomtoevoer nodig.
- Een USB HDD-apparaat kan niet worden gebruikt voor het opslaan van BD-gegevens (BD-LIVE).

# Inleiding

## Achterpaneel



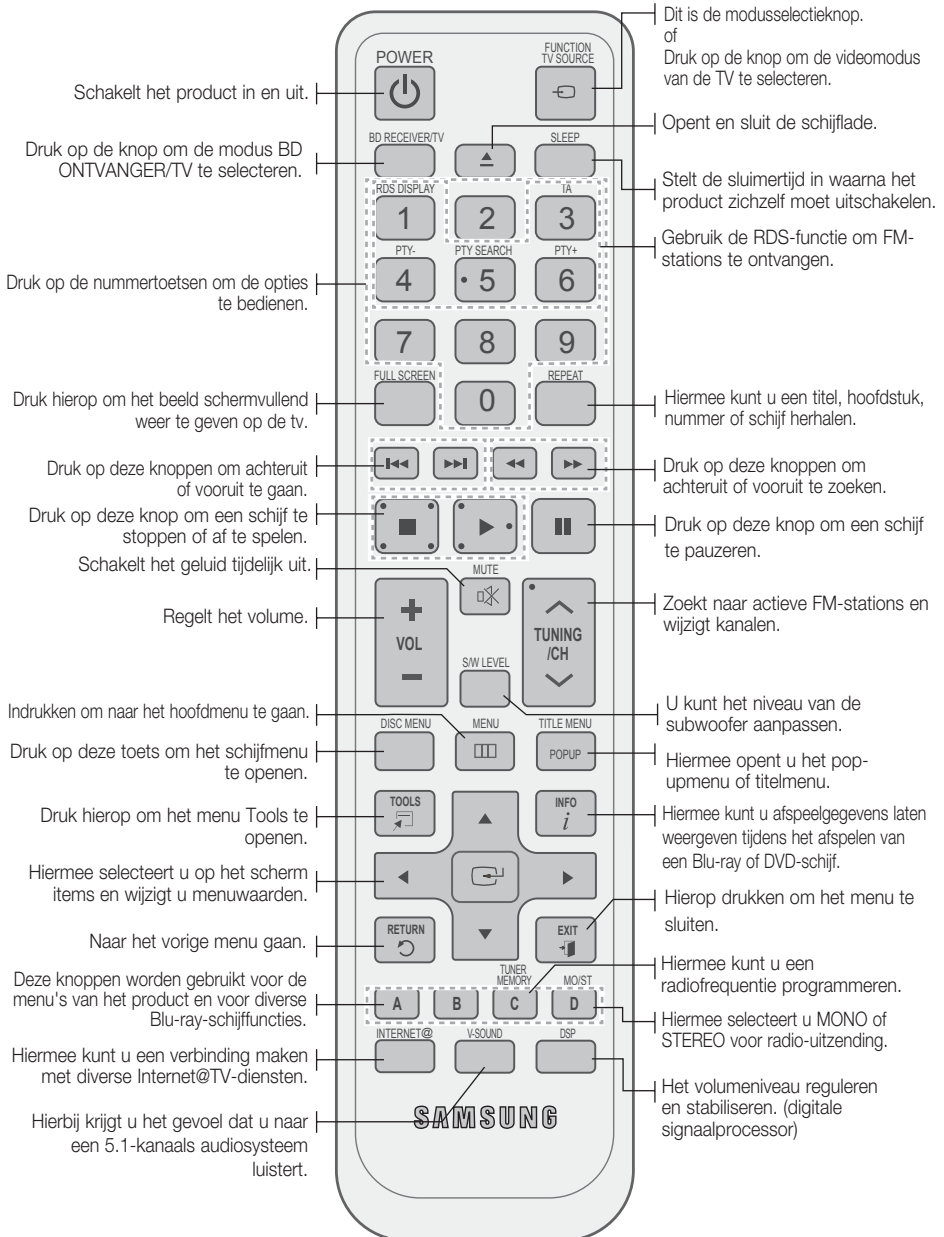
<b>1</b>	<b>2.1-KANAALS LUIDSPREKERUITGANGEN</b>	De voor-, subwooferluidsprekers aansluiten.
<b>2</b>	<b>KOELVENTILATOR</b>	De koelventilator zorgt voor koele lucht in het apparaat om oververhitting te voorkomen en draait zolang het product is ingeschakeld.
<b>3</b>	<b>iPod-AANSLUITING</b>	Sluit de iPod-dockconnector hier aan.
<b>4</b>	<b>FM-COAX-AANSLUITING (75Ω)</b>	Voor aansluiting van de FM-antenne.
<b>5</b>	<b>EXTERNE DIGITALE OPTISCHE INGANGEN (OPTICAL)</b>	Voor aansluiting van externe apparaten met digitale uitvoer.
<b>6</b>	<b>HDMI IN-AANSLUITINGEN</b>	Hiermee worden digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd via een HDMI-kabel ontvangen.
<b>7</b>	<b>HDMI OUT-AANSLUITING</b>	Voor aansluiting, door middel van een HDMI-kabel, van de HDMI-uitgang op de HDMI-ingang van uw televisie voor de beste beeldkwaliteit.
<b>8</b>	<b>LAN-AANSLUITING</b>	Kan worden gebruikt voor netwerkservices (zie pagina's 54–59), BD-LIVE en software-upgrades via de netwerkverbinding.
<b>9</b>	<b>AUX IN-AANSLUITING</b>	Voor aansluiting op de 2-kanaals analoge uitgang van een extern apparaat (zoals een videorecorder).
<b>10</b>	<b>COMPONENT VIDEO-UITGANGEN</b>	Hierop kunt u een televisie met component video-ingangen aansluiten.
<b>11</b>	<b>VIDEO OUT-AANSLUITING</b>	Sluit de video-ingang (VIDEO IN) van uw televisie aan op de video-uitgang (VIDEO OUT) van dit product.

### ! LET OP

- Laat bij installatie van het product een ruimte van 10 cm vrij aan alle zijden van de koelventilator.
- Zorg dat de koelventilator en de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd.

## Afstandsbediening

## Uitleg over de afstandsbediening

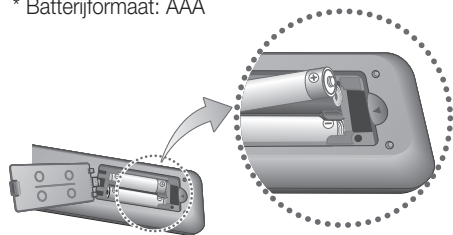




# Inleiding

## Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

\* Batterijformaat: AAA



### OPMERKING

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

## De afstandsbediening instellen

U kunt bepaalde functies van uw TV met deze afstandsbediening bedienen.

### De televisie bedienen met de afstandsbediening

1. Druk op de knop **BD RECEIVER/TV** om de afstandsbediening in de TV-modus te zetten.
2. Druk op de knop **POWER** om de televisie in te schakelen.
3. Houd de knop **POWER** ingedrukt en voer de code in die correspondeert met het merk van uw televisie.
  - Als meerdere codes worden vermeld voor het merk van uw televisie, probeert u deze een voor een om te bepalen welke code werkt.
  - **Voorbeeld: een Samsung-televisie**  
Houd de toets **POWER** ingedrukt en gebruik de cijfertoetsen om 00, 15, 16, 17 en 40 in te voeren.
4. Als de TV wordt uitgeschakeld, is de instelling voltooid.
  - U kunt nu de toetsen **TV AAN/UIT**, **VOLUME**, **KANAAL** en de cijfertoetsen (0-9) gebruiken.

### OPMERKING

- De afstandsbediening werkt mogelijk niet voor sommige merken televisies. Sommige bewerkingen zijn mogelijk niet uitvoerbaar, afhankelijk van het merk van uw televisie.
- De afstandsbediening is standaard ingesteld voor Samsung-televisies.

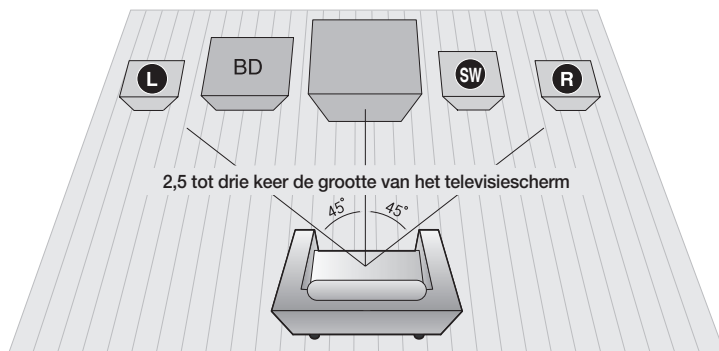
## Codelijst voor televisiemerken

Merk	Code	Merk	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

# Aansluitingen

In dit gedeelte vindt u verschillende methoden 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.

Voorbeeld : Voor 32" TV's 2-2,4m

Voor 55" TV's 3,5-4m

<b>Voorluidsprekers</b> L R	Plaats deze luidsprekers voor de luisterpositie, naar u toe gericht (ongeveer 45°). Plaats de luidsprekers zo dat de tweeters zich op ongeveer dezelfde hoogte als uw oren bevinden.
<b>Subwoofer</b> SW	De plaats van de subwoofer is niet zo belangrijk. U kunt deze plaatsen waar u maar wilt.

### ! LET OP

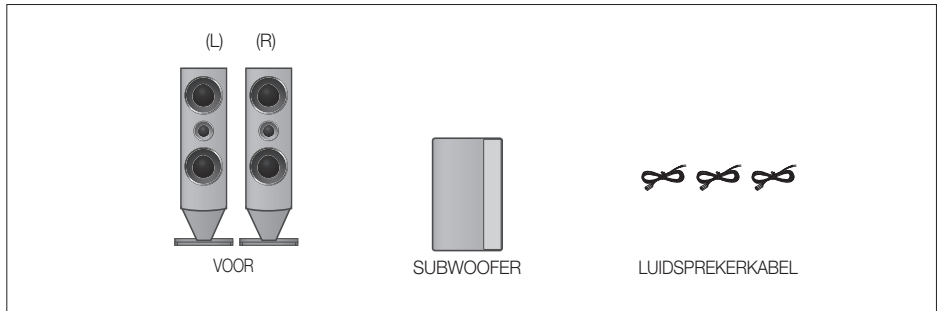
- Laat kinderen niet met of in de buurt van de luidsprekers spelen. Zij zouden gewond kunnen raken als er een luidspreker omvalt.
- Let bij het aansluiten van de luidsprekerkabels op de luidsprekers op de juiste polariteit (+/-).
- Houd de subwoofer buiten bereik van kinderen om te voorkomen dat ze hun handen of andere voorwerpen in de opening van de subwoofer steken.
- Hang de subwoofer niet aan de opening op.

### OPMERKING

- Als u een luidspreker dichtbij uw tv plaatst, kan de schermkleur verstoord raken als gevolg van het magnetische veld dat door de luidspreker wordt gegenereerd. Als dit gebeurt, zet u de luidspreker verder weg van de tv.

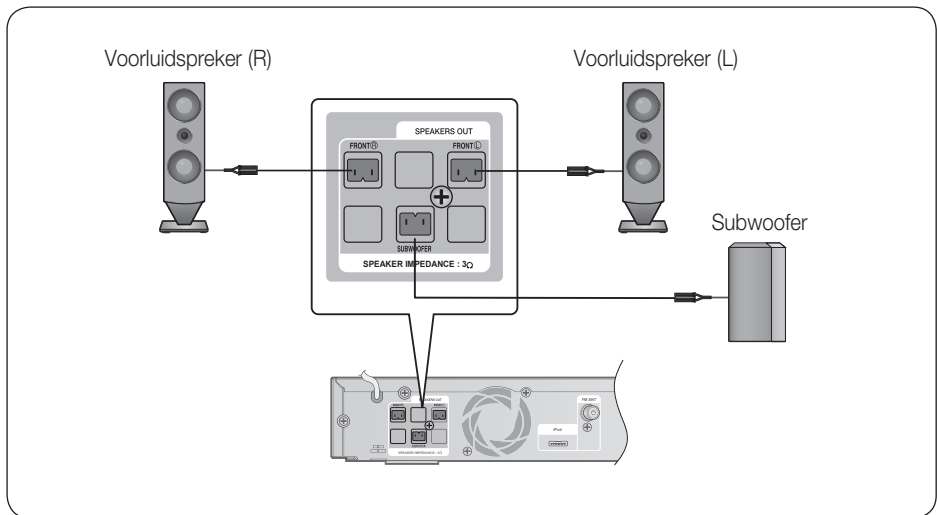
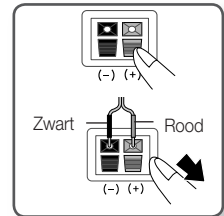
# Aansluitingen

## Luidsprekercomponent



### De luidsprekers aansluiten

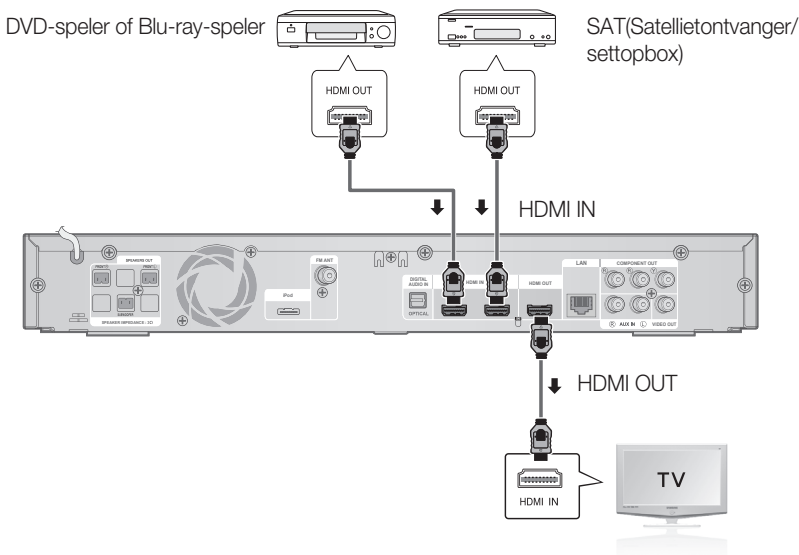
1. Druk het klepje van de ingang aan de achterkant van de luidspreker omlaag.
2. Plaats de zwarte kabel in de zwarte ingang (-) en de rode kabel in de rode ingang (+) en laat het klepje los.
3. Sluit de snoeren aan op de luidsprekeringsangen aan de achterzijde van het product door de juiste kleuren met elkaar te verbinden.



## Externe apparaten/uw televisie aansluiten via HDMI

HDMI is een standaard digitale interface voor aansluiting op apparaten als televisie, projector, DVD-speler, Blu-ray-speler, settopbox, enzovoort.

Met HDMI wordt signaalverlies door analoge conversie vermeden, waardoor de geluidskwaliteit van video- en audio is alsof deze oorspronkelijk in de digitale bron is gemaakt.



### HDMI OUT : Aansluiting op een televisie via een HDMI-kabel (beste kwaliteit)

Breng de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan tussen de HDMI-uitgang aan de achterzijde van het product en de HDMI-ingang op uw televisie.

#### OPMERKING

- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet.
- Als de HDMI-kabel tijdens het afspelen van een CD-DA-, MP3- of JPEG-bestand wordt aangesloten of verwijderd, wordt het afspelen gestopt.
- Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-ingangsbron op uw televisie zodanig in, dat deze overeenkomt met de gebruikte video-uitgang (HDMI, Component of Composiet) op het product. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over het selecteren van de video-ingangsbron voor uw tv.
- Als u de ervoor hebt gekozen de afstandsbediening van het product te gebruiken om de tv te bedienen, kunt u op de knop **SOURCE** op de afstandsbediening drukken om HDMI te selecteren als de externe bron van de TV.

# Aansluitingen

## HDMI IN : Een externe component aansluiten met een HDMI-kabel

1. Breng de HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan tussen de HDMI IN aan de achterzijde van het product en de HDMI-uitgang op uw digitale apparaat.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om de ingang **HDMI 1** of **HDMI 2** te selecteren.  
Hiermee selecteert u achtereenvolgens de functies :  
**BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

## HDMI-autodetectiefunctie

De video-uitgang van het product wordt automatisch gewijzigd naar de HDMI-modus wanneer u een HDMI-kabel aansluit voordat het apparaat is ingeschakeld. Zie pagina 28 voor mogelijke HDMI-resoluties.

- Deze functie is niet beschikbaar als de HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.
- Beschrijving van de HDMI-aansluiting
  - HDMI zendt alleen een puur digitaal signaal naar de televisie.
  - Als uw televisie HDCP niet ondersteunt, verschijnt willekeurige ruis op het scherm.
- Wat is HDCP?

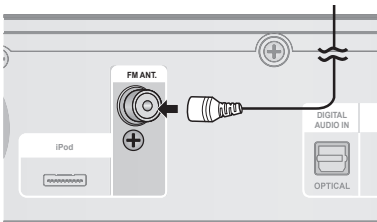
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een systeem voor kopieerbeveiliging van BD/DVD-inhoud via HDMI. Het biedt een beveiligde digitale koppeling tussen een videobron (pc, DVD) en een weergave-apparaat (televisie, projector). Inhoud wordt versleuteld op het bronapparaat om ongeautoriseerde kopieën te voorkomen.

## ! LET OP

- De functie Anynet+ wordt alleen ondersteund als een HDMI-kabel is aangesloten op de HDMI-uitgang van het product.

## De FM-antenne aansluiten

FM-antenne (meegeleverd)

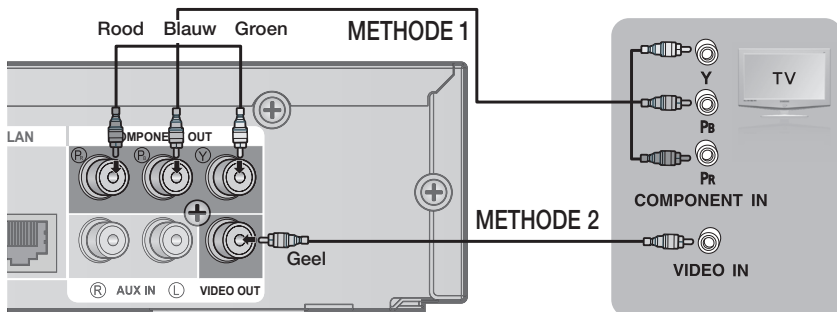


1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM 75Ω coax-aansluiting.
2. Beweeg de antenne langzaam in het rond totdat u een plek met goede ontvangst vindt. Bevestig de antenne dan aan een muur of ander vast oppervlak.

## OPMERKING

- Met dit product kunt u geen AM-uitzendingen beluisteren.

## De video-uitgang aansluiten op uw TV



### METHODE 1: Component-video (HOGERE KWALITEIT)

Als uw televisie is voorzien van Component-video-ingangen, sluit u een Component-videokabel (niet meegeleverd) aan tussen de Component Video Out (Pr, Pb en Y) aan de achterzijde van het product en de Component-video-ingangen op uw televisie.

#### OPMERKING

- U kunt kiezen uit diverse resolutie-instellingen, zoals 1080i, 720p, 576p(480p) en 576i(480i), afhankelijk van het schijftype. (Zie pagina 28)
- De daadwerkelijke resolutie kan verschillen van de instelling in het instellingenmenu als zowel Component- als HDMI-kabels zijn aangesloten. De resolutie kan ook verschillen afhankelijk van de schijf. (Zie pagina 28)
- Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-ingangsbron op uw televisie zodanig in, dat deze overeenkomt met de gebruikte video-uitgang (HDMI, Component of Composiet) op het product. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over het selecteren van de video-ingangsbron voor uw TV.
- Als u de ervoor hebt gekozen de afstandsbediening van het product te gebruiken om de tv te bedienen, kunt u op de knop **TV SOURCE** op de afstandsbediening drukken om COMPONENT te selecteren als de externe bron van de TV.
- Als tijdens DVD-weergave zowel de HDMI- als Component-aansluiting in aangesloten en u kiest voor de modus Component 1080p, 1080i, 720p of 576p(480p), wordt de uitvoeresolutie in het menu met de beeldscherminstellingen weergegeven als 1080p, 1080i, 720p of 576p(480p). De werkelijke resolutie is 576i(480i).

### METHODE 2: Composiet video (GOEDE KWALITEIT)

Sluit de meegeleverde videokabel aan tussen de aansluiting VIDEO OUT aan de achterzijde van het product en de aansluiting VIDEO IN op uw TV.

#### OPMERKING

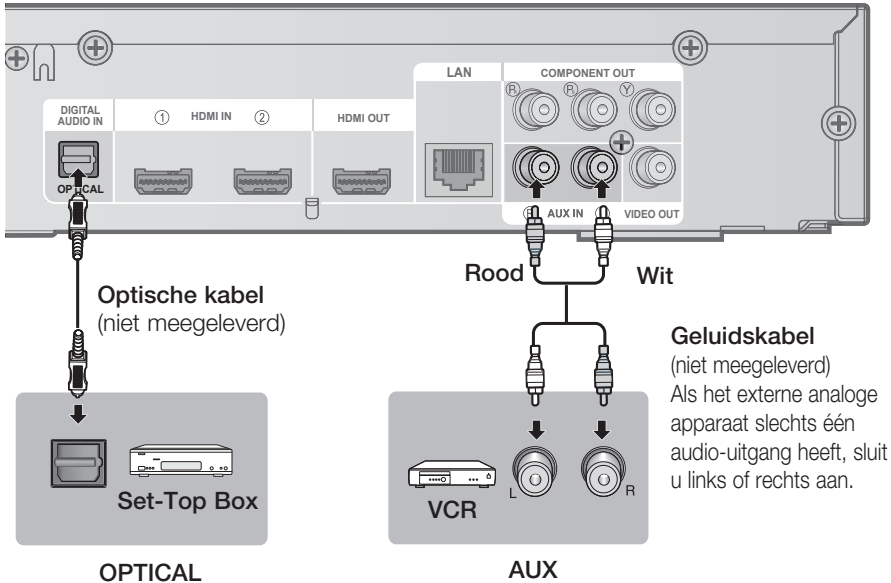
- De uitvoer van de VIDEO-bron is altijd in een resolutie van 576i(480i), ongeacht de resolutie die is ingesteld in het instellingenmenu. (Zie pagina 28)
- Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-ingangsbron op uw televisie zodanig in, dat deze overeenkomt met de gebruikte video-uitgang (HDMI, Component of Composiet) op het product. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over het selecteren van de video-ingangsbron voor uw TV.
- Als u de ervoor hebt gekozen de afstandsbediening van het product te gebruiken om de tv te bedienen, kunt u op de knop **TV SOURCE** op de afstandsbediening drukken om VIDEO te selecteren als de externe bron van de TV.

#### **!** LET OP

- Videosignalen die via VCR's worden gevoed, kunnen worden beïnvloed door systemen die het auteursrecht beschermen. Het beeld kan hierdoor worden vervormd.

# Aansluitingen

## Audio van externe componenten aansluiten



## OPTICAL : Een extern digitaal apparaat aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van digitale signalen, zoals een kabel/satellietontvanger (set-top-box).

1. Verbind de digitale ingang OPTICAL (OPTISCH) van het product met de digitale uitgang van het externe digitale apparaat.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om de ingang **D.IN** te selecteren.
  - Hiermee selecteert u achtereenvolgens de functies :  
**BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

### OPMERKING

- Als u video wilt bekijken via uw kabel/satellietontvanger, moet u de video-uitgang daarvan aansluiten op een televisie.
- Dit systeem biedt ondersteuning voor digitale bemonsteringsfrequenties van 32 kHz of hoger van externe digitale apparaten.
- Dit systeem ondersteunt alleen DTS- en Dolby Digital-audio; MPEG-audio (bitstream) wordt niet ondersteund.

## AUX : een extern analoog apparaat aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van analoge signalen, zoals een videorecorder.

1. Verbind AUX IN (Audio) op het product met de audio-uitgang van het externe analoge apparaat.
  - Zorg dat de kleuren van de connectors met elkaar overeenkomen.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om de ingang **AUX** te selecteren.
  - Hiermee selecteert u achtereenvolgens de functies :  
**BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

### OPMERKING

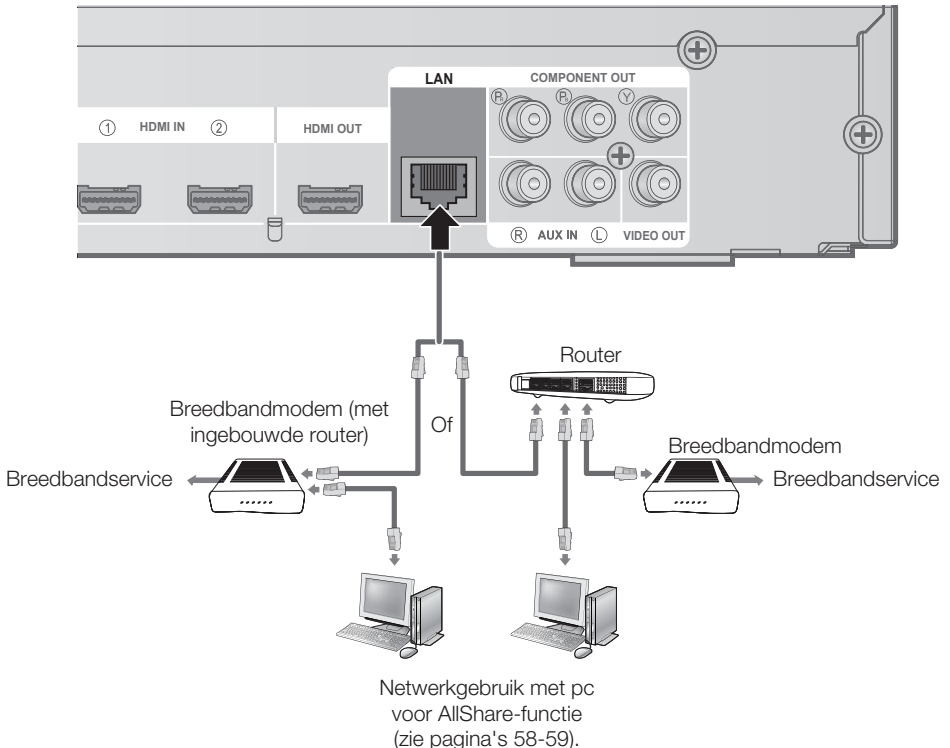
- U kunt de video-uitgang van uw videorecorder aansluiten op de televisie en de audio-uitgangen van de videorecorder aansluiten op deze speler.

## Een verbinding maken met het netwerk

Dit product stelt u in staat netwerkservices (zie pagina's 54-59), zoals Internet@TV en BD-LIVE te bekijken, en tevens software-updates te ontvangen als een netwerkverbinding tot stand wordt gebracht. Wij adviseren u gebruik ten maken van een AP (Access Point - toegangspunt) of IP-router voor de verbinding. Voor meer informatie over verbindingen via een router raadpleegt u de gebruikershandleiding of neemt u contact op met de fabrikant van de router voor technische assistentie.

### Kabelnetwerk

1. Sluit met de Direct LAN-kabel (UTP-kabel) de LAN-aansluiting op de achterkant van het product aan op de LAN-aansluiting van uw modem.
2. Stel de netwerkopties in. (Zie pagina 35.)



### OPMERKING

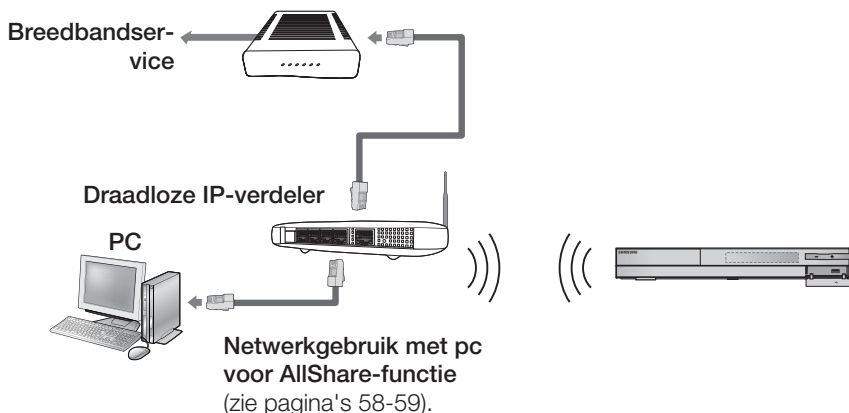
- Mogelijk kunt u niet via internet verbinding maken met de updateserver voor software van Samsung. Dit is afhankelijk van de gebruikte router en het beleid van uw internetaanbieder. Neem voor meer informatie contact op met uw internetaanbieder (ISP, Internet Service Provider).
- Gebruikers met ADSL dienen een netwerkverbinding via de router tot stand te brengen.
- Voor de AllShare-functie moet een pc op het netwerk zijn aangesloten, zoals weergegeven in de afbeelding.



# Aansluitingen

## Draadloos netwerk

U kunt verbinding met een netwerk maken met behulp van een draadloze IP sharer. Als u verbinding met een draadloos netwerk wilt maken, is een draadloze AP/IP router vereist. Stel de netwerkopties in. (Zie pagina 35.)

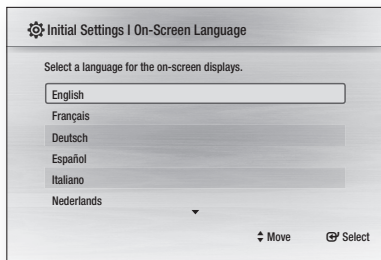


### **OPMERKING**

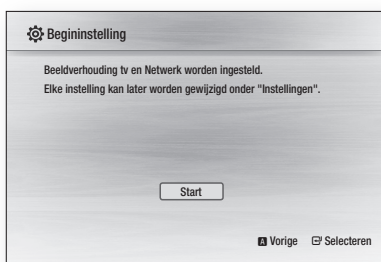
- Om een draadloos netwerk te kunnen gebruiken, moet het product op een draadloze IP-sharer worden aangesloten. Als de draadloze IP-sharer ondersteuning biedt voor DHCP, kan het product gebruikmaken van een DHCP of statisch IP-adres om verbinding te maken met het draadloze netwerk.
- Dit product ondersteunt IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Wanneer u de video afspeelt via een IEEE 802.11B/G-verbinding, wordt de video mogelijk niet vloeiend afgespeeld.
- Selecteer een kanaal voor de draadloze IP-sharer dat momenteel niet wordt gebruikt. Als het geselecteerde kanaal voor de draadloze IP-sharer momenteel door een ander apparaat in de buurt wordt gebruikt, kunnen storing en communicatiefouten optreden.
- Als de modus Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n (Pure High-doorvoersnelheid (Greenfield) 802.11n) is geselecteerd en het coderingstype voor uw AP is ingesteld op WEP, TKIP of TKIP-AES (WPS2Mixed), biedt dit product geen ondersteuning voor een verbinding die voldoet aan de nieuwe Wi-Fi-certificeringsspecificaties.
- Als uw AP ondersteuning biedt voor WPS (Wi-Fi Protected Setup), kunt u verbinding met het netwerk maken via PBC (Push Button Configuration) of PIN (Personal Identification Number). De SSID- en WPA-sleutels worden in beide modi automatisch door WPS geconfigureerd.
- Verbindingsmethoden: u kunt de draadloze netwerkverbinding op 3 manieren instellen.
  - PBC (WPS)
  - Automatisch instellen (met de functie Auto Network Search (Automatisch netwerken zoeken))
  - Handmatig instellen
- Draadloos LAN kan interferentie veroorzaken, afhankelijk van de gebruikersomstandigheden (AP-prestatie, afstand, obstakels, interferentie door andere radioapparatuur, enz.).
- Stel de draadloze IP-sharer in op de infrastructuurmodus. De ad-hocmodus wordt niet ondersteund.
- Wanneer de veiligheidsleutel op de AP (draadloze IP-sharer) wordt toegepast, wordt alleen het volgende ondersteund.
  - 1) Verificatiemodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - 2) Type codering: WEP, AES
- Voor de AllShare-functie moet een pc op het netwerk zijn aangesloten, zoals weergegeven in de afbeelding.

## Voordat u begint (Begininstelling)

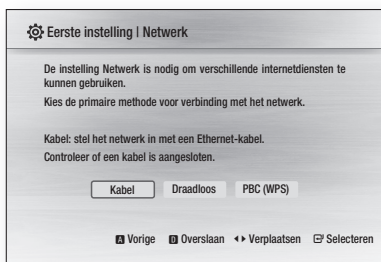
1. Zet de tv aan nadat u het product hebt aangesloten. (Als het product voor het eerst wordt verbonden met de tv, wordt het product automatisch ingeschakeld en wordt het scherm Eerste instelling weergegeven.)



2. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op de knop **ENTER** om de knop Start te selecteren.



4. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste Tv-beeldverhouding te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**. (Zie pagina 27)



5. Druk op de knoppen ◀▶ om de gewenste netwerkinstellingen te selecteren: Bedraad, Draadloos of PBC (WPS). Druk vervolgens op **ENTER**. (Zie pagina's 35-38.) De netwerktest wordt gestart en de eerste instelling wordt voltooid.

6. Druk op **OK**. Het Home-menu wordt weergegeven. (Voor meer informatie over het Home-menu kunt u terecht op pagina 26.)

### • Home-menu



### OPMERKING

- (Als het product voor het eerst wordt verbonden met de tv, wordt het product automatisch ingeschakeld. Dit is geen storing.
- Het Home-menu wordt niet weergegeven als u de begininstellingen niet configureert.
- Als u op de **BLAUWE (D)** knop drukt tijdens het instellen van het netwerk kunt u het hoofdmenu zelfs openen als de netwerkinstellingen nog niet voltooid zijn.
- Als u teruggaat naar het Home-menu, wordt de modus voor volledig scherm automatisch geannuleerd.

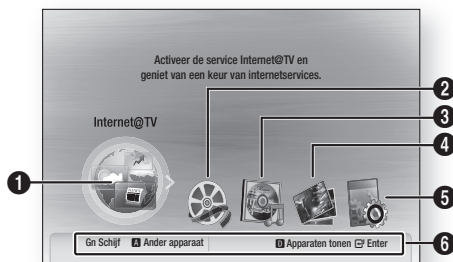
# Instellingen

- Als u het scherm Eerste instelling opnieuw wilt weergeven om er wijzigingen in aan te brengen, drukt u op de knop **STOP** (■) op het voorpaneel van het product en houdt u deze langer dan 5 seconden ingedrukt zonder dat een schijf is geplaatst.
- Gebruik de HDMI-kabel om het product aan te sluiten op een Samsung-tv die **Anynet+(HDMI-CEC)** ondersteunt. Als op de tv een taal wordt gebruikt die wordt ondersteund door het product, wordt die taal automatisch ingesteld als voorkeurtal. De functie **Anynet+(HDMI-CEC)** moet echter zowel op de TV als op het product op **Aan** worden gezet.
- Als het product langer dan 5 minuten in de stopmodus staat zonder handelingen van de gebruiker, verschijnt de schermbeveiliging op uw televisie. Als de schermbeveiliging van het product langer dan 25 minuten actief is, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld, behalve tijdens het afspelen van een CD-DA (automatische stroomuitschakeling).

## 1. Druk op de knop **POWER**.

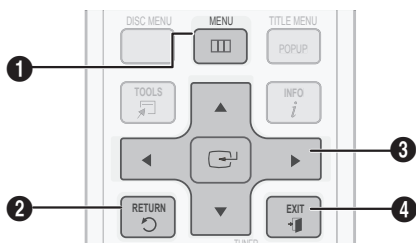
Het Home-menu wordt geopend.

### • Home-menu



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Hiermee wordt de functie Internet@TV geselecteerd. |
| 2 | Hiermee worden de video's geselecteerd.            |
| 3 | Hiermee wordt de muziek geselecteerd.              |
| 4 | Hiermee worden de foto's geselecteerd.             |
| 5 | Hiermee worden de instellingen geselecteerd.       |
| 6 | Hiermee worden de beschikbare knoppen weergegeven. |

## Het menu instellen



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Knop <b>MENU</b> : Hiermee gaat u naar het hoofdmenu.   |
| 2 | Knop <b>RETURN</b> : Hiermee gaat u naar het vorige menu.   |
| 3 | Knop <b>ENTER / DIRECTION</b> :<br>Druk op de pijltoetsen om de cursor te verplaatsen en een item te selecteren.<br>Druk op de knop <b>ENTER</b> om de geselecteerde optie te starten of de instelling te bevestigen. |
| 4 | Knop <b>EXIT</b> : Hiermee verlaat u het menu.  |

## 2. Druk op ◀▶ om **Instellingen**, te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.

## 3. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste submenu te selecteren en druk op de knop **ENTER**.

## 4. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste item te selecteren en druk op de knop **ENTER**.

## 5. Druk op de knop **EXIT** om het menu af te sluiten.

### **OPMERKING**

- Als het product is verbonden met het netwerk, selecteert u Internet@TV vanuit het Home-menu. Download gewenste inhoud vanuit **Samsung-Apps**.
- De toegangsstap kan verschillen, afhankelijk van het geselecteerde menu.
- Het OSD (On Screen Display) kan veranderen in dit product nadat een upgrade van de softwareversie is uitgevoerd.

## Weergave

U kunt verschillende weergaveopties configureren, zoals Normaal/Breedbeeld, Resolutie, etc.

### Norm./Breedb.

Afhankelijk van het type televisie dat u hebt, kunt u de beeldinstellingen aanpassen.

#### • 16:9 normaal



Bepaalde films (4:3 bron) worden weergegeven in de verhouding 4:3 pillarbox (zwarte balken aan weerszijden van het beeld) als 16:9 normaal is geselecteerd.

#### • 16:9 Breed



U kunt het gehele 16:9-beeld bekijken op uw breedbeeld-tv.

#### • 4:3 Letter Box



Selecteer deze optie als u het gehele 16:9-scherm wilt zien dat een Blu-ray Disc/DVD biedt, ook al heeft uw tv een beeldformaat van 4:3. Aan de boven- en onderkant van het scherm ziet u zwarte balken.

#### • 4:3 Pan-Scan



Selecteer deze optie wanneer u de video op de Blu-ray Disc/DVD met de verhouding 16:9 zonder zwarte balken wilt weergeven aan de boven- en onderzijde. Ondanks dat u een tv met een beeldverhouding van 4:3 hebt, worden de uiterste rechter- en linkerkant van het beeld worden afgesneden.

#### **OPMERKING**

- Afhankelijk van het schijftype zijn sommige beeldverhoudingen niet beschikbaar.
- Als u een beeldverhouding en optie selecteert die afwijkt van de verhouding van uw tv, wordt het beeld mogelijk vervormd weergegeven.
- Als u 4:3 Pan-Scan of 4:3 Letter Box selecteert, ziet u niet het volledige scherm als u op de knop **FULL SCREEN** op de afstandsbediening drukt.

## BD Wise (alleen Samsung-producten)

BD Wise is de nieuwste verbindingfunctie van Samsung.

Wanneer u Samsung-producten met BD Wise met elkaar verbindt via HDMI, wordt de optimale resolutie automatisch ingesteld.

- **Uit** : De uitvoerresolutie zal worden hersteld volgens de eerder ingestelde resolutie, ongeacht de resolutie van de schijf.
- **Aan** : De oorspronkelijke resolutie van de BD-/DVD-schijf wordt naar de tv uitgevoerd.

#### **OPMERKING**

- Als u de resolutie in BD Wise wilt wijzigen, moet u BD Wise eerst **Uit** schakelen.
- Wanneer u BD Wise uitschakelt, wordt de resolutie van de aangesloten tv automatisch op het maximum ingesteld.
- 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 BD Wise zowel in het menu van het product als in het menu van de tv op **Aan** zetten.

## Resolutie

Hiermee stelt u de uitvoerresolutie van het Component- of HDMI-videosignaal in. Het getal in 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) geeft het aantal beeldlijnen aan.

De i en p staan voor interlace en progressive scan.

- **Automatisch** : De optimale resolutie wordt automatisch bepaald en geselecteerd. (alleen HDMI)
- **BD Wise** : hiermee wordt automatisch de optimale resolutie ingesteld wanneer via HDMI op een tv is aangesloten met de functie BD Wise. (Het menu-item BD Wise wordt alleen weergegeven als BD Wise is ingeschakeld.) (alleen HDMI)
- **1080p** : uitvoer van 1080 progressieve beeldlijnen. (alleen HDMI)
- **1080i** : uitvoer van 1080 interlaced beeldlijnen.
- **720p** : uitvoer van 720 progressieve beeldlijnen.
- **576p/480p** : uitvoer van 576(480) progressieve beeldlijnen.
- **576i/480i** : uitvoer van 576(480) interlaced beeldlijnen. (alleen Component en VIDEO)

# Instellingen

## Resolutie volgens de uitgangsmodus

### • Blu-ray Disc afspelen

Instellingen	Uitvoer	HDMI/aangesloten		HDMI/niet aangesloten	
		HDMI-modus	Component-/Videomodus	Componentmodus	Videomodus
Auto		Optimale resolutie	576i(480i)	-	-
1080p, Filmbbeeld (24Fs) uit		1080p bij 60 beelden	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Filmbbeeld (24Fs) aan		1080p bij 24 beelden	576i(480i)	-	-
1080i, Filmbbeeld (24Fs) uit		1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p		720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)		576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)		-	-	576i(480i)	576i(480i)

### • DVD afspelen

Instellingen	Uitvoer	HDMI/aangesloten		HDMI/niet aangesloten	
		HDMI-modus	Component-/Videomodus	Componentmodus	Videomodus
Auto		Optimale resolutie	576i(480i)	-	-
1080p		1080p bij 60 beelden	576i(480i)	-	-
1080i		1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p		720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)		576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)		-	-	576i(480i)	576i(480i)

### OPMERKING

- Als de aangesloten televisie het filmbbeeld of de geselecteerde resolutie niet ondersteunt, wordt het volgende bericht weergegeven "Wacht als na de keuze geen opnamen worden getoond a.u.b. 15 seconden. Vervolgens wordt de resolutie automatisch teruggezet naar de vorige waarde. Wilt u een keuze maken?". Als u **Ja** selecteert en de resolutie wordt niet ondersteund, wordt het televisiescherm leeg weergegeven. Wacht 15 seconden om de vorige waarde voor de resolutie automatisch te herstellen.
- Als het scherm leeg is, drukt u op de knop **STOP** (■) aan de voorzijde van het product en houdt u deze knop langer dan 5 seconden ingedrukt (zonder dat er een schijf is geplaatst). Alle instellingen worden teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen. Voer de stappen op de vorige pagina uit om elke modus te openen en selecteer de weergave-instellingen die door de televisie worden ondersteund.
- Bij het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden alle gebruikersgegevens uit de BD-gegevens verwijderd.
- De Blu-ray Disc moet de functie voor 24 frames bevatten om de modus Filmbbeeld (24Fs) te kunnen gebruiken.
- Als zowel de HDMI- als de Component-aansluiting is verbonden en u momenteel Component-uitvoer bekijkt, is er een verschil tussen de resolutietabel en de werkelijke resolutie afhankelijk van uw tv.
- Als de functie automatische HDMI-detectiefunctie niet werkt, kunt u de resolutie 1080p of Filmbbeeld (24Fs) niet selecteren.

## HDMI-formaat

U kunt de kleurinstellingen van het HDMI-uitgangssignaal optimaliseren.

- **TV** : Selecteer het type aangesloten apparaat.
- **Monitor** : Selecteer deze optie als u via HDMI verbonden bent met een TV.

### OPMERKING

- Het product moet op een tv of monitor worden aangesloten voordat u deze optie selecteert.

## Filmbeeld (24Fs)

Wanneer u de functie Filmbeeld (24Fs) instelt op Aan, kunt u de HDMI-uitgang van het product instellen op 24 frames per seconde voor optimale beeldkwaliteit. U kunt de functie Filmbeeld (24Fs) alleen gebruiken met een tv die deze framesnelheid ondersteunt. U kunt dit menu alleen selecteren bij een HDMI-uitgangsresolutie van 1080i of 1080p.

- **Uit** : Functie Filmbeeld (24Fs) werkt niet.
- **Aan** : Functie Filmbeeld (24Fs) werkt.

### OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf kunnen twee framesnelheden zijn inbegrepen: filmmateriaal (24 frames) en videomateriaal (30 frames). Tijdens het overschakelen tussen Film (24 frames) en Video (30 frames) kan het scherm enkele seconden knipperen.
- Als uw tv de functie Filmbeeld (24Fs) niet ondersteunt, wordt een pop-upvenster weergegeven.

## Progressieve functie

Stel in om de beeldkwaliteit te verbeteren bij het weergeven van DVD's.

- **Automatisch** : Selecteer deze optie om het product automatisch in te stellen op het beste beeld voor de DVD die u bekijkt.
- **Video** : Selecteer deze optie voor de beste beeldkwaliteit voor DVD's met concerten of tv-shows.

## Stille Functie

Stel het weergegeven beeldtype in wanneer u het afspelen van de DVD onderbreekt.

- **Automatisch** : Hiermee stelt u automatisch het beste stilstaande beeld in op basis van de inhoud.
- **Frame** : Selecteer deze optie bij het onderbreken van een scène met weinig actie.
- **Veld** : Selecteer deze optie bij het onderbreken van een scène met veel actie.

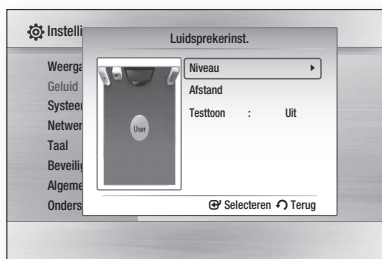
## HDMI Deep Color

Stel in of u het beeld van de HDMI OUT-aansluiting al dan niet met Deep Color wilt uitvoeren. Met Deep Color kunnen kleuren nauwkeuriger worden gereproduceerd en zijn de kleuren dieper.

- **Automatisch** : Het beeld zal worden uitgevoerd met Deep Color naar de aangesloten tv waarop HDMI Deep Color wordt ondersteund.
- **Uit** : Het beeld wordt zonder Deep Color uitgevoerd.

## Geluid

### Luidsprekerinst.

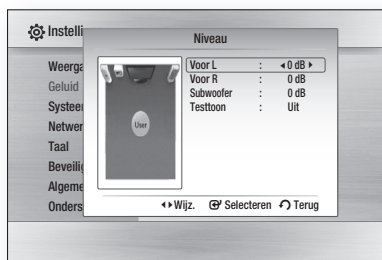


### Niveau

U kunt de balans en het niveau van elke luidspreker instellen.

### Het niveau van de voor-/subwooferluidsprekers aanpassen

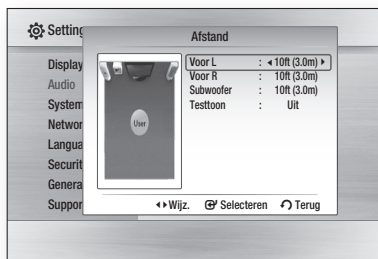
- Het volumeniveau kan worden aangepast in stappen van +6 dB tot -6 dB.
- Het volume wordt hoger naarmate u dichterbij +6 dB komt en lager naarmate u dichterbij -6 dB komt.



### Afstand

Als de luidsprekers niet op gelijke afstand van de luisterpositie kunnen worden geplaatst, kunt u de vertragingstijd van de geluidssignalen van de voorluidsprekers en de subwooferluidsprekers aanpassen.

- U kunt de luidsprekerafstand instellen tussen 0,3 m (1 ft) en 9,0 m (30 ft).



### Testtoon

Gebruik de functie Test Tone (Testtoon) om de luidsprekerverbindingen te controleren.

Druk op de knoppen ◀, ▶ om **Alle** te selecteren.

- Er wordt een testtoon verzonden naar achtereenvolgens **Linksvoor** → **Rechtsvoor** → **Subwoofer** zodat u kunt controleren of de luidsprekers juist zijn opgesteld.

U kunt de testtoon stoppen door op de knoppen ◀, ▶ te drukken en **Uit** te selecteren.



### OPMERKING

- Wanneer HDMI-audio is ingeschakeld (u hoort geluid via de luidsprekers van de televisie), is de functie Testtoon niet beschikbaar.

## EQ-optimalisator

Stel automatisch optimale EQ in afhankelijk van regio.

- **Uit** : Schakel EQ-optimalisator uit.
- **Aan** : Schakel EQ-optimalisator in.

## HDMI AUDIO

De audiosignalen die via de HDMI-kabel worden verzonden kunnen worden in- en uitgeschakeld.

- **Uit** : video wordt alleen via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via de luidsprekers van het product uitgevoerd.
- **Aan** : zowel video- als audiosignalen worden via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via uw tv-luidsprekers uitgevoerd.

### OPMERKING

- HDMI audio wordt automatisch naar beneden gemixed naar 2-kanaals voor tv-luidsprekers.
- 

## Digitaal UIT audio

Stel Digitale output in conform de aangesloten ontvanger. (Raadpleeg voor meer details het gedeelte Selectie van digitale uitvoer op de volgende pagina.)

- **PCM**
- **Bitstream (hercodering)**
- **Bitstream (audiofile)**

Blu-ray Discs kunnen drie audiostreams bevatten.

- Primary Audio (Primaire audio): De audiosoundtrack van de hoofdfilm
- Secondary Audio (Secundaire audio) : Extra soundtrack zoals commentaar van regisseur of acteurs. : Additional soundtrack such as director or actor's commentary.
- Interactive Audio (Interactieve audio) : Als deze optie wordt geselecteerd zijn interactieve te horen.  
Interactieve audio is op elke Blu-ray Disc weer anders.

### OPMERKING

- Selecteer de juiste digitale uitvoer, anders hoort u geen geluid of hard geluid.
- Als het HDMI-apparaat (ontvanger, tv) niet kan worden gebruikt met gecomprimeerde indelingen (Dolby digital, DTS), wordt het audiosignaal uitgevoerd als PCM.
- Secundaire en effectaudio zijn met reguliere DVD's niet hoorbaar.
- Bepaalde Blu-ray Discs hebben geen secundaire of effectaudio.
- Deze instellingen voor de digitale uitvoer zijn niet van invloed op de analoge (L/R) audio of HDMI-audio-uitvoer naar uw TV.  
Ze zijn van invloed op de optische en HDMI-audio-uitvoer wanneer er verbinding met een ontvanger wordt gemaakt.
- Als u MPEG-audiobestanden afspeelt, wordt het audiosignaal uitgevoerd als PCM, ongeacht de opties voor digitale uitvoer (PCM of Bitstream).



# Instellingen

## Selectie van digitale uitvoer

Instellingen		PCM		Bitstream (hercodering)	Bitstream (Audiophile)	
Verbinding		HDMI- ontvanger	Optisch	HDMI-ontvanger of optisch	HDMI- ontvanger	Optisch
Audiostroom op Blu-rayschijf	PCM	Tot 7.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	PCM	PCM 2-kanaals
	Dolby Digital	Tot 5.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Tot 7.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Tot 7.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Tot 6.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Tot 7.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Tot 7.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS opnieuw gecodeerd	DTS-HD MA	DTS
Audiostroom op dvd	PCM	PCM 2ch	PCM 2-kanaals	PCM 2-kanaals	PCM 2-kanaals	PCM 2-kanaals
	Dolby Digital	Tot 5.1-kanaals	PCM 2-kanaals	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Tot 6.1-kanaals	PCM 2-kanaals	DTS	DTS	DTS
Definitie voor Blu-rayschijf	Elke	Decodeert de primaire, secundaire en effectstreams in PCM audio		Decodeert primaire, secundaire en effectaudiostreams naar PCM audio. Vervolgens wordt de PCM audio gecodeerd naar een DTS-bitstream.	Alleen de primaire audiosoundtrack (hoofdsoundtrack van de film) wordt uitgevoerd zodat de ontvanger de audiobitstream kan decoderen. U hoort geen secundaire en effectaudio.	

## Dyn. Compressie

U kunt bij lage volumes de dialoog toch duidelijk horen. Dit is alleen actief wanneer er een Dolby Digital-sigitaal wordt gedetecteerd.

- **Uit** : U kunt de film bekijken met het standaard dynamisch bereik.
- **Aan** : Wanneer u filmmuziek zachtjes afspeelt of met kleinere speakers, kan het systeem de juiste compressie toepassen om de zachte inhoud verstaanbaarder te maken en om te voorkomen dat dramatische passages te hard klinken.

## AV-sync

Videobeelden kunnen trager lijken dan het geluid wanneer het product is aangesloten op een digitale televisie. Als dit het geval is, kunt u de vertragingstijd van het geluid aanpassen zodat het klopt met de beelden.

- U kunt de vertragingstijd van de audio instellen tussen 0 msec en 300 msec. Stel het in op de status Optimaal.

## System

### Begininstelling

Door de eerste instellingen te gebruiken, kunt u de taal, beeldverhouding en netwerkinstellingen enzovoort instellen.

Voor meer informatie over de instellingen kunt u het betreffende gedeelte in deze gebruikshandleiding raadplegen.

### Schermaformaat Internet@TV

Stelt het scherm voor Internet@TV in op het optimale formaat.

- **Grootte 1** : Kleinere toepassingspictogrammen weergeven. Mogelijk krijgt u een zwarte rand rond het scherm te zien.
- **Grootte 2** : Normale toepassingspictogrammen weergeven; beeld wordt mogelijk te groot voor uw TV-scherm.
- **Grootte 3** : Grotere toepassingspictogrammen weergeven; beeld wordt mogelijk te groot voor uw TV-scherm.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is een handige functie waarmee u dit apparaat kunt koppelen aan andere Samsung-apparaten. Als u deze functie wilt gebruiken, sluit u het product met een HDMI-kabel aan op een Samsung-tv. U kunt dit product bedienen met een afstandsbediening van een Samsung-tv. Daarnaast kunt u het afspelen van schijven starten door simpelweg op de knop **AFSPELEN** (▶) op de afstandsbediening van de tv te drukken. Voor meer informatie kunt u de gebruikershandleiding voor de tv raadplegen.

- **Uit** : Anynet+-functie is uitgeschakeld.
- **Aan** : Anynet+-functie is ingeschakeld.

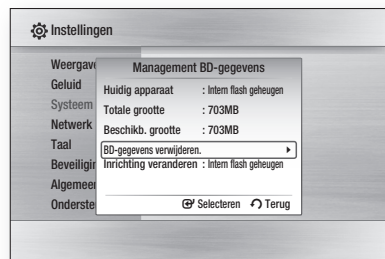
### OPMERKING

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.
- Als uw Samsung-tv een **Anynet+** -logo bevat, ondersteunt deze de Anynet+-functie.
- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- De Anynet+-functie wordt alleen ondersteund als er een HDMI-kabel is aangesloten op de HDMI OUT van het product.

## Management BD-gegevens

Hiermee beheert u de gedownloade inhoud van een Blu-rayschijf die de BD-LIVE-service ondersteunt.

U kunt de apparaatgegevens, inclusief de opslagruimte, controleren, de BD-gegevens verwijderen of het flashgeheugenapparaat wijzigen. Met Inrichting veranderen kunt u het interne geheugen van het product of een extern geheugen (een aangesloten USB-apparaat) selecteren. Als de BD-LIVE-gegevens die moeten worden opgeslagen, meer ruimte in beslag nemen dan de grootte van het resterend geheugen of als het interne geheugen vol is, sluit u een extern USB-apparaat aan en selecteert u het externe apparaat in het menu.



# Instellingen

## Omschrijving van apparaatinformatie (opslag) op het product

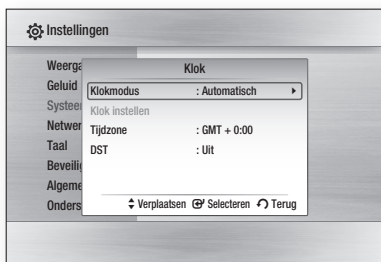
- **Totale grootte** : Totale grootte van het apparaat (opslag).
- **Beschikb. grootte** : beschikbare grootte van het apparaat (opslag).

### **OPMERKING**

- In de externe geheugenmodus wordt het afspelen van de schijf gestopt wanneer u de verbinding met het USB-apparaat tijdens het afspelen verbreekt.
- Alleen USB-apparaten waarop het bestandssysteem FAT (DOS 8.3 volumelabel) wordt gebruikt worden ondersteund. Het is aan te bevelen USB-apparaten te gebruiken die het protocol USB 2.0 ondersteunen en een lees-/schrijfsnelheid hebben van 4 MB of meer.
- Een USB HDD-apparaat kan niet worden gebruikt voor het opslaan van BD-gegevens (BD-LIVE).
- De functie Afspelen hervatten werkt wellicht niet na het formatteren van het opslagapparaat.
- De totale grootte van Management BD-gegevens kan afwijken, afhankelijk van de softwareversie.

## Klok

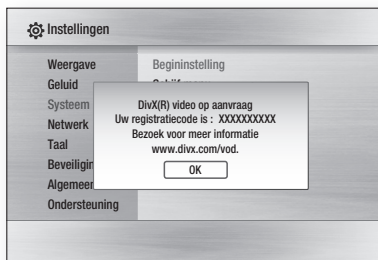
Stel tijdfuncties in.



- **Klokmodus** : u kunt kiezen tussen **Automatisch** of **Handmatig**. Als u **Handmatig** selecteert, wordt het menu **Klok instellen** geactiveerd en wordt **DST** gedeactiveerd.
- **Klok instellen** : hiermee kunt u handmatig de huidige datum en tijd instellen.
- **Tijdzone** : hiermee kunt u de tijdzone opgeven voor uw regio.
- **DST** : u kunt DST (zomertijd) instellen op 1 uur, 2 uur of uit.

## DivX(R) registratie

Geef de DivX(R) VOD-registratiecode weer om DivX(R) VOD-inhoud te kopen en af te spelen.

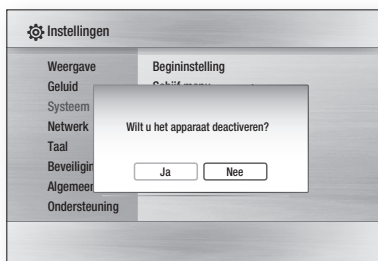


### **OPMERKING**

- Deze optie wordt niet geactiveerd, als u OK selecteert.  
Activeer DivX(R) Deactivering om deze optie te activeren.

## DivX(R) Deactivering

Selecteer deze optie om een nieuwe registratiecode aan te vragen.



### **OPMERKING**

- Deze functie kan worden gebruikt wanneer de functie voor DivX(R)-registratie is gedeactiveerd.

## Netwerk

Volg de onderstaande stappen om te beginnen met het instellen van de netwerkverbinding voor uw product:

1. Druk in het menu Home op ◀▶ om **Instellingen**, te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
2. Druk op ▲▼ om **Netwerk** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op ▲▼ om **Netwerkinstelling** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
4. Druk op ▲▼ om **Type netwerk** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
5. Druk op ▲▼ om **Kabel** of **Draadloos** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
6. Ga naar het volgende gedeelte.

### Netwerkinstelling

Neem contact op met uw internetprovider als u wilt weten of uw IP-adres statisch of dynamisch is. Als het dynamisch is, adviseren wij de instelling Automatisch te gebruiken. Dit is de eenvoudigste optie, die in de meeste gevallen werkt. Als het statisch is, moet u de handmatige instelprocedure gebruiken.

Hieronder volgen aanwijzingen voor bedrade netwerken. Aanwijzingen voor draadloze netwerken volgen na de aanwijzingen voor bedrade netwerken.

#### Bedraad netwerk

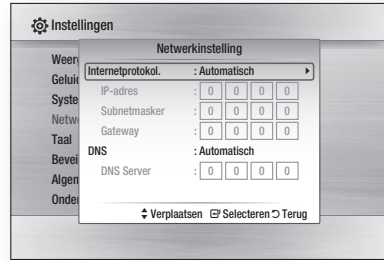
1. Druk in het menu Netwerkinstelling op ▲▼ om **Netwerkinstelling** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.  
Het scherm Internetprotocol wordt weergegeven.
2. Druk op ▶ en selecteer vervolgens **Automatisch** of **Handmatig**, en druk vervolgens op **ENTER**.

#### Een bedrade verbinding instellen - Automatisch

1. Als u **Automatisch** hebt geselecteerd worden de waarden voor IP-adres, Subnetmasker, enz. automatisch ingevuld door de netwerkfunctie.

#### **OPMERKING**

- Dit proces kan tot vijf minuten in beslag nemen.



2. Nadat de netwerkfunctie de netwerkwaarden heeft opgehaald, drukt u op **RETURN**. Vervolgens voert u een netwerktest uit om er zeker van te zijn dat het product is verbonden met uw netwerk. (Zie pagina 38.)
3. Als de netwerkwaarden niet zijn opgehaald door de netwerkfuncties of als u Handmatig hebt geselecteerd, gaat u naar de aanwijzingen voor handmatige instelling.

#### Een bedrade verbinding instellen - Handmatig

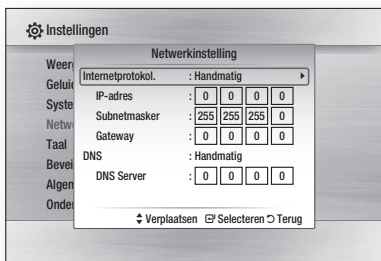
Als de instelling Automatisch niet werkt, moet u de waarden voor Netwerkinstelling handmatig instellen. Volg de onderstaande stappen om de waarden voor Netwerkinstelling op te halen op de meeste Windows-computers:

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Netwerk in de rechterbenedenhoek van het scherm.
2. Klik op Status in het pop-upmenu.
3. Klik in het dialoogvenster dat vervolgens wordt geopend op de tab Ondersteuning.
4. Klik op het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De netwerkinstellingen worden weergegeven.

Volg de onderstaande stappen om de netwerkinstellingen in te voeren in uw product:

1. Druk op het scherm Internetprotocol op **ENTER**.
2. Druk op ▲▼ om **Handmatig** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op ▼ om naar het eerste invoerveld (IP-adres) te gaan.

# Instellingen



4. Gebruik de cijferknoppen op uw afstandsbediening om getallen in te voeren.
5. Als u gereed bent met een veld, gebruikt u ► om naar het volgende veld te gaan. U kunt ook de andere pijlknoppen gebruiken om omhoog, omlaag en achteruit te gaan.
6. Voer de waarden voor **IP-adres**, **Subnetmasker** en **Gateway** in.
7. Druk op ▼ om naar **DNS** te gaan.
8. Druk op ▼ om naar het eerste invoerveld voor de zomertijd te gaan. Voer de getallen in op dezelfde wijze als hierboven.
9. Druk op **RETURN** op de afstandsbediening.
10. Voer een netwerktest uit om er zeker van te zijn dat het product is verbonden met uw netwerk. (Zie pagina 38.)

## Draadloos netwerk

U kunt het draadloze netwerk op drie manieren instellen:

- Met **PBC (WPS)**
- Via de functie **Automatisch netwerken zoeken**
- Handmatig.

Elke methode wordt hieronder beschreven.

### **De draadloze netwerkverbinding instellen – PBC (WPS)**

De eenvoudigste manier om de draadloze netwerkverbinding in te stellen is met de functie **PBC (WPS)**.

Als uw draadloze router over een knop **PBC (WPS)** beschikt, voert u de volgende stappen uit:

1. Druk in het menu **Netwerkinstelling** op ▲▼ om **Netwerkinstelling** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**. Het scherm **Internetprotocol** wordt weergegeven.
2. Druk op de **RODE (A)** knop op de afstandsbediening.

3. Druk binnen 2 minuten op de knop **PBC (WPS)** op uw router. Op uw product wordt nu het scherm **Netwerkkeuze** weergegeven, worden automatisch alle benodigde waarden voor de netwerkinstellingen opgehaald en wordt verbinding gemaakt met uw netwerk. Als dit is gebeurd, wordt de knop **OK** weergegeven. Druk op **ENTER** op de afstandsbediening.
4. Druk, nadat de netwerkverbinding is ingesteld, op **RETURN** om het scherm **Netwerkinstelling** te verlaten.

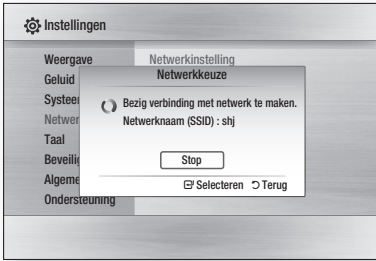
### **De draadloze netwerkverbinding instellen – Automatisch netwerken zoeken**

De meeste draadloze netwerken beschikken over een optioneel beveiligingssysteem waarbij apparaten die toegang willen krijgen tot het netwerk een gecodeerde beveiligingscode, de zogenaamde een toegangs- of beveiligingsleutel, moeten verzenden. De beveiligingsleutel is gebaseerd op een toegangscode, gewoonlijk een woord of reeks van letters en cijfers van een opgegeven lengte, dat u hebt moeten invoeren bij het instellen van de beveiliging voor uw draadloze netwerk. Als u deze methode voor het instellen van de netwerkverbinding gebruikt en over een beveiligingsleutel voor uw draadloze netwerk beschikt, moet u de toegangscode invoeren tijdens het instellingsproces.

#### ■ De netwerkverbinding instellen

Volg de onderstaande stappen om de draadloze verbinding in te stellen met behulp van **Automatisch netwerken zoeken**:

1. Druk in het menu **Netwerkinstelling** op ▲▼ om **Netwerkinstelling** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**. Het scherm **Internetprotocol** wordt weergegeven.
2. Druk op ▲▼ om **Internetprotocol** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op ▲▼ om **Automatisch of Handmatig** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
4. Als u **Automatisch** hebt geselecteerd, drukt u op de knop ▲ om naar **Toegangspunt Keuze** te gaan en drukt u vervolgens op de knop **ENTER**. De netwerkfunctie zoekt dan naar beschikbare draadloze netwerken. Als dit is gebeurd, wordt een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.



5. Druk in de lijst met netwerken op ▲▼ om een netwerk te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
6. Als het pop-upvenster PIN/Beveiliging wordt weergegeven, gaat u naar stap 7. Als het scherm Netwerkverbinding wordt weergegeven, gaat u naar stap 11.
7. Druk op ▲▼ om PIN of Beveiliging te selecteren. Voor de meeste thuisnetwerken kunt u het beste Beveiliging (voor Beveiligingsleutel) selecteren.
8. Voer op het scherm Beveiliging de toegangscode voor uw netwerk in.

#### **OPMERKING**

- De toegangscode zou te vinden moeten zijn op een van de instellingschermen die u hebt gebruikt voor het instellen van uw router of modem.
9. Houd u aan de volgende aanwijzingen bij het invoeren van de toegangscode:
    - Gebruik de cijferknoppen op uw afstandsbediening om getallen in te voeren.
    - Gebruik de pijlknoppen op uw afstandsbediening om van knop naar knop te gaan op het scherm Beveiligingsleutel.
    - Voer letters in door naar de knop met het opschrift a/A/1/★, te gaan, en druk vervolgens op **ENTER**. Telkens wanneer u op **ENTER** drukt, wijzigt u het type tekens dat u kunt (a/A/1/★).
    - U kunt een letter invoeren door op de cijferknop te drukken die overeenkomt met de gewenste letter. De letter verandert als u herhaaldelijk op de toets drukt.
    - U kunt de laatste ingevoerde letter of het laatste ingevoerde cijfer verwijderen door naar de knop **Wissen** te gaan en vervolgens op **ENTER** te drukken.
    - U kunt alle ingevoerde letters en cijfers verwijderen door naar de knop Clear te gaan en vervolgens op **ENTER** te drukken. U kunt ook simpelweg op de **RODE (A)** knop van uw afstandsbediening drukken.

10. Druk, als u gereed bent, op de **GELE (C)** knop van uw afstandsbediening om ga naar de knop **Gereed**, en druk vervolgens op **ENTER**. Het scherm Netwerkverbinding wordt weergegeven.
11. Wacht totdat het bevestigingsbericht voor de verbinding wordt weergegeven en druk vervolgens op **ENTER**. Het scherm Netwerkinstelling wordt opnieuw weergegeven Network Settings screen reappears.
12. U kunt de verbinding testen door op ▼ te drukken om **Netwerktest** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.

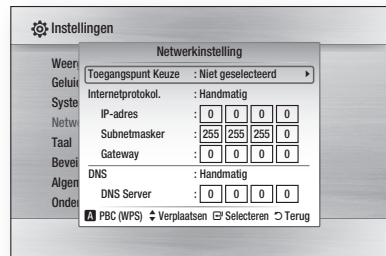
### **De draadloze netwerkverbinding instellen – Handmatig**

Als de instelling Automatisch niet werkt, moet u de waarden voor Netwerkinstelling handmatig invoeren. Volg de onderstaande stappen om de waarden voor Netwerkinstelling op te halen op de meeste Windows-computers:

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Netwerk in de rechterbenedenhoek van het scherm.
2. Klik op Status in het pop-upmenu.
3. Klik in het dialoogvenster dat vervolgens wordt geopend op de tab Ondersteuning.
4. Klik op het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De netwerkinstellingen worden weergegeven.

Volg de onderstaande stappen om de netwerkinstellingen in te voeren in uw product:

1. Druk op het scherm Internetprotocol op **ENTER**.
2. Druk op ▲▼ om **Handmatig** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op ▼ om naar het eerste invoerveld (IP-adres) te gaan.
4. Gebruik de cijferknoppen om getallen in te voeren.

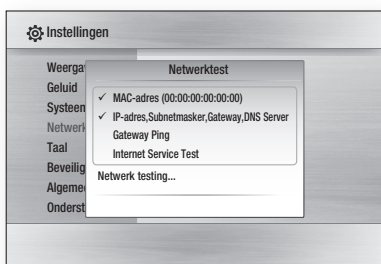


# Instellingen

- Als u gereed bent met een veld, gebruikt u ► om naar het volgende veld te gaan. U kunt ook de andere pijlknoppen gebruiken om omhoog, omlaag en terug te gaan.
- Voer de waarden voor **IP-adres**, **Subnetmasker**, en **Gateway** in.
- Druk op ▼ om naar **DNS** te gaan.
- Druk op ▼ om naar het eerste invoerveld voor de DNS te gaan. Voer de getallen in op dezelfde wijze als hierboven.
- Druk wanneer u klaar bent op ▲ om terug te gaan naar Toegangspunt Keuze. Selecteer het netwerk en druk vervolgens op **ENTER**.
- Ga naar stap 6 in de bovenstaande procedure voor het automatisch instellen van de draadloze netwerkverbinding en volg de aanwijzingen vanaf dat punt.

## Netwerktest

Gebruik dit menu om verbinding te maken met het bedrade netwerk of om te controleren of uw netwerkverbinding werkt.



## Netwerkstatus

Controleer of er een netwerk- en internetverbinding is.

## BD-Live internet verbinding

Stel deze optie in om verbinding met internet toe te staan als de BD-LIVE-service wordt gebruikt.

- **Toestaan (iedereen)** : De internetverbinding is toegestaan voor alle BD-LIVE-inhoud.
- **Toestaan (alleen geldig ID)** : De internetverbinding is toegestaan voor BD-LIVE-inhoud met een geldig certificaat.
- **Niet toestaan** : Er is geen internetverbinding toegestaan voor BD-LIVE-inhoud.

### OPMERKING

#### ■ Wat is een geldig certificaat?

- Wanneer het product gebruikmaakt van BD-LIVE om de schijfgegevens en het verzoek naar de server te sturen om de schijf te certificeren, gebruikt de server de overgedragen gegevens om te controleren of de schijf geldig is en stuurt het certificaat terug naar het product.
- De internetverbinding kan beperkt zijn wanneer u BD-LIVE-inhoud gebruikt.

## Taal

U kunt de taal selecteren waarin u het Home-menu, het schijfmenu, enz. wilt weergeven.

- **Schermmenu** : selecteer de taal voor de schermweergaven.
- **Schijf menu** : selecteer de taal voor de schijfmenuweergaven.
- **Geluid** : selecteer de taal voor de schijfaudio.
- **Ondertitels** : selecteer de taal voor de schijfondertitels.

### OPMERKING

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

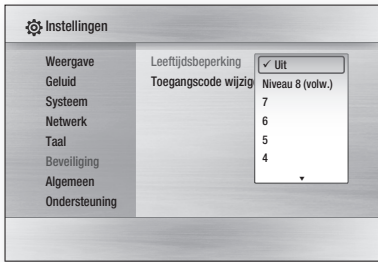
## Beveiliging

Als u dit menu voor het eerst gebruikt, wordt het scherm voor het instellen van het wachtwoord weergegeven.

Voer het gewenste wachtwoord van vier cijfers in met de cijferknoppen. (Het wachtwoord is standaard ingesteld op 0000.)

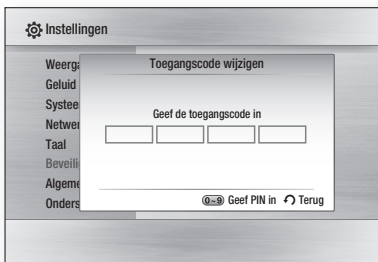
## Leeftijdsbeperking

Deze functie werkt bij Blu-ray Discs/DVD's die voorzien zijn van een classificatie. Zo kunt u controle houden over het type Blu-ray Discs/DVD's waarnaar uw gezin kijkt. Selecteer het kwalificatieniveau dat u wilt instellen. Een hoger cijfer geeft aan dat het programma alleen voor volwassenen is bestemd. Als u bijvoorbeeld niveau 6 kiest, worden schijven van niveau 7 of 8 niet afgespeeld.



## Toegangscode wijzigen

Wijzig het viercijferige wachtwoord voor toegang tot de beveiligingsfuncties.



## Als u uw wachtwoord bent vergeten

1. Verwijder de schijf.
2. Houd de toets **STOP** (■) op het voorpaneel minstens vijf seconden ingedrukt. Alle instellingen zullen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

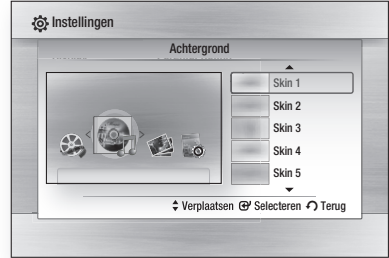
## OPMERKING

- Bij het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden alle gebruikersgegevens uit de BD-gegevens verwijderd.

## Algemeen

### Achtergrond

Wijzig het achtergrondthema van het menuscherm.



### Spaarstand

U kunt het stroomverbruik verminderen door het voorpaneel automatisch uit te laten schakelen wanneer er 5 seconden lang niet op een knop is gedrukt.

- **Uit** : de functie Spaarstand wordt niet gebruikt.
- **Aan** : het voorpaneel wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er 5 seconden lang geen bewerking wordt uitgevoerd.

### Front paneel

Wijzig de helderheid van het voorpaneel.

- **Automatisch** : het voorpaneel wordt gedimd tijdens het afspelen.
- **Dimmen** : het weergavevenster wordt gedimd.
- **Helder** : het weergavevenster wordt helderder gemaakt.

### Geluid aan/uit

Hiermee wordt een melodie afgespeeld wanneer het product wordt in- of uitgeschakeld.

- **Uit** : schakel Geluid bij aan/uit uit.
- **Aan** : schakel Geluid bij aan/uit in.

### Lichteffect

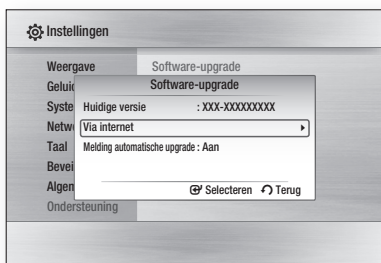
U kunt het lichteffect boven op het product inschakelen of uitschakelen.

- **Altijd aan** : Het lichteffect wordt altijd ingeschakeld. Selecteer deze instelling voor presentatie in een winkel.
- **Automatisch** : Het lichteffect wordt ingeschakeld wanneer het product wordt aangezet en wanneer de lade wordt gebruikt. Selecteer deze instelling wanneer u het product thuis installeert.
- **Uit** : Het lichteffect wordt altijd uitgeschakeld.



### Software-upgrade

In dit menu kunt u een upgrade van software uitvoeren ten behoeve van prestatieverbeteringen of aanvullende services. U kunt de huidige softwareversie controleren, een upgrade uitvoeren via het internet en de Melding automatische upgrade instellen. Als het correct is aangesloten op het netwerk via een kabel of draadloos, maakt het automatisch verbinding met de website van Samsung telkens wanneer het wordt ingeschakeld en worden de updatebestanden gedownload als er geldige upgrades bestaan.



1. Kies **Via internet** door op **ENTER** te drukken. Er verschijnt een pop-upmelding als een update beschikbaar is.
2. Als u **Ja** selecteert, wordt het product automatisch uitgeschakeld voordat het opnieuw wordt opgestart. (Schakel het nooit handmatig in.)
3. Een pop-up met de voortgang van de update wordt weergegeven. Wanneer de update is voltooid, wordt het product opnieuw automatisch uitgeschakeld.
4. Druk op de **POWER (AAN/UIT)**-knop om het product in te schakelen.

#### **OPMERKING**

- De update wordt voltooid wanneer het product wordt uitgeschakeld na opnieuw te zijn opgestart. Druk op de **POWER (AAN/UIT)**-knop om het bijgewerkte product in te schakelen. U kunt er nu weer mee werken. Schakel het product nooit handmatig in of uit tijdens het updateproces.
- Samsung Electronics accepteert geen aansprakelijkheid voor storingen aan het product die worden veroorzaakt door een instabiele internetverbinding of nalatig handelen van een consument tijdens het uitvoeren van een upgrade van de software.

U kunt software ook op een van de volgende twee manieren bijwerken: De update van software vindt op dezelfde wijze plaats als in het menu **Via internet**.

- **USB** : breng een bezoek aan [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) en download de meest recente firmware (RUF-bestand) en sla deze op een USB-flashstation op. Sluit het USB-flashstation aan op de USB-poort van het product (de schijflade moet leeg zijn) om de software bij te werken, en volg daarna de instructies op het scherm.
- **CD** : breng een bezoek aan [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), download de meest recente firmware (RUF-bestand) en schrijf deze weg naar een schijf. Plaats de schijf in het product en speel deze af om de update te starten. Volg daarna de instructies op het scherm.

#### **OPMERKING**

- Software-upgrades met behulp van USB-hostaansluiting moet worden uitgevoerd terwijl er geen schijf aanwezig is.
- Als u de upgrade wilt annuleren terwijl de gegevens worden gedownload, drukt u op **ENTER**.
- Wanneer de upgrade van het systeem is voltooid, controleert u de software-informatie in het menu Software-upgrade.
- Schakel het product niet uit tijdens de systeem-upgrade. Anders werkt het mogelijk niet correct.
- Gebruik geen andere USB-apparaten dan USB-flashstations om software-upgrades uit te voeren wanneer u de USB-hostaansluiting gebruikt.

### Contact opnemen met Samsung

Contactinformatie voor hulp bij uw product.

## Een schijf afspelen

### Afspelen

1. Druk op de knop **OPENEN/SLUITEN** (▲) om de schijflade te openen.
2. Plaats voorzichtig een schijf in de lade, met het etiket naar boven.
3. Druk op de knop **AFSPELEN** (▶) of **OPENEN/SLUITEN** (▲) om de schijflade te sluiten.

### Afspeelknoppen

<b>AFSPELEN</b> (▶)	Start het afspelen.
<b>STOP</b> (■)	<p>Stopt het afspelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als eenmaal op deze knop wordt gedrukt: de positie waar is gestopt wordt opgeslagen.</li> <li>• Als tweemaal op deze knop wordt gedrukt: de positie waar is gestopt wordt niet opgeslagen.</li> </ul> <p>(Deze functie werkt mogelijk niet met sommige Blue-ray-schijven (BD-J).)</p>
<b>PAUZE</b> (  )	Het afspelen wordt onderbroken.

### OPMERKING

- Wanneer u op een ongeldige knop drukt, wordt "Niet beschikbaar" weergegeven.

## Schijfstructuur

De inhoud van een schijf wordt meestal als volgt ingedeeld.

### • Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



### • Audio CD (CD-DA)



### • MP3, WMA, DivX, MKV en MP4



## Het schijfmenu, titelmenu of pop-upmenu gebruiken

### Het schijfmenu gebruiken



1. Druk tijdens het afspelen op de knop **DISC MENU** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲▼◀▶ om de gewenste selectie te maken en druk op **ENTER**.



### OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf, kunnen de menu-items variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

# Basisfuncties

## Het titelmenu gebruiken

1. Druk tijdens het afspelen op de knop **TITLE MENU** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen **▲▼◀▶** om de gewenste selectie te maken en druk op **ENTER**.



### OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf, kunnen de menu-items variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.
- Het titelmenu wordt alleen weergegeven als de schijf ten minste twee titels bevat.

## De titellijst afspelen

1. Druk tijdens het afspelen op de knop **DISC MENU** of **TITLE MENU**.
2. Druk op **▲▼** om in de lijst met titels een item te selecteren dat u wilt afspelen, en druk vervolgens op **ENTER**.



## Het pop-upmenu gebruiken

1. Druk tijdens het afspelen op de knop **POPUP** op de afstandsbediening.
2. Druk op **▲▼◀▶** of **ENTER** om het gewenste menu te selecteren.



### OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf, kunnen de menu-items variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

## De functies Zoeken en Overslaan gebruiken

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit- of terugzoeken in een hoofdstuk of track en de functie Overslaan gebruiken om naar de volgende of vorige selectie te springen.

## Een bepaalde scène opzoeken



- Druk tijdens het afspelen op **ZOEKEN** (**◀◀▶▶**). Telkens wanneer u op **ZOEKEN** (**◀◀▶▶**) drukt, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/+R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
	▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
	◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, drukt u op **AFSPELEN** (**▶**).

### OPMERKING

- U hoort geen geluid tijdens het zoeken.

## Hoofdstukken overslaan



- Druk tijdens het afspelen op **OVERSLAAN** (**◀◀▶▶**). Wanneer u op **OVERSLAAN** (**▶▶**) drukt, gaat het product naar het volgende hoofdstuk. Als u op **OVERSLAAN** (**◀◀**) drukt, gaat het product terug naar het begin van het hoofdstuk. Drukt u nogmaals op deze knop, dan gaat het product naar het begin van het vorige hoofdstuk.

## Vertraagd afspelen en stap voor stap afspelen

### Vertraagd afspelen



- Druk in de pauzestand op de knop **ZOEKEN** (▶▶). Als u op **ZOEKEN** (▶▶) drukt, wordt de afspeelsnelheid verlaagd tot ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, drukt u op **AFSPELEN** (▶).

#### OPMERKING

- U hoort geen geluid tijdens het vertraagd afspelen.
- Vertraagd afspelen werkt alleen in voorwaartse richting.

### Stap voor stap afspelen



- Druk in de pauzestand op **PAUZE** (||). Telkens wanneer u op **PAUZE** (||) drukt, verschijnt er een nieuw beeld.
- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, drukt u op **AFSPELEN** (▶).

#### OPMERKING

- U hoort geen geluid in de "stap voor stap"-modus.
- Stap voor stap afspelen werkt alleen in voorwaartse richting.

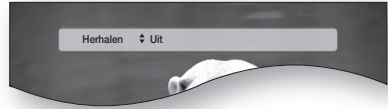
## Afspelen herhalen

### De titel of het hoofdstuk herhalen



Hiermee herhaalt u de titel of het hoofdstuk van de schijf.

1. Druk tijdens het afspelen op **REPEAT** van de afstandsbediening.
2. Druk op ▲ ▼ om **Hoofdstuk** of **Titel** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.



3. Druk nogmaals op **REPEAT** om terug te gaan naar de normale weergave.
4. Druk op ▲ ▼ om **Uit** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.

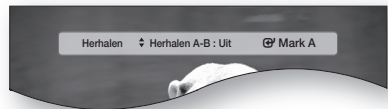
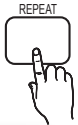
#### OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf is het mogelijk dat de herhaalfunctie niet beschikbaar is.

### Sectie herhalen



1. Druk tijdens het afspelen op **REPEAT** van de afstandsbediening.
2. Druk op ▲ ▼ om **REPEAT A-B** te selecteren.



3. Druk op **ENTER** op het punt waarop u het herhaaldelijk afspelen wilt starten (A).
4. Druk op **ENTER** op het punt waarop u het herhaaldelijk afspelen wilt starten (B).
5. Druk nogmaals op **REPEAT** om terug te gaan naar de normale weergave.
6. Druk op **ENTER**.

#### OPMERKING

- Als u punt (B) instelt voordat vijf seconden voorbij zijn, wordt het verbodsbericht weergegeven.

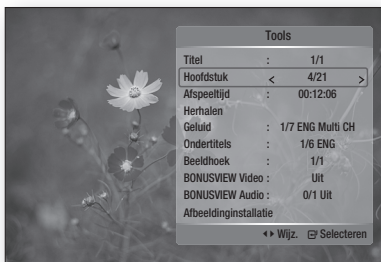
# Basisfuncties

## De knop TOOLS gebruiken

Tijdens het afspelen kunt u het schijfmenu bedienen door op **TOOLS** op de afstandsbediening te drukken.



### • Scherm TOOLS-menu



- Als de Blu-ray Disc een BONUSVIEW-sectie bevat, wordt er ook informatie over de primaire en secundaire modus weergegeven. Met ◀▶ kunt u schakelen tussen de primaire en secundaire audiomodus.
- Deze functie is afhankelijk van de audiotalen die op de schijf staan en is niet altijd beschikbaar.
- De soundtrack van een Blu-ray Disc kan maximaal 32 audiotalen bevatten, terwijl een DVD maximaal 8 talen kan bevatten.
- Voor sommige Blu-ray Discs kunt u Engelse soundtracks voor LPCM voor meerdere kanalen of Dolby Digital Audio selecteren.

## De ondertitelingstaal selecteren



### OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf kan het TOOLS-menu verschillen.

## Direct naar een gewenste scène gaan



1. Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. Druk op ▲▼ om **Titel**, **Hoofdstuk** of **Afspeeltijd** te selecteren.
3. Voer de gewenste waarde voor **Titel**, **Hoofdstuk** of **Afspeeltijd** met behulp van de cijferknoppen en druk vervolgens op **ENTER**.

## De audiotaal selecteren



1. Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **Geluid** te selecteren.
3. Druk op ◀▶ om de gewenste audiotaal te selecteren.

### OPMERKING

- De indicator ◀▶ wordt niet op het scherm weergegeven als de BONUSVIEW-sectie geen audio-instellingen voor BONUSVIEW bevat.

1. Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. Druk op ▲▼ om **Ondertitels** te selecteren.
3. Druk op ◀▶ om de gewenste taal voor de ondertiteling te selecteren.

### OPMERKING

- Afhankelijk van de Blu-ray Disc of DVD, kunt u de ondertiteling mogelijk wijzigen in het schijfmenu.
- Druk op **DISC MENU**.
- Deze functie is afhankelijk van de ondertitelingstalen die op de schijf staan en is mogelijk niet op alle Blu-ray Discs/DVS's beschikbaar.
- De soundtrack van een Blu-ray Disc kan maximaal 255 ondertitelingstalen bevatten, terwijl een DVD maximaal 32 ondertitelingstalen kan bevatten.
- Als de Blu-ray Disc een BONUSVIEW-sectie bevat, wordt er ook informatie over de primaire en secundaire modus weergegeven.
- Met deze functie wijzigt u tegelijkertijd de primaire en secundaire ondertiteling.
- Het totale aantal ondertitels is de som van de primaire en secundaire ondertitels.

## Ondertiteling



- Om deze functie goed te kunnen gebruiken, moet u enige ervaring hebben met het downloaden en bewerken van video.
- Om de ondertitelfunctie te gebruiken, slaat u het ondertitelbestand (\*.smi) op met dezelfde bestandsnaam als het DivX mediabestand (\*.avi) in dezelfde map.  
Bijvoorbeeld: basis Samsung\_007CD1.avi  
Samsung\_007CD1.smi
- Voor de bestandsnaam kunt u maximaal 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (tekens van 2 bytes, zoals Koreaans en Chinees) gebruiken.

## De camerabeeldhoek wijzigen



Wanneer een Blu-ray Disc/DVD meerdere camerastandpunten van een bepaalde scène bevat, kunt u de functie **BEELDHOEK** selecteren.

1. Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. Druk op **▲▼** om **Beeldhoek** te selecteren.
3. Druk op **◀▶** om de gewenste hoek te selecteren.

## De beeldinstelling selecteren



Met deze functie kunt u de videokwaliteit aanpassen wanneer u via HDMI aangesloten bent op een TV.

1. Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. Druk op **▲▼** om **Afbeeldinginstallatie** te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op **◀▶** om de **Afbeeldinginstallatie** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
  - **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.
- **Gebruikersnaam** : de gebruiker kan respectievelijk de beeldscherpte en de ruisonderdrukking aanpassen.

## BONUSVIEW instellen



Met de functie **BONUSVIEW** kunt u extra inhoud (zoals commentaar) in een klein venster weergeven terwijl de film wordt afgespeeld.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de schijf de functie **BONUSVIEW** ondersteunt.



Primair audio/video

Secundair audio/video

1. Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. Druk op **▲▼** om **BONUSVIEW Video** of **BONUSVIEW Audio** te selecteren.
3. Druk op **◀▶** om de gewenste functie **BONUSVIEW** te selecteren.

### **OPMERKING**

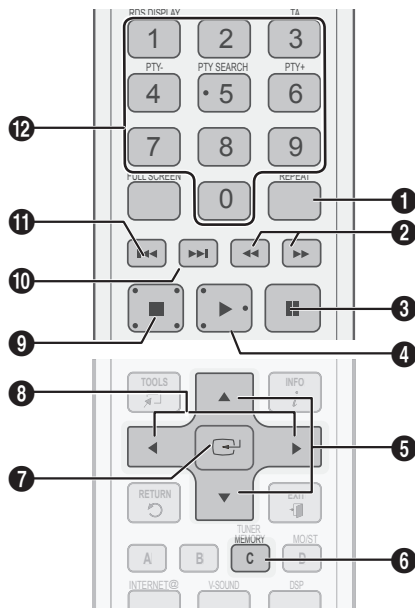
- Als u overschakelt van **BONUSVIEW Video**, wordt **BONUSVIEW Audio** automatisch aangepast aan **BONUSVIEW Video**.



## Naar muziek luisteren



### Knoppen op de afstandsbediening voor het afspelen van muziek



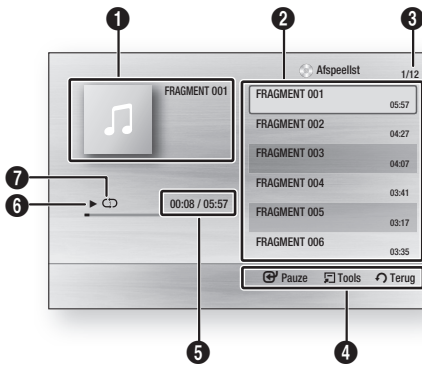
7	Knop <b>ENTER</b> : Hiermee speelt u de geselecteerde track af of pauzeert u deze.
8	Knoppen <b>◀▶</b> : Snel afspelen. (behalve voor audio-cd (cd-da))
9	Knop <b>STOP</b> : hiermee beëindigt u een track.
10	Knop <b>OVERSLAAN(▶▶)</b> : hiermee gaat u tijdens het afspelen naar de volgende pagina in de Muzieklijst of naar de volgende track in de Afspeellijst.
11	Knop <b>OVERSLAAN(◀◀)</b> : hiermee gaat u tijdens het afspelen naar de vorige pagina in de Muzieklijst of naar de vorige track in de Afspeellijst. Als u na drie seconden afspelen in de Afspeellijst op deze knop drukt, wordt de huidige track opnieuw vanaf het begin afgespeeld. Maar als u binnen drie seconden nadat het afspelen is gestart in de Afspeellijst op deze knop drukt, wordt de vorige track afgespeeld.
12	Knop <b>NUMMER</b> : druk tijdens het afspelen van de Afspeellijst op het gewenste tracknummer. De geselecteerde track wordt afgespeeld.

1	Knop <b>REPEAT</b> : hiermee selecteert u de afspelmodus in de Afspeellijst.
2	Knoppen <b>ZOEKEN</b> : snel afspelen. (uitsluitend audio-CD (CD-DA))
3	Knop <b>PAUZE</b> : het afspelen wordt onderbroken.
4	Knop <b>AFSPELEN</b> : het huidige geselecteerde nummer wordt afgespeeld.
5	Knoppen <b>▲▼</b> : hiermee selecteert u een track in de Muzieklijst of de Afspeellijst.
6	Knop <b>GELE (C)</b> : hiermee selecteert u een track in de muzieklijst of heft u de selectie van een track op.

## Een audio-CD (CD-DA)/MP3 afspelen

- Plaats een audio-CD (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijfvlade.
  - Bij een Audio-CD (CD-DA) wordt automatisch de eerste track afgespeeld.
  - Bij een MP3-schijf drukt u op ◀▶ om **Muziek** te selecteren. Druk vervolgens op **ENTER**.

### Onderdelen van het scherm voor de audio-CD (CD-D)/MP3



1	Hiermee wordt de muziekinformatie weergegeven.
2	Hiermee wordt de afspeellijst weergegeven.
3	Geeft het huidige nummer of het totale aantal nummers weer.
4	Hiermee worden de beschikbare knoppen weergegeven.
5	Hiermee worden de huidige afspeeltijd en de totale afspeeltijd weergegeven.
6	Hiermee wordt de huidige afspeelstatus weergegeven.
7	Hiermee wordt de herhaalde afspeelstatus weergegeven.

- Druk op ▲▼ om de track te selecteren die u wilt afspelen, en druk vervolgens op **ENTER**.

## Een audio-CD (CD-DA)/MP3 herhalen

- Druk tijdens het afspelen van de Afspeellijst op **REPEAT**.
- Selecteer de gewenste afspeelmodus door herhaaldelijk om **REPEAT** te drukken.



Uit	Audio-CD (CD-DA)/MP3	De nummers op de schijf worden afgespeeld in de volgorde waarin ze op de schijf zijn opgenomen.
(C) Track	Audio-CD (CD-DA)	De huidige track wordt herhaald.
(C) Eén	MP3	De huidige track wordt herhaald.
(C) Alle	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Alle tracks worden herhaald.
(C) Willekeurige volgorde	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Met de optie voor afspelen in willekeurige volgorde worden de tracks op een schijf in willekeurige volgorde afgespeeld.

## Afspeellijst

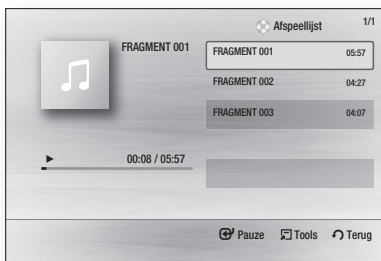
- Plaats een audio-CD (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijfvlade.
  - Bij een Audio-CD (CD-DA) wordt automatisch de eerste track afgespeeld.
  - Bij een MP3-schijf drukt u op ◀▶ om **Muziek** te selecteren. Druk vervolgens op **ENTER**.
- Ga naar de Muziekljst door op **STOP** (■) **RETURN** te drukken. Het scherm Muziekljst wordt weergegeven.
- Druk op ▲▼◀▶ om naar de gewenste track te gaan en druk vervolgens op de **GELE** knop (C) om gewenste tracks te controleren. Herhaal deze procedure om extra tracks te selecteren.





# Basisfuncties

- Als de afspeellijst een ongewenste track bevat, drukt u opnieuw op de **GELE (C)** knop. De geselecteerde track wordt dan verwijderd.
- Druk op **ENTER** om de geselecteerde tracks af te spelen.  
Geselecteerde tracks worden automatisch afgespeeld.



- Ga naar de Muziekljst door op **STOP (■)** of **RETURN** te drukken.
- Ga naar de Afspeellijst door op **ENTER** te drukken.

## **OPMERKING**

- U kunt een afspeellijst met maximaal 99 tracks maken op een audio-CD (CD-DA).

## Geluidmodus

### De functie DSP (Digital Signal Processor)

Hiermee wordt het volumeniveau geregeld en gestabiliseerd om grote veranderingen in het volume bij het wisselen van kanaal of scène te voorkomen.



Druk op de toets **DSP**.

**SMART SOUND** → **MP3 ENHANCER** → **POWER BASS** → **DSP MODE OFF**

- SMART SOUND** : hiermee wordt het volumeniveau geregeld en gestabiliseerd om grote veranderingen in het volume bij het wisselen van kanaal of scène te voorkomen.

- MP3 ENHANCER** : hiermee kunt u eveneens uw geluidsbeleving verbeteren (bijvoorbeeld MP3's). U kunt het geluidsniveau van uw MP3's (24 kHz, 8 bit) verhogen tot het geluidsniveau van CD's (44,1 kHz, 16 bit).
- POWER BASS** : deze functie benadrukt de lage tonen, resulterend in bonzende geluidseffecten.

### V-SOUND (Virtual Sound)

Produceert realistisch geluid via een 2.1-kanaals audiosysteem met behulp van virtuele effecten. Hierbij krijgt u het gevoel dat u naar een 5.1-kanaals audiosysteem luistert.

Druk op de toets **V-SOUND**.

Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd:

**V.SOUND ON** → **V.SOUND OFF**



### S/W LEVEL

U kunt het niveau van de subwoofer aanpassen.



## Een afbeelding afspelen



### Een JPEG-schijf afspelen

1. Plaats een JPEG-schijf in de schijflade.
2. Druk op ◀▶ om **Foto's** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op ▲▼◀▶ om de map te selecteren die u wilt afspelen, en druk vervolgens op **ENTER**.
4. Druk op ▲▼◀▶ om de foto te selecteren die u wilt afspelen en druk vervolgens op **ENTER**.

#### **OPMERKING**

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

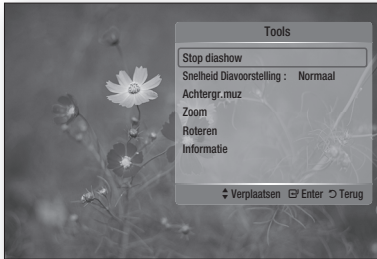
- **Roteren** : selecteer deze optie als u de afbeelding wilt draaien. (Hiermee wordt de afbeelding rechts- of linksom gedraaid.)
- **Informatie** : hiermee wordt de afbeeldingsinformatie weergegeven, zoals naam, grootte, enz.

#### **OPMERKING**

- De functie Achtergrondmuziek kan alleen worden gebruikt als de muziek- en MP3-bestanden in dezelfde map zijn opgeslagen. De geluidskwaliteit kan echter nadelig worden beïnvloed door de bitsnelheid van het MP3-bestand, de grootte van de foto en de coderingsmethode.

### De knop **TOOLS** gebruiken

Tijdens het afspelen van een diashow kunt u verschillende functies gebruiken door op de knop **TOOLS** te drukken.



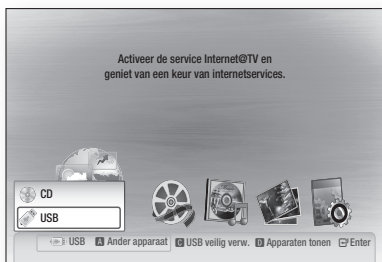
- **Stop diashow** : selecteer deze optie als u de diashow wilt stoppen.
- **Snelheid Diavoorstelling** : selecteer deze optie als u de snelheid van de diashow wilt aanpassen.
- **Achtergr.muz** : selecteer deze optie wanneer u naar muziek wilt luisteren terwijl u een afbeelding bekijkt.
- **Zoom** : selecteer deze optie als u de huidige afbeelding wilt vergroten. (Maximale vergroting: 4 keer)

## Een USB-opslagapparaat afspelen



U kunt de USB-verbinding gebruiken om multimediabestanden (MP3, JPEG, DivX, enz.) af te spelen die zijn gedownload van het USB-opslagapparaat.

1. Ga naar het Home-menu.
2. Sluit in de stopmodus het USB-opslagapparaat aan op de USB-poort aan de voorzijde van het product. Het bericht "Wilt u toegang tot het apparaat?" wordt weergegeven.
3. Druk op ◀▶ om **Ja** te selecteren, en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
4. Druk op de **RODE (A)** knop.



5. Druk op ▲▼ om USB te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
6. Druk op ◀▶ om de gewenste video's, muziek of foto's te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
- 4-1. Druk op de **BLAUWE(D)** knop.



- 5-1. Druk op ◀▶ om USB te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.
- 6-1. Druk op ▲▼ om de gewenste video's, muziek of foto's te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
7. Zie pagina's 41-49 voor meer informatie over het afspelen van video-, muziek- of fotobestanden.

## OPMERKING

- U moet het USB-opslagapparaat op veilige wijze verwijderen (door de functie "Veilig om USB te verwijderen" uit te voeren) om mogelijke schade aan het USB-geheugen te voorkomen. Druk op **MENU** om naar het Home-menu te gaan en druk daarna achtereenvolgens op de **GELE(C)** knop en op **ENTER**.
- Als de audio-CD (CD-DA), MP3 en JPEG-bestanden zich in de stopmodus bevinden, kunt u het volledige scherm niet bekijken door op **FULL SCREEN** op de afstandsbediening te drukken.
- Als u de schijf plaatst tijdens het afspelen van een USB-opslagapparaat, wordt de apparaatmodus automatisch gewijzigd in "DVD of CD".

## Luisteren naar de radio

### De knoppen op de afstandsbediening gebruiken

1. Druk op de knop **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Stem af op het gewenste station.
  - **Automatisch afstemmen 1** : Wanneer de knop ◀▶ worden ingedrukt, wordt een voorgeprogrammeerd zendstation geselecteerd.
  - **Automatisch afstemmen 2** : Houd de knop **TUNING/CH** (^v) ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zendstations.
  - **Handmatig afstemmen** : Druk op de knop **TUNING/CH** (^v) om de frequentie stapsgewijs te verhogen of te verlagen.

### Knoppen op het product gebruiken

1. Druk op de knop **FUNCTION** ( <sup>FUNC.</sup> ) om **FM** te selecteren.
2. Selecteer een zendstation.
  - **Automatisch afstemmen 1** : Druk op de knop **STOP** (■) om **PRESET** te selecteren en druk op de knop ◀▶ om het voorgeprogrammeerde station te selecteren.
  - **Automatisch afstemmen 2** : Druk op de knop **STOP** (■) om **HANDMATIG** te selecteren en houd de knop ◀▶ ingedrukt om automatisch op de band te zoeken.
  - **Handmatig afstemmen** : Druk op de knop **STOP** (■) om **HANDMATIG** te selecteren en druk op de knop ◀▶ om af te stemmen op een lagere of hogere frequentie.

## Mono/stereo instellen

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

- Telkens wanneer op de knop 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 knop **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Druk op de toets **TUNING/CH** (^ v) om voorkeuze <89.10> te selecteren.
3. Druk op de toets **TUNER MEMORY**.
  - Het NUMMER knippert op het scherm.
4. Druk op de knop **◀▶** om een voorkeuzenummer te selecteren.
  - U kunt kiezen tussen 15 voorkeuzeposities.
5. Druk nogmaals op de toets **TUNER MEMORY**.
  - Druk op de toets **TUNER MEMORY** voordat het NUMMER van het scherm verdwijnt.
  - NUMMER verdwijnt van het scherm en het station wordt in het geheugen opgeslagen.
6. U kunt andere stations instellen door de stappen 2 tot 5 te herhalen.
  - Als u wilt afstemmen op een voorgeprogrammeerd station, drukt u op de knop **◀▶** op de afstandsbediening om een kanaal te selecteren.



- **PS-NAME** (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. Sommige 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 knop **RDS DISPLAY** terwijl u naar een FM-station luistert.

- Telkens wanneer u op de knop drukt, wordt op het scherm de volgende informatie weergegeven: **PS NAME** → **RT** → **CT** → **Frequency**



## 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, etc. 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 type programma weer dat op dat moment wordt uitgezonden.

<b>PS</b> (programma-service)	Tijdens het zoeken wordt <PS> weergegeven en vervolgens de naam van het station. <NO PS > verschijnt als er geen signaal is verzonden.
<b>RT</b> (radiotekst):	Tijdens het zoeken verschijnt <RT> en vervolgens tekstberichten die het station verzendt. <NO RT > verschijnt als er geen signaal is verzonden.
<b>Frequency</b>	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 hoofd- 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 <A, A, A, A, A en A.>

# Basisfuncties

## 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!

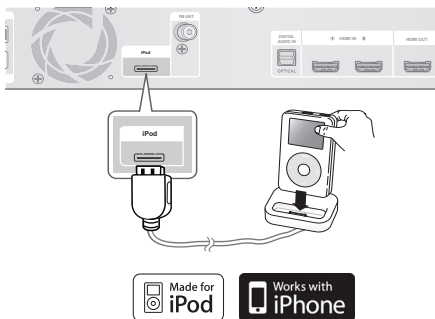
- De PTY-zoekfunctie kan alleen worden toegepast op voorgeprogrammeerde stations.
- Druk tijdens het zoeken op **PTY SEARCH** om tijdens het proces op elk willekeurig moment te stoppen met zoeken.
- Er is een tijdslimiet bij het uitvoeren van de volgende stappen. Wanneer de instelling wordt geannuleerd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



1. Druk op de knop **PTY SEARCH** terwijl u naar een FM-station luistert.
2. Druk op de knop **PTY-** of **PTY+** totdat de gewenste PTY-code op het scherm verschijnt.
  - Op het scherm worden de PTY-codes aan de rechterkant beschreven.
3. Druk nogmaals op de knop **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 stations is gevonden en stemt hierop af.

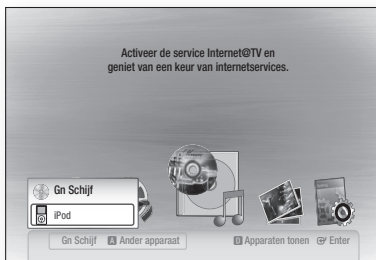
## Een iPod gebruiken

U kunt muziek- en videobestanden van een iPod afspelen via het product.



## Naar muziek luisteren

U kunt in de iPod opgeslagen muziekbestanden afspelen door deze aan te sluiten op het product.



1. Sluit de iPod-dock aan op de iPod-ingang op het achterpaneel van het product.
2. Plaats de iPod in het iPod-dock.
  - Uw iPod wordt automatisch ingeschakeld.
  - Het bericht "iPod" verschijnt op het tv-scherm.
3. Druk op de knop **RODE (A)** knop.
4. Druk op de toetsen **▲ ▼** om **iPod** te selecteren en druk op **ENTER**.
5. Druk op de toetsen **◀ ▶** om **Muziek** te selecteren en druk op **ENTER**.
6. Selecteer een muziekbestand om af te spelen.
  - U kunt de afstandsbediening gebruiken voor de bediening van eenvoudige afspeelfuncties zoals **AFSPELEN**, **PAUZE**, **STOP**, **◀▶**, **◀▶**, **◀▶** en **REPEAT**. Zie pagina 15.

 **OPMERKING**

- Zet het volume op een gematigd niveau voordat u uw iPod en het product aansluit.
- Als u een iPod aansluit terwijl het product is ingeschakeld, wordt de batterij van de iPod opgeladen.
- Zorg dat de dockconnector zo wordt aangesloten dat het 'SAMSUNG'-logo zich aan de bovenkant bevindt.
- 'Made for iPod' betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.
- "Works with iPhone" betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.

**iPod-muziekcategorieën**

Bestandsinformatie, waaronder naam van de artiest, naam van het album, titel van het nummer en het genre worden weergegeven, gebaseerd op de ID3-taginformatie bij het muziekbestand.

<b>Nu afgespeeld</b>	Speelt een recent afgespeeld bestand of gaat naar het afspeelscherm van het huidige bestand.
<b>Artiest</b>	Afspelen op artiest.
<b>Nummers</b>	Afspelen in numerieke of alfabetische volgorde.
<b>Afspeellijst</b>	Afspelen op afspeellijst.
<b>Album</b>	Afspelen op album.
<b>Algemeen</b>	Afspelen op genre.
<b>Componisten</b>	Afspelen op componist.

 **OPMERKING**

- De categorielijst kan afwijken, afhankelijk van het iPod-model.
- **Wat is een ID3-tag?**  
Dit is een tag in een MP3-bestand die informatie bevat over het bestand, zoals de titel, de artiest, het album, het jaar, het genre en een veld voor opmerkingen.

**Een film bekijken**

U kunt in de iPod opgeslagen videobestanden afspelen door deze aan te sluiten op het product.

1. Sluit de iPod-dock aan op de iPod-ingang op het achterpaneel van het product.
2. Ga op het iPod-scherm naar **Instellingen** > **Video's**, en stel de optie **TV Out** en het tv-siginaal in.
3. Plaats de iPod in het iPod-dock.
  - Het bericht "iPod" verschijnt op het tv-scherm.
4. Druk op de knop **RODE(A)** knop.
5. Druk op de toetsen **▲ ▼** om **iPod** te selecteren en druk op **ENTER**.
6. Druk op de toetsen **◀ ▶** om **Video's** te selecteren en druk op **ENTER**.
7. Selecteer een videobestand om af te spelen.
  - U kunt de afstandsbediening gebruiken voor de bediening van eenvoudige afspeelfuncties zoals **AFSPELEN**, **PAUZE**, **STOP**, **◀◀ / ▶▶** en **◀◀ / ▶▶**. (Zie pagina 15.)

**iPod-modellen die met dit product kunnen worden gebruikt**

<b>iPod nano</b> 3e generatie (video)	<b>iPod</b> 5e generatie (video)	<b>iPod nano</b> 4e generatie (video)
<b>iPod touch</b> 1e generatie	<b>iPod touch</b> 2e generatie	<b>iPhone 3G</b>
<b>iPod classic</b>	<b>iPhone</b>	

 **OPMERKING**

- U moet de VIDEO-uitgang (composiet) op uw TV aansluiten als u videobestanden van uw iPod wilt bekijken (zie pagina 21).
- Als u iPod-video via de VIDEO-uitgang wilt bekijken, zet u Anynet+(HDMI-CEC) uit.
- Er verschijnt geen ander scherm op het televisiescherm dan het scherm voor afspelen. Controleer andere schermen op de iPod.
- Als de aangesloten iPod geen video afspelen ondersteunt, wordt het bericht "Kan geen videobestanden afspelen die op deze iPod zijn opgeslagen" weergegeven wanneer u het menu Video selecteert.
- Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of voor het voldoen aan veiligheidsnormen en regelgeving.

# Netwerkservices

U kunt gebruikmaken van verschillende netwerkservices, zoals Internet@TV of BD-LIVE, door het product aan te sluiten op het netwerksysteem.

Voer de volgende instructies uit voordat u gebruik gaat maken van een netwerkservice.

1. Verbind het product met het netwerk.  
(Zie pagina's 23~24)
2. Configureer de netwerkinstellingen.  
(Zie pagina's 35~38)

## Internet@TV gebruiken

Sluit dit product aan op het netwerk om verschillende gratis of betaalde toepassingen te downloaden. Internet@TV biedt nuttige inhoud en services, alsmede amusement, rechtstreeks vanaf het web op uw product. U kunt gebruikmaken van verschillende toepassingen, zoals nieuws, weersvoorspellingen, aandelenkoersen, spellen, films en muziek.

U kunt deze functie ook uitvoeren via de knop **INTERNET@** op de afstandsbediening.



## Aan de slag met Internet@TV

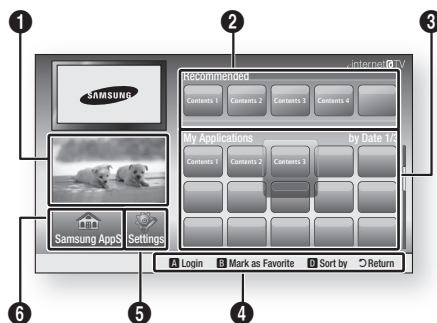
1. Ga naar het Home-menu.



2. Druk op ◀▶ om **Internet@TV** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Op het startscherm van de service Internet@TV, ziet u het scherm met de serviceovereenkomst. U moet akkoord gaan met de servicevoorwaarden en -bepalingen voordat u gebruik kunt maken van de service Internet@TV.

4. Nadat u de serviceovereenkomst hebt geaccepteerd, wordt de service Internet@TV bijgegeven. Dit kan enkele minuten duren. Wanneer de update is voltooid, wordt het menuscherm Internet@TV weergegeven.

## Internet@TV in het kort



1. **Commercial (Commercieel)** : hiermee worden de Internet@TV-gids, een productintroductie en de introductie van nieuwe toepassingen weergegeven.
2. **Recommended (Aanbevolen)** : hiermee wordt aanbevolen inhoud die wordt beheerd door Samsung weergegeven.
3. **My Application (Mijn toepassingen)** : hiermee wordt uw persoonlijke galerij weergegeven. Deze kunt u naar wens uitbreiden of beperken.
4. **Help bij navigatie** : hiermee worden de beschikbare regelknoppen weergegeven.
  - **ROOD (A)** : hiermee kunt u zich aanmelden bij Internet@TV.
  - **GROEN (B)** : hiermee kunt u een toepassing markeren als favoriet.
  - **BLAUW (D)** : hiermee kunt u de toepassingen sorteren.
  - **Return** : hiermee kunt u terugkeren naar het vorige menu.
5. **Settings (Instellingen)** : hiermee kunt u de systeeminstellingen uitvoeren, accounts maken, enz.
6. **Samsung AppS (Samsung-toepassingen)** : hiermee kunt u verschillende gratis of betaalde toepassingservices downloaden.

## Het toetsenblok gebruiken

Met uw afstandsbediening kunt u het schermtoetsenblok gebruiken in verschillende Internet@TV-toepassingen om tekst in te voeren.

Als u op **FULL SCREEN** op de afstandsbediening drukt terwijl u het schermtoetsenblok gebruikt, kunt u de tekstvelden wijzigen in kleine letters, hoofdletters, cijfers en pictogrammen.



Zo kunt u bijvoorbeeld als volgt een adres opzoeken in Google Maps:

1. Druk op **ENTER** op de afstandsbediening bij het pictogram van Google Maps onder Internet@TV.
2. Druk op de **GROENE(B)** knop om de zoekfunctie te gebruiken.
3. Druk op **◀▶** om naar het venster "Search or address(Zoeken of adres)" te gaan.
4. Druk op **ENTER** om de functie Zoeken of adres te gebruiken.
5. Stel dat u "105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ" wilt invoeren.
6. Druk op **FULL SCREEN** op de afstandsbediening om de invoermodus te veranderen van kleine letters in cijfers.
7. Druk op '1', '0', '5'.
8. Druk op de **GELE(C)** knop op de afstandsbediening om een spatie in te voeren.
9. Druk driemaal op **FULL SCREEN** op de afstandsbediening om de invoermodus te veranderen van cijfers in hoofdletters.
10. Druk driemaal op de knop '2' op de afstandsbediening om **C** in te voeren.
11. Druk driemaal op **FULL SCREEN** op de afstandsbediening om de invoermodus te veranderen van hoofdletters in kleine letters.
12. Druk op de knoppen op de afstandsbediening om de rest van het adres, "Challenger Rd., Ridgefield Park NJ", in te voeren.
13. Druk op **ENTER**.

14. De kaart en het adres worden weergegeven op het scherm.

### **OPMERKING**

- Samsung Electronics is niet aansprakelijk voor enige onderbreking van de Internet@TV-service die om welke reden dan ook wordt veroorzaakt door de serviceprovider.
- De Internet@TV-service is bedoeld voor het downloaden en verwerken van gegevens via het internet, zodat u de inhoud kunt bekijken op het tv-scherm. Als de internetverbinding instabiel is, kan de service vertragen of worden onderbroken. Bovendien wordt het product mogelijk automatisch uitgeschakeld. Als dat het geval is, controleert u de internetverbinding en probeert u het opnieuw.
- De toepassings-service is mogelijk alleen beschikbaar in het Engels en de beschikbare inhoud kan variëren, afhankelijk van de regio.
- Breng voor meer informatie over de Internet@TV-service een bezoek aan de website van de desbetreffende serviceprovider.
- De geleverde services kunnen wijzigingen ondergaan, afhankelijk van de serviceprovider op Internet@TV.
- De inhoud van de Internet@TV-service kan verschillen, afhankelijk van de firmwareversie.
- Betaalde DivX-inhoud met kopieerbeveiliging kan alleen worden afgespeeld via een HDMI-kabel. Als u de speler met een component- of videokabel op de tv hebt aangesloten, kan DivX-videosignaal niet worden uitgevoerd of wordt het pop-upbericht "Aansluiten met een HDMI-kabel om dit bestand af te spelen" of "Kan huidige bestand niet afspelen" weergegeven.



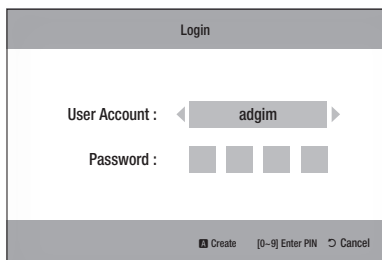
# Netwerkservices

## Aanmelden bij een account

Als u optimaal van uw toepassingen wilt kunnen genieten, kunt u zich inschrijven en aanmelden bij uw account.

Hiervoor moet u eerst een account maken. (Instructies voor het maken van een account vindt u onder Internet@TV-id op deze pagina)

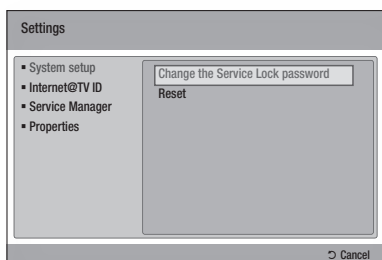
1. Druk op ▲▼◀▶ om de gewenste toepassing te selecteren en druk op de **RODE(A)** knop.



2. Voer de gebruikersaccount en het wachtwoord in.

## Instellingen

Op dit scherm kunt u id's maken en Internet@TV-instellingen configureren.



## Systeem

### Resetten

Hiermee worden instellingen van Internet@TV teruggezet op de fabriekswaarden.

### **OPMERKING**

- Als u uw wachtwoord bent vergeten, moet u de knop **STOP** (■) op het voorpaneel van het product gedurende ten minste 5 seconden ingedrukt houden zonder schijf in het apparaat.

## Internet@TV-id

Gebruik dit menu om een account te maken of verwijderen en accountgegevens in te voeren of te verwijderen.

U kunt uw account beheren inclusief accountgegevens voor de inhouds-site.

Deze account is alleen voor Internet@TV.

### Create

Hier maakt u een account en koppelt u dit aan de gewenste servicetoepassingen.

### **OPMERKING**

- De accountnaam moet minimaal 1 teken lang zijn en mag maximaal 8 tekens bevatten.
- U kunt tot 10 gebruikersaccounts registreren.

### Manager

- **ervicesite** : hier registreert u aanmeldingsinformatie voor servicesites.
- **Wachtwoord wijzigen** : hier wijzigt u uw accountwachtwoord.
- **Verwijderen** : hier kunt u de account verwijderen.

## Servicemanager

Hier verwijdert en vergrendelt u toepassingen die zijn geïnstalleerd onder Internet@ TV.

### Vergrendelen

Hiermee vergrendelt u de toepassing. Voor toegang tot een vergrendelde toepassing is het wachtwoord vereist.

### Verwijderen

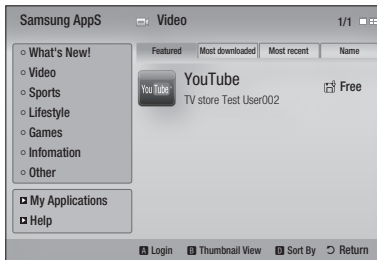
Hiermee verwijdert u de toepassing.

## Eigenschappen

Hiermee geeft u informatie over Internet@TV weer. Gebruik de optie De snelheid van uw internetverbinding controleren om uw netwerkverbinding te testen.

## Samsung AppS

Hier zijn verschillende toepassingen beschikbaar, onderverdeeld in verschillende categorieën. Voor sommige toepassingen geldt een downloadtarief.



### Mijn toepassingen

Hiermee wordt de toepassingenlijst weergegeven.

### Help

Als geen van de tips van toepassing zijn, brengt u een bezoek aan de website met help.

## De gekleurde knoppen gebruiken met de Samsung-toepassingen

- **ROOD(A) (Aanmelden)** : hiermee meldt u zich aan bij de internet-service.
- **GROEN(B) (Miniatuurweergave)** : hiermee wijzigt u de weergavemodus.
- **BLAUW (D) (Sorteren op)** : hiermee sorteert u de toepassingen op Besproken, Meest gedownload, Meest recent of Naam.

## Internet@TV-services beschikbaar

- YouTube : U kunt YouTube-video's bekijken.

### **OPMERKING**

- Van tijd tot tijd kunnen internetdiensten worden toegevoegd of verwijderd.

## BD-LIVE™

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

1. Controleer de resterende geheugencapaciteit. Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-services te kunnen ondersteunen.
2. Plaats een Blu-ray Disc die BD-LIVE ondersteunt.
3. Selecteer een item in de inhoud van de BD-LIVE-service die door de fabrikant van de schijf wordt geleverd.

### OPMERKING

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

## Melding software-upgrade

Als u over een netwerkverbinding beschikt, stelt het product u er via een pop-upbericht van op de hoogte als er een nieuwe softwareversie beschikbaar is.

1. Schakel het product in.
2. Ga naar het menu Software-upgrade en stel Melding automatische upgrade in op **Aan**. (Zie pagina 40.) Als er een nieuw softwareversie beschikbaar is, stelt het product u hiervan op de hoogte via een pop-upbericht.
3. Als u een upgrade van de firmware wilt uitvoeren, selecteert u **Ja**. Het product wordt automatisch uitgeschakeld voordat het opnieuw wordt opgestart. (Schakel het nooit handmatig in.)
4. Een pop-up met de voortgang van de update wordt weergegeven. Wanneer de update is voltooid, wordt het product opnieuw automatisch uitgeschakeld.
5. Druk op de **POWER (AAN/UIT)**-knop om het product in te schakelen.

### OPMERKING

- De update wordt voltooid wanneer het product wordt uitgeschakeld na opnieuw te zijn opgestart. Druk op de **aan/uit**-knop om het bijgewerkte product in te schakelen. U kunt er nu weer mee werken. Schakel het product nooit handmatig in of uit tijdens het updateproces.
- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen aan het product die worden veroorzaakt door een instabiele internetverbinding of nalatig handelen van een consument tijdens het uitvoeren van een upgrade van de software.

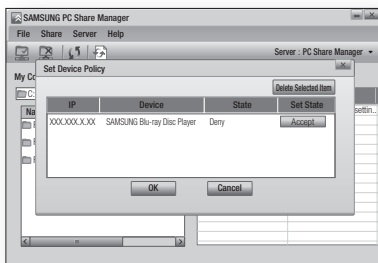
## De functie AllShare gebruiken

Met AllShare kunt u muziek-, video- en fotobestanden op uw pc afspelen met behulp van het product.

Als u AllShare wilt gebruiken, moet u het product via het netwerk aansluiten op uw pc (zie pagina's 23-24) en SAMSUNG PC Share Manager installeren op de pc.

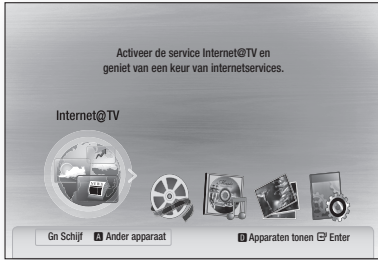
1. Ga naar de website van Samsung op [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Download SAMSUNG PC Share Manager en installeer dit programma op de pc.
3. Nadat de installatie is voltooid verschijnt het pictogram SAMSUNG PC Share Manager op het bureaublad. Dubbelklik op het pictogram om de toepassing te starten.
4. Selecteer een map om te delen in het deelvenster Deze computer en klik vervolgens op het pictogram **Delen van mappen ingeschakeld** (  ). (U kunt als volgt een gedeelde map verwijderen: Selecteer een map om te verwijderen uit de gedeelde mappen en klik vervolgens op het pictogram **Delen van mappen uitgeschakeld** (  ).)
5. U kunt de bijgewerkte status voor delen toepassen op de server door op het pictogram **Gewijzigde status instellen** (  ) te klikken.
6. U kunt het product inschakelen zodat het een pc-server kan vinden, door op **Delen** op de menubalk te klikken.

Klik op **Apparaatbeleid instellen** en klik op **Accept** (Accepteren).



7. Klik op het pictogram **Set Change State** (Wijzigingsstatus instellen) (  ) en ga naar het hoofdmenu van het product.

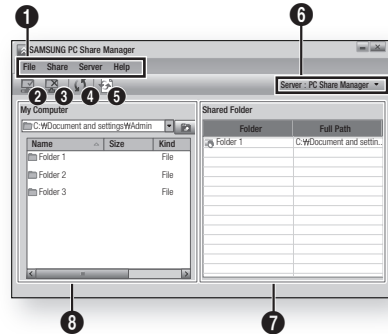
8. U kunt een apparaat selecteren door gebruik te maken van de **RODE (A)** of **BLAUWE (D)** knop om een af te spelen bestand te selecteren. (Zie pagina's 41-49 voor meer informatie over het afspelen van video-, muziek- of fotobestanden.)



### OPMERKING

- Afhankelijk van de prestateis van het externe modem of de router, wordt HD-video mogelijk niet correct afgespeeld.
- Als uw systeem gebruikmaakt van een firewall, kan het product uw pc mogelijk niet vinden op het tv-scherm.
- De volgende functies worden niet ondersteund door AllShare:
  - De functies Achtergrondkleur en Instellingen achtergrondmuziek.
  - Bestanden sorteren op voorkeur in de mappen Photo, Music en Movie.
  - De functie Groep wijzigen.
  - De functie Veilig verwijderen.
- De sorteermethode kan afwijken, afhankelijk van de serverfunctie.
- De werking van de functies Zoeken en Overslaan kan afwijken, afhankelijk van de serverfunctie.
- Tijdens het afspelen van een video's wordt de afspeeltijd niet weergegeven.
- Als u de functie AllShare wilt gebruiken, kunt u dit product en de pc het beste opnemen in hetzelfde subnet.

### Toepassingsprogramma in het kort



#### 1 Menubalk

#### Pictogram voor Mappen delen

- 2 **ingeschakeld** : gebruik dit pictogram als u een map op uw pc wilt selecteren om te delen.

#### Pictogram voor Mappen delen

- 3 **uitgeschakeld** : gebruik dit pictogram als u het delen van mappen wilt uitschakelen.

#### Pictogram Vernieuwen

- 4 **Pictogram Vernieuwen** : gebruik dit pictogram als u de lijst met mappen en bestanden in Deze computer wilt vernieuwen.

#### Pictogram Bijwerken

- 5 **Pictogram Bijwerken** : selecteer een map om te delen en vergeet niet op deze knop te klikken. De bijgewerkte status wordt toegepast op de server.

- 6 **Server** : hier wordt de naam weergegeven van de delende server.

- 7 **Gedeelde map** : hier wordt een lijst weergegeven met gedeelde mappen.

- 8 **Deze computer** : hier wordt een lijst weergegeven met de mappen en bestanden op de pc.

# Overige informatie

## 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	Controleren/oplossing
<b>Ik kan de schijf niet uitwerpen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zit het netsnoer goed in het stopcontact?</li><li>• Schakel het apparaat uit en weer aan.</li></ul>
<b>De iPod kan niet worden aangesloten.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de toestand van de iPod-connector en dock.</li><li>• Houd de iPod-softwareversie actueel.</li></ul>
<b>Het apparaat begint niet met afspelen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer het regionummer van de BD/DVD. In het buitenland gekochte BD/DVD kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.</li><li>• CD-ROM's en DVD-ROM's kunnen niet op dit product worden afgespeeld.</li><li>• Controleer of het classificatieniveau klopt.</li></ul>
<b>Het afspelen start niet onmiddellijk wanneer de knop Afspelen/Pauze wordt ingedrukt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is de schijf vervormd of zitten er krassen op het oppervlak?</li><li>• Veeg de schijf schoon.</li></ul>
<b>Ik hoor geen geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er is geen geluid hoorbaar tijdens versneld afspelen, vertraagd afspelen en stap voor stap afspelen.</li><li>• Zijn de luidsprekers goed aangesloten? Zijn de instellingen van de luidsprekers goed aangepast?</li><li>• Is de schijf ernstig beschadigd?</li></ul>
<b>U hoort alleen geluid uit enkele luidsprekers, niet uit alle 3.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bij bepaalde BD/DVD-schijven worden alleen de voorste luidsprekers gebruikt.</li><li>• Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.</li><li>• Regel het volume.</li><li>• Wanneer ik naar een CD, radio of tv luister, komt er alleen geluid uit de voorste luidsprekers.</li></ul>
<b>De afstandsbediening werkt niet.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wordt de afstandsbediening bediend binnen het gebruiksbereik voor wat betreft de hoek en de afstand?</li><li>• Zijn de batterijen leeg?</li><li>• Hebt u de juiste modus (TV/BD) voor de afstandsbediening geselecteerd?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• De schijf draait maar er wordt geen beeld weergegeven.</li><li>• De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is de tv ingeschakeld?</li><li>• Zijn de videokabels goed aangesloten?</li><li>• Is de schijf vuil of beschadigd?</li><li>• Een slecht gefabriceerde schijf kan mogelijk niet worden afgespeeld.</li></ul>
<b>De geluidstaal en ondertiteling werken niet.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De geluidstaal en ondertiteling werken niet als de schijf deze niet bevat.</li></ul>
<b>Het menuscherm wordt niet weergegeven, zelfs niet als de menufunctie wordt geselecteerd.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?</li></ul>

Symptoom	Controleren/oplossing
Ik kan de beeldverhouding niet wijzigen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt 16:9-BD's/DVD's afspelen in de modus 16:9 Wide, 4:3 Letter Box 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-schijf en selecteer de juiste functie.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het product werkt niet. (Bijvoorbeeld: de eenheid wordt uitgeschakeld of er komt een raar geluid uit.)</li> <li>• Het product werkt niet normaal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel het product uit en houdt de knop <b>STOP</b> (■) op het product ten minste 5 seconden ingedrukt zonder schijf in het apparaat. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.</li> </ul> </li> </ul>
Ik ben de toegangscode voor het classificatieniveau vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houd de knop <b>STOP</b> (■) op het product ten minste 5 seconden ingedrukt zonder schijf in het apparaat. Op het scherm verschijnt de tekst <b>INIT</b> en alle instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden. Druk vervolgens op de knop <b>AAN/UIT</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.</li> </ul> </li> </ul>
Ik heb geen radio-ontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de antenne goed aangesloten?</li> <li>• Als het invoersignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren in een gebied met goede ontvangst.</li> </ul>
Geen geluid tijdens het beluisteren van het geluid van de televisie via het product.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de knop <b>OPENEN/SLUITEN</b> (▲) 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 televisie wordt gedempt.</li> </ul>
Op het scherm verschijnt de tekst "Niet beschikbaar".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De functie of bewerking kan op het moment niet worden uitgevoerd, want: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De software van de BD/DVD maakt het onmogelijk.</li> <li>2. De software van de BD/DVD ondersteunt de functie (bijvoorbeeld beeldhoeken) niet</li> <li>3. De functie is momenteel niet beschikbaar.</li> <li>4. U hebt een titel, hoofdstuk of zoektijd opgevraagd die buiten het bereik valt.</li> </ol> </li> </ul>
Als de HDMI-uitvoer is ingesteld op een resolutie die niet door de televisie wordt ondersteund (bijvoorbeeld 1080p), krijgt u mogelijk geen beeld op de televisie te zien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houdt de knop <b>STOP</b> (■) op het voorpaneel ten minste 5 seconden ingedrukt zonder schijf in het apparaat. Alle instellingen zullen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.</li> <li>• Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden alle gegevens van de gebruiker die zijn opgeslagen in de BD-gegevens gewist.</li> </ul>
Geen HDMI-uitvoer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de verbinding tussen de televisie en de HDMI-aansluiting van het product.</li> <li>• Controleer of uw televisie de HDMI-ingangsresolutie 576p(480p)/720p/1080i/1080p ondersteund.</li> </ul>
Abnormaal HDMI-uitvoerbeeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u alleen maar ruis op het beeld ziet, betekent dit dat uw televisie geen ondersteuning biedt voor HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>

# Overige informatie

Symptoom	Controleren/oplossing
<b>Functie PC Share Manager</b>	
<b>Ik kan wel mappen zien die worden gedeeld via PC Share Manager, maar de bestanden in deze mappen zie ik niet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aangezien alleen bestanden uit de categorieën Foto, Muziek en Film worden weergegeven, worden bestanden die niet tot deze categorieën behoren mogelijk niet weergegeven.</li></ul>
<b>Functie AllShare</b>	
<b>Video wordt met onderbrekingen afgespeeld</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het netwerk stabiel is.</li><li>• Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten en of het netwerk niet overbelast is.</li><li>• De draadloze verbinding tussen de server en het product is mogelijk instabiel. Controleer de verbinding.</li></ul>
<b>AllShare-verbinding tussen tv en pc is instabiel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP-adres in hetzelfde subnetwerk moet uniek zijn, anders kan een dergelijk fenomeen ontstaan door IP-conflicten.</li><li>• Controleer of u een firewall hebt ingeschakeld. Als dat zo is, schakelt u de firewallfunctie uit.</li></ul>
<b>BD-LIVE</b>	
<b>Ik kan geen verbinding maken met de BD-LIVE-server</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de netwerkverbinding actief is met behulp van het menu Netwerktst. (Zie pagina 38.)</li><li>• Controleer of het USB-opslagapparaat is verbonden met het product.</li><li>• Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-service te kunnen ondersteunen. U kunt in Management BD-gegevens de beschikbare ruimte controleren. (Zie pagina 33.)</li><li>• Controleer of het menu BD-Live internet verbinding is ingesteld op Toestaan (iedereen).</li><li>• Als al het bovenstaande mislukt, neemt u contact op met de aanbieder van de inhoud of werkt u de firmware bij tot de meest recente versie.</li></ul>
<b>Bij het gebruik van de BD-LIVE-service treedt er een fout op</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het geheugenapparaat moet ten minste 1 GB vrije ruimte bieden om de BD-LIVE-service te kunnen ondersteunen.</li><li>• U kunt in Management BD-gegevens de beschikbare ruimte controleren. (Zie pagina 33.)</li></ul>

## OPMERKING

- Bij het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden alle gebruikersgegevens uit de BD-gegevens verwijderd.

## Specificaties

Algemeen	Gewicht	3,8 kg	
	Afmetingen	430 (H) x 60 (B) x 331 (D) mm	
	Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C tot +35°C	
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10 % tot 75 %	
FM-tuner	Signaal/ruisverhouding	70 dB	
	Bruikbare gevoeligheid	10 dB	
	Totale harmonische vervorming	0,5 %	
Schijf	BD (Blu-ray-schijf)	Leessnelheid: 4,917m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Leessnelheid: 3,49 ~ 4,06 m/sec. Ong. afspeeltijd (enkelzijdige, enkele laag schijf) : 135 min	
	CD: 12cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximum afspeeltijd: 74 min	
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximum afspeeltijd: 20min	
Video-uitgang	Composiet Video	1 kanaal: 1,0 Vp-p (75 Ω belasting) Blu-ray-schijf: 576i(480i) DVD : 576i(480i) Y: 1,0 Vp-p (75 Ω belasting) Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting) Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting)	
	Component Video	Blu-ray-schijf: 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) PCM-meerkanaalsgeluid, Bitstream-audio, PCM-audio	
Versterker	Uitvoer luidspreker voor	165W x 2(3Ω)	
	Uitvoer subwoofer	170W(3Ω)	
	Frequentiebereik	Analoge ingang	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitale ingang	20Hz~44kHz (±3dB)
	S/R-verhouding	70dB	
	Kanaalscheiding	60dB	
Ingangsgevoeligheid	(AUX)500mV		
Luidspreker	Luidsprekersysteem	2.1-kanaals luidsprekersysteem	
		Voor	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Geluidsdrukkniveau	87dB/W/M	88dB/W/M
	Nominaal ingangsvermogen	165W	170W
	Maximaal ingangsvermogen	330W	340W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor : 90 x 334,5 x 68,5 mm (Voetstuk : 109 x 98 mm) Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm	
Gewicht	Voor : 0,84 kg, Subwoofer : 4,5 kg		

\*: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.
- Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.



## Contact Samsung wereldwijd

Mocht u vragen of opmerkingen met betrekking tot Samsung producten hebben, neem dan a.u.b. contact op met de SAMSUNG klantenservice.

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
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)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East &amp; Africa</b>		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

# SAMSUNG



## Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

---

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.



## Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

---

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden afvalinzamelingsystemen)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.



Code No. AH68-02281C

HT-C6200

# 2.1CH 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](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Sicherheitsinformationen

## Sicherheitshinweise

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.

	<b>ACHTUNG</b> STROMSCHLAGEGFAHRI NICHT ÖFFNEN.	
Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	<b>ACHTUNG</b> : 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

- UNSICHTBARER LASERSTRAHL BEI GEÖFFNETEM GERÄT ODER BESCHÄDIGTER VERRIEGELUNG, KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN!

## Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht.
- Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5-10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen
- Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.
- Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Wenn Ihr Heimkino-System oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie den Player bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

# Sicherheitsinformationen

## Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie eine sprunghafte Wiedergabe verursachen.

Achten Sie besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

## Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disk.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der beschreibbaren Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk

## Disk-Lagerung



- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf. Stellen Sie die Disk vertikal auf.

### HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschmutzt wird.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks ein.

## Verwenden und Lagern von 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.

### HINWEIS

- Wenn kalte Teile des Heimkino-Systems mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Bei Kondensation innerhalb des Players funktioniert dieser ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie den Player mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

## Lizenz

- Bei diesem Gerät kommen Technologien zum Urheberrechtsschutz zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Rovi Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Rovi Corporation vor. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

- **INFOS ZU DIVX VIDEO:** DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com).



**INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Um den Registrierungsvorgang abzuschließen, gehen Sie auf [vod.divx.com](http://vod.divx.com) und erfahren Sie mehr über DivX VOD. DivX-zertifiziert für die Wiedergabe von DivX -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt.

- **iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. iPhone ist eine eingetragene Handelsmarke der Apple Inc.**



## Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

# Inhalt

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

2

- 2 Sicherheitshinweise
- 3 Vorsichtsmaßnahmen
- 4 Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern
- 4 Lizenz
- 4 Copyright

## ERSTE SCHRITTE

7

- 7 Symbole in dieser Bedienungsanleitung
- 8 Disk-Typen und Merkmale
- 12 Zubehör
- 13 Beschreibung
  - 13 Vorderseite
  - 14 Rückseite
- 15 Fernbedienung

## ANSCHLÜSSE

17

- 17 Lautsprecher anschließen
- 19 Externe Geräte/Ihr TV über HDMI anschließen
- 20 Zum Anschließen der UKW-Antenne
- 21 Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen
- 22 Externe Audiokomponenten anschließen
- 23 Anschluss an das Netzwerk

## EINSTELLUNG

25

- 25 Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)
- 26 Das Menü einstellen
- 27 Anzeige
  - 27 TV-Bildformat
  - 27 BD Wise
  - 27 Auflösung
  - 29 HDMI-Format
  - 29 Videorahmen (24 B/Sek.)
  - 29 Progressiver Modus
  - 29 Standbildmodus
  - 29 HDMI Tiefer Farbton
- 30 Audio
  - 30 Lautsprechereinst.
  - 31 EQ Optimizer
  - 31 Audio über HDMI
  - 31 Digital-Ausgang
  - 33 Dynamikumfangsteuerung
  - 33 AV-Sync
- 33 System
  - 33 Ersteinstellung
  - 33 Internet@TV Bildschirmgröße
  - 33 Anynet+(HDMI-CEC)
  - 33 BD-Datenmanagement
  - 34 Uhr
  - 34 DivX(R)-Registrierung
  - 34 DivX(R)-Deaktivierung
- 35 Netzwerk-Einst.
  - 35 Netzwerkeinstellungen
  - 38 Netzwerkstatus
  - 38 BD-LIVE Internet-Verbindung
- 38 Sprache
- 39 Sicherheit
  - 39 Sicherungsstufe
  - 39 Passwort ändern

# Inhalt

## EINSTELLUNG

39

- 39 Allgemein
- 39 Hintergrund
- 39 Energiesparmod.
- 39 Frontdisplay
- 39 Ein/Aus-Ton
- 39 Lichteffekt
- 40 Unterstützung
- 40 Softwareaktualisierung
- 40 Samsung kontaktieren

## GRUNDFUNKTIONEN

41

- 41 Disk wiedergeben
- 41 Diskmenü und Popup-/Titelmenü verwenden
- 42 Such- und Überspringen-Funktion verwenden
- 43 Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern
- 43 Wiedergabe wiederholen
- 44 Die Taste TOOLS (EXTRAS) verwenden
- 46 Musikwiedergabe hören
- 48 Tonmodus
- 49 Ein Bild wiedergeben
- 50 Wiedergabe eines USB-Speichergeräts
- 50 Radio hören
- 52 Einen iPod verwenden

## NETZWERKDIENTSTE

54

- 54 Internet@TV verwenden
- 58 BD-LIVE™
- 58 Benachrichtigung der Software-Aktualisierung
- 58 AllShare-Funktion verwenden

## SONSTIGE INFORMATIONEN

60






















- 60 Fehlerbehebung
- 63 Technische Daten

- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.



## Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Begriff	Logo	Symbol	Erklärung
BD-ROM			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE/-R			Hier handelt es sich um eine Funktion die bei BD-RE/-R Disk zur Verfügung steht, die im BD-RE-Format beschrieben wurden.
DVD-VIDEO			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-VIDEO zur Verfügung steht.
DVD-RW(M)			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei beschriebenen und fixierten Disks der Formate DVD+RW oder DVD-RW(M)/DVD-R/+R zur Verfügung steht.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R	 		
Audio-CD			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CD-RW/-R (CD-DA Format) zur Verfügung steht.
MP3 WMA	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks, oder einem USB-Speichermedium mit MP3 oder WMA-Inhalten verfügbar ist.
JPEG	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit JPEG-Inhalten verfügbar ist.
DivX MKV MP4	 DivX		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit DivX-Inhalten verfügbar ist.
USB-Speichergerät	-		Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei USB-Speichergerät zur Verfügung steht.
ACHTUNG	-		Es liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
HINWEIS	-		Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.
Tastenkürzel	-		Diese Funktion bietet direkten und einfachen Zugang durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung.

- Dieser Player ist nur mit dem PAL-Farbsystem kompatibel.
- NTSC-Disks können nicht wiedergegeben werden.

# Erste Schritte

## Disk-Typen und Merkmale

### Blu-ray-Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disk ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Disktyp und Merkmale“ dieses Handbuchs. Falls Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den SAMSUNG-Kundendienst.

#### HINWEIS

- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen über die Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-Java-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.









### Nicht abspielbare Disks

- HD DVD-Disk
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disks für Videoschnittarbeiten.
- DVD-RW (VR-Modus)
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-ROM/PD/MV-Disk, usw. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).

#### HINWEIS

- Einige Kauf-Disks sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden. Wenn Sie diese Disks einlegen, wird die Meldung „Datenträger nicht lesbar. Regionalcode überprüfen.“ angezeigt.
- Wenn eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Format bespielt wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

## Logos von abspielbaren Disks

	
Blu-ray-Disc	Dolby Digital Plus
	
PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw.	Dolby TrueHD
	
DTS-HD (Hochauflösender Audio)	Java
	
DTS-HD Master Audio   Essential	BD-LIVE

## Regionalcode

Das Produkt und die DVDs sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray		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 Südasiens.
DVD-VIDEO		USA, US-Territorien und Kanada
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
		China

## Disktypen

### BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (BD-ROM). Eine BD-ROM-Disk die beschriebene Daten enthält. Eine BD-ROM kann zwar Daten beliebigen Formats enthalten, im Allgemeinen handelt es sich jedoch um Filme in High-Definition-Format, die mit einem Heimkino-System wiedergegeben werden können. Dieses Gerät kann beschriebenen, im Handel erhältliche, BD-ROMs wiedergeben.

### BD-RE/BD-R

Blu-ray-Disk-Wiederbeschreibbar/Blu-ray-Disk-Beschreibbar. BD-RE/BD-R ist das ideale Format für Datensicherung oder private Videoaufnahmen.

### DVD-VIDEO

- Eine DVD (Digital Versatile Disc) kann bis zu 135 Minuten an Bildmaterial, 8 Audiosprachen und 32 Untertitelsprachen fassen. Die DVD ist mit MPEG-2-Bildkomprimierung und Dolby-Digital-Surround ausgestattet, so dass Sie klare, lebhaftere Bilder in Kinoqualität bequem zu Hause genießen können.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen Video-DVD können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Produkts.
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R/RW fixiert wird, wird sie zu einer Video-DVD. Beschriebene (vorgeprägte), im Handel erhältliche DVDs mit Kinofilmen werden auch als Video-DVDs bezeichnet. Dieses Heimkino-System kann im Handel erhältliche, beschriebene DVD-Disks (DVD-VIDEO-Disks)- Filme wiedergeben.

### DVD-R/-RW

- Sobald eine DVD-R/RW im Videomodus fixiert wird, wird sie zu einer Video-DVD. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.
- Dieses Gerät kann mit einem Samsung-DVD-/Videorecorder beschriebene und fixierte DVD-Rs wiedergeben.
- Bei DVD-RW-Disks kann die Wiedergabe im Videomodus erfolgen und wird nur fixiert.

### DVD+RW

- Dieses Gerät kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+RW-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

### DVD+R

- Dieses Gerät kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+R-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

# Erste Schritte

## Audio-CD

- Hierbei handelt es sich um eine Audio-Disk, die mit PCM-Audiodaten mit 44,1 kHz beschrieben ist.
- Dieses Gerät kann Audio-CD-Rs und CD-RWs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach den Bedingungen beim Beschreiben der Disk können bestimmte CD-Rs/CD-RWs unter Umständen mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

## CD-R/-RW

- Verwenden Sie CD-Rs/RWs mit 700 MB (80 Minuten) Speicherkapazität. Nach Möglichkeit sollten Sie auf CDs mit 800 MB (90 Minuten) oder höher Kapazität verzichten, weil die CD unter Umständen nicht wiedergegeben werden kann.
- Wenn die CD-R/RW beim Beschreiben nicht fixiert wurde, entsteht ggf. eine Verzögerung zur Anfang der Wiedergabe und es werden unter Umständen nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt.
- Je nach zum Beschreiben benutzte Gerät, können bestimmte CD-Rs/RWs mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Inhalte von CDs, die zum persönlichen Gebrauch auf CD-Rs/RWs aufgenommen wurden, können in Abhängigkeit von der verwendeten Disk und den Inhalten ein unterschiedliches Abspielverhalten aufweisen.

## Disk-Format

### MP3-Disks verwenden

- Es wird die Wiedergabe von CD-R/-RW, DVD-RW/-R aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) unterstützt.
- Verwendbar sind nur MP3-Dateien mit den Erweiterungen .mp3" oder .MP3".
- Für die Wiedergabe sind 56 Kbit/s bis 320 Kbit/s zulässig.
- Die zulässige Abtastgeschwindigkeit liegt zwischen 32KHz und 48 KHz.
- Das Gerät kann bis zu 1500 Dateien und Unterordner innerhalb eines Ordners verarbeiten. Bei MP3-Dateien, die mit VBR (variable Bitraten) beschrieben wurden, kann der Ton stottern.

### JPEG-Disks verwenden

- Es wird die Wiedergabe von CD-R/-RW, DVD-RW/-R aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) unterstützt.
- Es können nur Dateien mit den Erweiterungen „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ oder „.JPEG“ angezeigt werden.
- Progressive JPEG wird unterstützt.

### DVD-RW/-R (V)

- Es handelt sich um ein Format, das für Aufnahmen auf DVD-RW oder DVD-R verwendet wird. Die Disk kann mit diesem Heimkino-System wiedergegeben werden, sobald sie finalisiert wurde.
- Wenn eine Disk mit einem Recorder eines anderen Herstellers im Videomodus beschrieben, jedoch nicht finalisiert wurde, ist die Wiedergabe mit diesem Heimkino-System nicht möglich.

## DivX(Digital Video Express)

DivX ist ein Videodateiformat von Microsoft. Es basiert auf einer MPEG4-Komprimierungstechnologie, die das Übertragen von Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit ermöglicht.

MPEG4 wird für die Videocodierung und MP3 für die Audiocodierung verwendet, sodass die Benutzer einen Film in annähernder DVD-Qualität anschauen können.

### Unterstützte Formate

Dieses Gerät unterstützt ausschließlich die nachfolgend aufgeführten Medienformate. Sollten sowohl das Video als auch das Audioformat nicht unterstützt werden, wird der Film möglicherweise fehlerhaft bzw. ohne Ton wiedergegeben.

#### Unterstützte Videoformate

Formatieren	Unterstützte Versionen
AVI	DivX 3.11-DivX 5.1, XviD

#### Unterstützte Audioformate

Formatieren	Bitrate	Sampling-Frequenz
MP3	80-384 Kbit/s	44,1 KHz
AC3	128-384 Kbit/s	44,1/48 KHz
DTS	1,5 Mbit/s	44,1 KHz

- DivX-Dateien, inklusiv Audio und Video-Dateien, die im DTS-Format erstellt wurden, können nur bis zu 6 Mbps unterstützen.
- Bildformat: Obwohl die standardmäßige DivX-Auflösung 640x480 Pixel (4:3) ist, unterstützt dieses Produkt bis zu 800x600 Pixel (16:9). TV-Bildschirmauflösungen höher als 800 werden nicht unterstützt.
- Bei der Wiedergabe von Disks mit einer Sampling-Frequenz von mehr als 48 kHz oder 320 kbit/s wird das Bild ggf. instabil wiedergegeben.
- QPEL- und GMC-Formate werden nicht unterstützt.

### MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC-Streaming
- Es können Video-Dateien mit den nachstehenden Erweiterungen wiedergegeben werden: .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

### HINWEIS

- Einige DivX-, MKV- und MP4-Diskformate können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von der Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

## Unterstützte Dateiformate

### Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		XviD	AC3	1920x1080
		MP4v3	DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

### Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel WMA Version 10 * 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

## Spezifikation des USB-Hosts

### Spezifikation des USB-Hosts

- Unterstützt USB 1.1 oder USB 2.0 kompatible Geräte.
- Unterstützt Geräte, die mit einem USB-A-Kabel angeschlossen sind.
- Unterstützt Geräte mit UMS V1.0 (USB-Massenspeichergerät) kompatiblen Geräte.
- Unterstützt FAT(FAT, FAT16, FAT32) Formatierung des Dateisystems

### Nicht kompatibel

- Unterstützt keine Geräte, bei denen ein separater Treiber auf dem PC (Windows) installiert werden muss.
- Unterstützt nicht den Anschluss an einen USB-Hub.
- Ein USB-Gerät, das mit einem USB-Verlängerungskabel angeschlossen ist, wird möglicherweise nicht erkannt.

### Einschränkungen beim Betrieb

- Wenn beim angeschlossene Gerät mehrere Laufwerke (oder Partitionen) installiert wurden, kann die Verbindung nur zu einem Laufwerk (oder einer Partition) hergestellt werden.
- Ein Gerät, das nur USB 1.1 unterstützt, kann je nach Gerät zu Abweichungen in der Bildqualität führen.

### Unterstützte Datei-Formate

Formatieren	Standbild	Musik
Dateiname	JPG	MP3
Dateinamenerweiterung	JPG .JPEG	.MP3
Bitrate	–	80-384 Kbit/s
Version	–	–
Pixel	640x480	–
Sampling-Frequenz	–	44,1KHz






- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder zum Anschluss an einen PC zusätzliche Programminstallationen erfordern, werden nicht unterstützt.
- Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt. (Es wird nur das Dateisystem FAT 16/32 (Dateizuordnungstabelle 16/32) Systemdatei unterstützt.)
- Funktioniert nicht bei MTP (Media Transfer Protocol)-Geräten mit Janus-Schutz.

### USB-Geräte zur Verwendung mit dem Home Cinema-System

1. USB-Speichergerät
2. MP3-Player
3. Digitalkamera
4. Wechselfestplatte
  - Wechselfestplatten mit weniger als 160 GB werden unterstützt. Wechselfestplatten mit 160 GB oder mehr werden je nach Gerät möglicherweise nicht erkannt.
  - Wenn das angeschlossene Gerät aufgrund unzureichender Stromversorgung nicht funktioniert, können Sie ein separates Netzkabel verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Anschlüsse des USB-Kabels können je nach Hersteller des USB-Geräts unterschiedlich sein.
5. USB-Kartenlesegerät: USB-Kartenlesegeräte mit einem und mehreren Steckplätzen.
  - Je nach Hersteller werden die USB-Kartenlesegeräte ggf. nicht unterstützt.
  - Wenn Sie mehrere Speicherkarten gleichzeitig in ein Kartenlesegerät stecken, können Probleme auftreten.

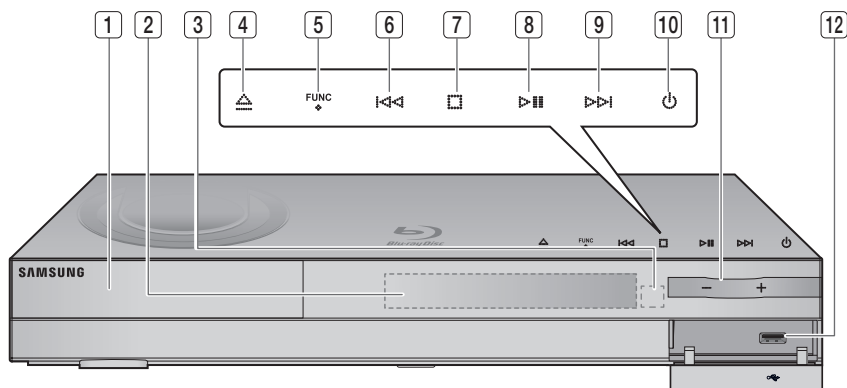
## Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

				
Videokabel	UKW-Antenne	iPod-Docking-Station	Benutzerhandbuch	Fernbedienung/ Typ-AAA-Batterien

## Beschreibung

## Vorderseite



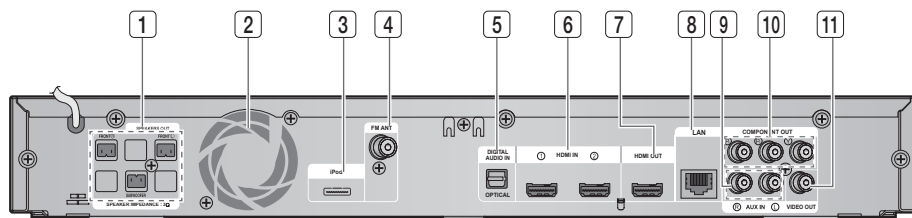
1	DISK-LADE	Legen Sie die Disk hier ein.
2	ANZEIGE	Zeigt den Wiedergabe-Status, die Uhrzeit usw. an.
3	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
4	TASTE ÖFFNEN/SCHLIESSEN	Zum Öffnen und Schließen der Disk-Lade.
5	TASTE FUNKTION	Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: <b>BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM</b>
6	TASTE ABSTIMMUNG ABWÄRTS und ÜBERSPRINGEN	Zurück zum vorherigen Titel/Kapitel/Track. Einstellen der UKW-Frequenz abwärts.
7	TASTE STOPP	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
8	TASTE WIEDERGABE/ANHALTEN	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
9	TASTE ABSTIMMUNG AUFWÄRTS und ÜBERSPRINGEN	Weiter zum nächsten Titel/Kapitel/Track. Einstellen der UKW-Frequenz aufwärts.
10	TASTE EIN-/AUSSCHALTEN (⏻)	Schaltet das Heimkino-System ein/aus.
11	LAUTSTÄRKEREGLER	Lautstärke anpassen
12	ASC MIKROFONBUCHSE	Zur Verbindung des ASC-Mikrofon für die MAC-Einstellung (Automatische Soundkalibrierung).
13	USB-ANSCHLUSS	Hier kann bei bestehender Verbindung zu BD-LIVE ein USB-Speichergerät angeschlossen und als Speicher verwendet werden. Das Gerät kann für Softwareaktualisierungen und zur Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien verwendet werden.

## HINWEIS

- Software-Upgrades müssen über den USB-Host-Anschluss mit einem USB-Speichergerät durchgeführt werden.
- Ein USB-Gerät, das mehr als 500mA benötigt, muss für normaler Betrieb mit einem separaten Netzanschluss angeschlossen werden.
- Eine USB-Festplatte kann nicht für die BD-Datenspeicherung verwendet werden (BD-Live).

# Erste Schritte

## Rückseite



1	<b>2.1-KANAL-LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE</b>	Schließen Sie die vorderen Lautsprecher sowie den Subwoofer an.
2	<b>LÜFTER</b>	Der Lüfter lässt kühle Luft durch das eingeschaltete Gerät zirkulieren und schützt es vor Überhitzung.
3	<b>iPod-BUCHSE</b>	Schließen Sie das Verbindungskabel zur iPod-Docking-Station hier an.
4	<b>UKW-ANSCHLUSS (75 Ω KOAXIAL)</b>	Zum Anschließen der UKW-Antenne.
5	<b>EXTERNE DIGITALE EINGÄNGE (OPTISCH)</b>	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang
6	<b>HDMI-EINGANGSBUCHSE</b>	Gleichzeitiger Empfang digitaler Video- und Audiosignale unter Benutzung eines HDMI-Kabels.
7	<b>HDMI-AUSGANGSBUCHSE</b>	Mithilfe eines HDMI-Kabels verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät, um die beste Bildqualität zu erreichen.
8	<b>NETZWERKANSCHLUSS</b>	Kann für netzwerkbasierte Dienste verwendet werden (Siehe Seiten 54 zu 59), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe einer Netzwerkverbindung.
9	<b>AUX-BUCHSE</b>	Verbindung zum 2-Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorekorder)
10	<b>COMPONENT-VIDEO-AUSGANGSBUCHSEN</b>	Zum Verbinden des Komponentenvideo-Eingangs eines Fernsehgeräts.
11	<b>VIDEO-AUSGANGSBUCHSE</b>	Verbindung vom Video-Eingang (VIDEO IN) des Fernsehgeräts zum VIDEO OUT des Heimkino-Systems.

### ! ACHTUNG

- Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.
- Halten Sie den Lüfter und die Belüftungsöffnungen stets frei.



## Fernbedienung

### Übersicht der Fernbedienung

Schaltet den Player ein und aus.

Zum Auswählen des DVD RECEIVER/ TV-Modus, drücken Sie diese Taste.

Drücken Sie die Nummerntasten, um die Optionen zu bedienen.

Drücken Sie diese Taste um das Vollfernsehbildschirm anzuzeigen.

Zum Vorwärts- oder Rückwärtsspringen.

Zum Wiedergeben/Beenden einer Disk.

Vorübergehende Stummschaltung.

Lautstärke regeln.

Drücken Sie die Taste, um zum Home-Menü zurückzukehren.

Zum ansehen des Diskmenüs diese Taste drücken.

Mit dieser Taste wird das Tools-Menü geöffnet.

Zum Auswählen der Menüpunkte und zum Ändern der Menüwerte.

Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.

Diese Tasten werden zur Auswahl der verschiedenen Menüs auf dem Gerät und auch für mehrere Blu-ray-Diskfunktionen verwendet.

Mit dieser Taste können Sie die verschiedenen Internet@TV-Dienste browsen.

Dies gibt Ihnen das Gefühl, ein 5.1-Kanaltonsystem zu hören.

Die Taste für die Modus-Auswahl oder Drücken Sie diese Taste für die Auswahl des TV-Videomodus.

Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.

Legen Sie die Zeit fest, zu der sich das Heimkino-System automatisch ausschalten soll.

RDS Funktion zum Empfang von Radiostationen (UKW).

Ermöglicht die Wiederholung eines Titels, eines Kapitels, eines Tracks oder einer Disk.

Zum Vorwärts- oder Rückwärtsschlauf.

Zum Anhalten der Wiedergabe drücken.

Nach aktiven Radiostationen suchen und Kanäle wechseln.

Sie können die Lautstärke des Subwoofers anpassen.

Mit dieser Taste wird das Popup-Menü/Titelménú geöffnet.

Mit dieser Taste wird die Wiedergabe -Information einer Blu-ray/DVD-Disk angezeigt.

Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu verlassen.

Zum Einstellen einer vorprogrammierten Radiofrequenz.

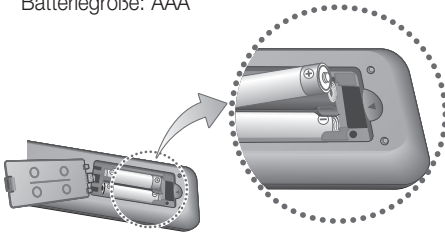
MONO oder STEREO für Radiosendungen einstellen.

Sie können die Lautstärke anpassen und stabilisieren. (Digital-Signalprozessor)

# Erste Schritte

## Sie können die Lautstärke anpassen und stabilisieren. (Digital-Signalprozessor)

\* Batteriegröße: AAA



### HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Pole „+“ und „-“ 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.

## Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

### Fernsehgerät mit der Fernbedienung steuern

1. Drücken Sie die Taste **BD RECEIVER/TV**, um die Fernbedienung in den TV-Modus zu setzen.
2. Drücken Sie die Taste **POWER** um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt, und geben Sie den Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.
  - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr Fernsehgerät angegeben ist, müssen Sie die Codes nacheinander eingeben, um herauszufinden, welcher passt.
  - **Beispiel: Für ein Samsung-Fernsehgerät** Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt und geben Sie mit den Nummertasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, ist die Einstellung komplett.
  - Sie können nun zur Bedienung des Fernsehgeräts die Tasten TV POWER, VOLUME, CHANNEL und die Tastennummern (0-9) verwenden.

### HINWEIS

- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von Samsung-Fernsehgeräten programmiert.

## Markencodeliste des Fernsehgeräts

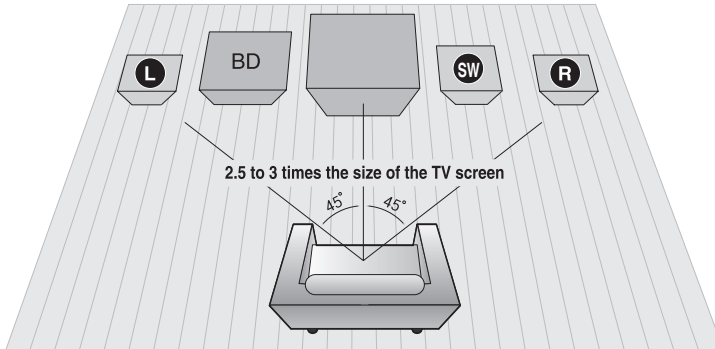
Marke	Code	Marke	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

# Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, das Heimkino-System mit anderen externen Komponenten zu verbinden.

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

## Lautsprecher anschließen



### Platzierung des Heimkino-Systems.

Platzieren Sie das Gerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

### Wahl der Sitzposition

Wählen Sie Ihre Sitzposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, welcher der 2,5-3-fachen Größe des Bildschirms entspricht.

Beispiel: Bei einem 32-Zoll-Monitor etwa 2-2,4 Meter

Bei einem 55-Zoll-Monitor etwa 3,5-4 Meter

<b>Front-Lautsprecher</b> L R	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition in einem Winkel von ca. 45° auf Sie ausgerichtet. Platzieren Sie sie so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden.
<b>Subwoofer</b> SW	Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

### ! ACHTUNG

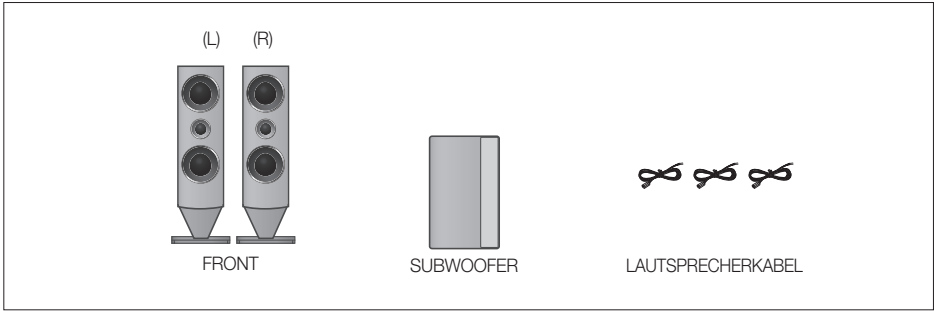
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel mit den Lautsprechern sicher, dass die Polarität (+/-) korrekt ist.
- Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Schallöffnung des Subwoofers einführen.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Schallöffnung an der Wand auf.

### HINWEIS

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehgeräts platzieren, wird die Bildschirmfarbe möglicherweise durch das vom Lautsprecher erzeugte Magnetfeld verzerrt. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.

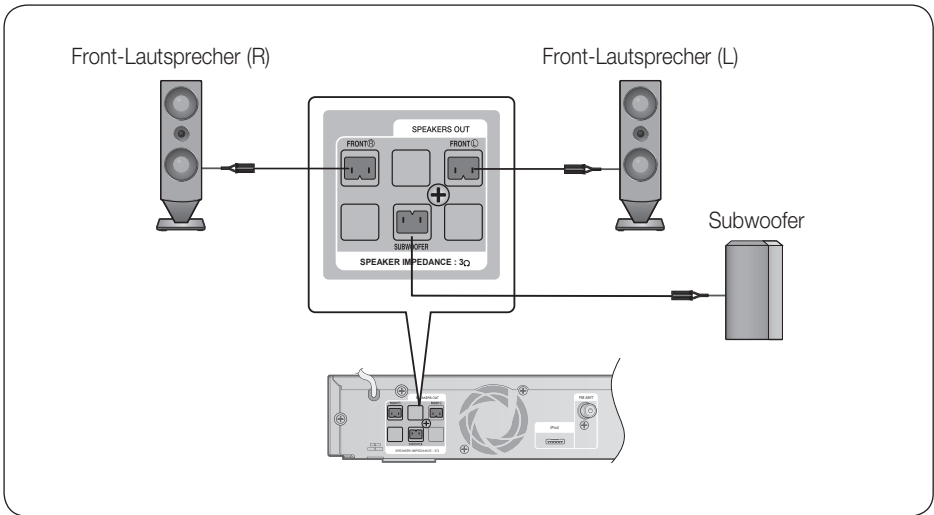
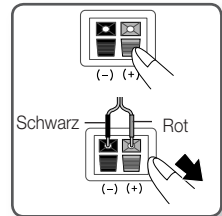
# Anschlüsse

## Lautsprecherkomponenten



### Lautsprecher anschließen

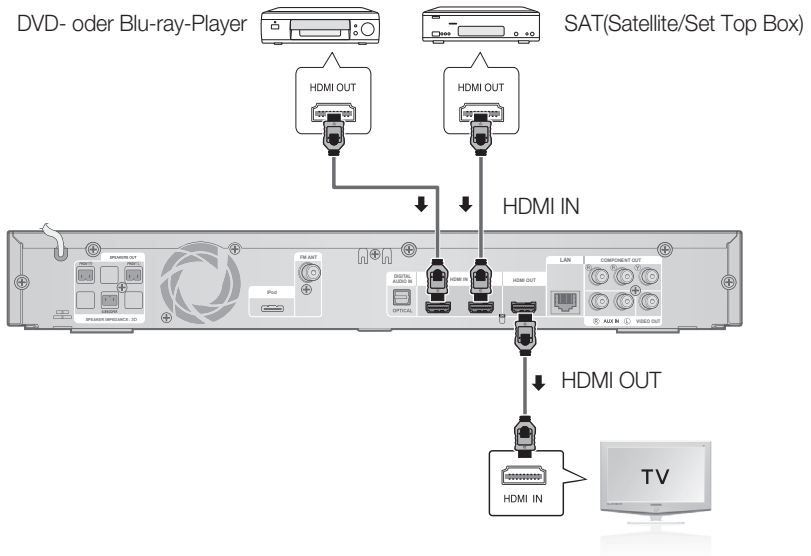
1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter.
2. Führen Sie das schwarze Kabel in den schwarzen Anschluss (-) bzw. das rote Kabel in den roten Anschluss (+) ein. Lassen Sie die Lasche dann wieder los.
3. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Heimkino-Systems, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.



## Externe Geräte/Ihr TV über HDMI anschließen

HDMI ist ein standardisiertes digitales Interface zur Verbindung von Geräten wie TV, Projektor, DVD-Spieler, Blu-ray-Spieler, Settopbox und anderen.

HDMI vermeidet jeden Signalverlust durch analoge Umwandlung, was es ermöglicht die Video- und Audioqualität so zu genießen, wie sie in der originalen digitalen Quelle geschaffen wurde.



### HDMI-AUSGANG: Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel- BESSERE QUALITÄT

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die HDMI IN -Buchse an der Rückseite des Heimkino-System mit der HDMI OUT Ausgangsbuchse Ihres Geräts.

#### HINWEIS

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Wird während der Wiedergabe von CD-DA-, MP3- oder JPEG-Dateien ein HDMI-Kabel angeschlossen bzw. entfernt, wird die Wiedergabe unterbrochen.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) des Heimkino-Systems einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.

# Anschlüsse

## HDMI IN Anschluss an ein Externen Component mit dem HDMI-Kabel

1. Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die HDMI IN (HDMI EINGANGS) -Buchse an der Rückseite des Heimkino-Systems mit der HDMI OUT Ausgangsbuchse Ihres digitale Geräts.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** zur Auswahl von **HDMI 1** oder **HDMI 2** Eingang.  
Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI 1** → **HDMI 2** → **FM**

### Automatische HDMI-Erkennungsfunktion

Wenn in eingeschaltetem Zustand ein HDMI-Kabel an das Gerät angeschlossen wird, schaltet der Videoausgang automatisch auf den HDMI-Modus um. Welche Auflösungen für die HDMI möglich sind, erfahren Sie auf Seite 28.

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Beschreibung der HDMI-Verbindung
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Was ist HDCP?

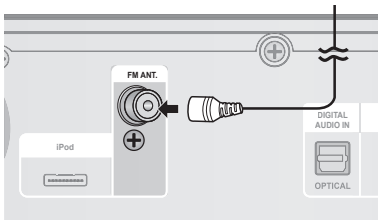
HDCP (High-band width Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für BD-/DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigergerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.

### **!** ACHTUNG

- Die Anynet+ Funktion wird nur unterstützt, wenn ein HDMI Kabel mit dem HDMI OUT des Geräts verbunden ist.

### Zum Anschließen der UKW-Antenne

UKW-Antenne (mitgeliefert)

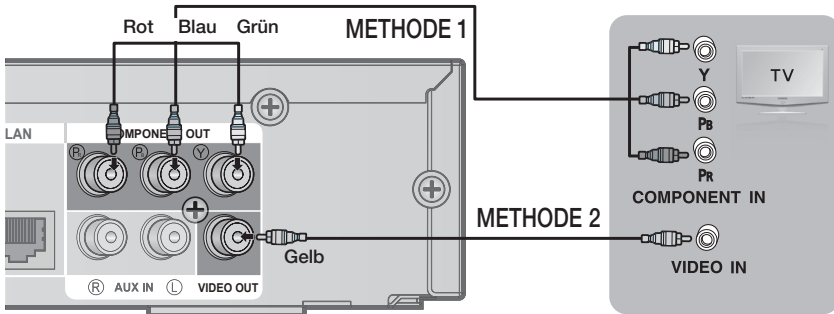


1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den UKW 75Ω KOAXIAL-Anschluss an.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.

### HINWEIS

- Dieses Gerät empfängt keine MW-Übertragungen.

## Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen



### METHODE 1: Anschluss an ein Component- (BESSERE QUALITÄT)

Falls Ihr Fernsehgerät über einen Component-Video-Eingang verfügt, verbinden Sie die Component-Video-Ausgangsbuchsen (Pr, Pb und Y) an der Rückseite des über ein Component-Video-Kabel (nicht mitgeliefert) mit den Video-Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts.

#### HINWEIS

- Je nach Disktyp stehen eine Reihe von Auflösungen zur Verfügung, z. B. 1080i, 720p, 576p(480p) und 576i(480i). (Siehe Seite 28.)
- Wenn sowohl ein Component- als auch ein HDMI-Kabel angeschlossen sind, kann die tatsächliche Auflösung von den Einstellungen im Setup-Menü abweichen. Die Auflösung hängt außerdem vom Disktyp ab (siehe Seite 28).
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) des Heimkino-Systems einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie die Taste **TV SOURCE**, auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **COMPONENT** aus.
- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie den Component-Modus 1080p, 1080i, 720p oder 576p(480p) auswählen, so wird im Menü Anzeige Einstellung eine Ausgabeauflösung von 1080p, 1080i, 720p oder 576p(480p) angezeigt. Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.

### METHODE 2 : Verbindung über den Videoausgang (GUTE QUALITÄT)

Verbinden Sie mit Hilfe des beiliegenden Videokabels die VIDEO OUT Buchse an der Rückseite des Heimkino-Systems mit der VIDEO IN Buchse Ihres Fernsehgeräts.

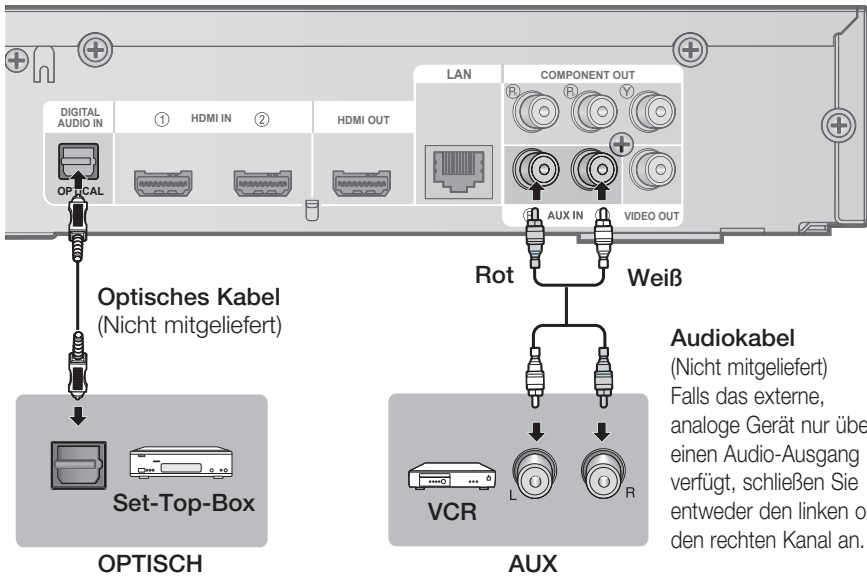
#### HINWEIS

- Die Wiedergabe erfolgt immer in der Auflösung 576i(480i), unabhängig von der gewählten Einstellung im Setup-Menü. (Siehe Seite 28.)
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) des Heimkino-Systems einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät **VIDEO** aus.

#### **!** ACHTUNG

- Verbinden Sie das Gerät nicht über einen Videorekorder. Videosignale, die über Videorekorder empfangen werden, können durch Urheberschutzsysteme beeinträchtigt werden, wodurch das Bild am Fernsehgerät verzerrt erscheint.

## Externe Audiokomponenten anschließen



### OPTISCH: Anschließen eines digitalen externen Geräts

Digitale Geräte sind z. B. ein Kabelanschluss oder ein Satellitenempfänger (Set-Top-Box).

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL) auf der Rückseite des Geräts mit dem Digitalausgang der externen Komponente.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** am Heimkino-System und wählen Sie dann den Eingang **D.IN.**
  - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI 1** → **HDMI 2** → **FM**

#### HINWEIS

- Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Sampling-Frequenz von 32 KHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio; MPEG-Audiosignale, die als Bitstream ausgegeben werden, werden nicht unterstützt.

### AUX: Anschließen eines analogen externen Geräts

Ein Beispiel für ein analoges Gerät ist ein Videorekorder.

1. Verbinden Sie den Eingang **AUX IN** (Audio) am Gerät mit dem Audio-Ausgang des externen analogen Geräts.
  - Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** und wählen Sie dann den Eingang **AUX.**
  - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **HDMI 1** → **HDMI 2** → **FM**

#### HINWEIS

- Sie können den Videoausgang des Videorekorders mit dem Fernsehgerät und die Audioausgänge des Videorekorders mit dem Heimkino-System verbinden.



## Anschluss an das Netzwerk

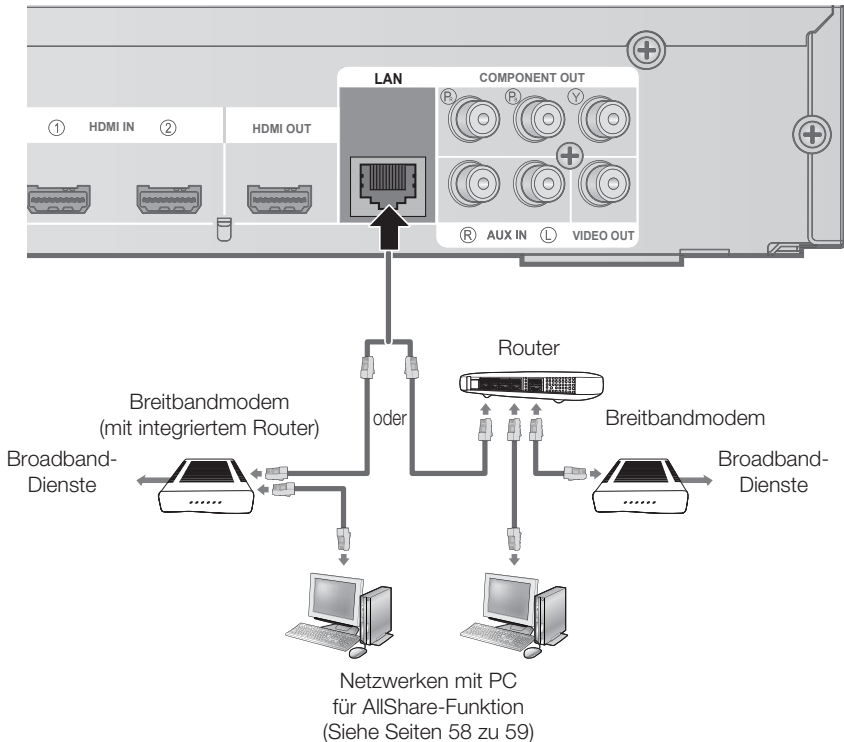
Das Produkt bietet die Verwendung von Netzwerkdienste (Siehe Seiten 54 - 59) zum Beispiel Internet@TV und BD-LIVE, so wie Softwareaktualisierungen wenn eine Internetverbindung besteht.

Wir empfehlen Ihnen bei einem Netzwerk die Verwendung eines AP oder Routers.

Für weitere Informationen über die Verbindung zu einem Router lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach, für technische Hilfe kontaktieren Sie bitte den Hersteller des Routers.

### Kabel-Netzwerk

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Direkt-Netzwerkkabels (UTP-Kabel) den LAN-Anschluss am Player mit dem LAN-Anschluss Ihrem Modem.
2. Netzwerk-Option einstellen. (Siehe Seite 35)



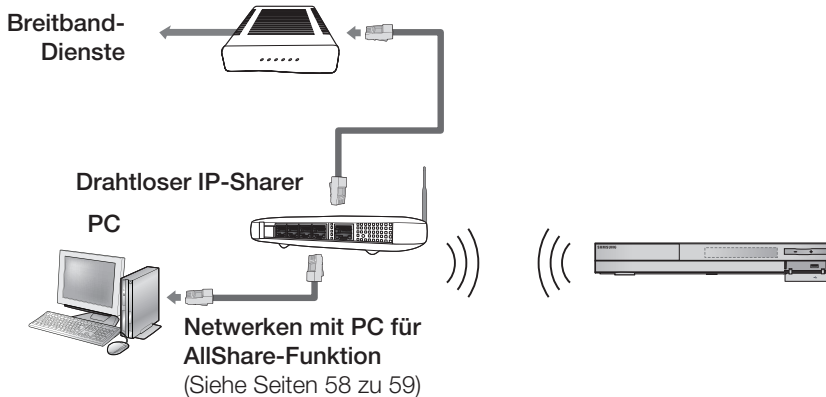
#### HINWEIS

- Der Zugriff auf das Samsung Software-Aktualisierungsserver ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem ISP-Vertrag ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

# Anschlüsse

## Wireless-Netzwerk

Sie können die Verbindung zum Netzwerk mit einem drahtlosen IP-Shareer herstellen. Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung ist ein kabelloser AP/IP-Router erforderlich. Netzwerkooption einstellen. (Siehe Seite 35.)

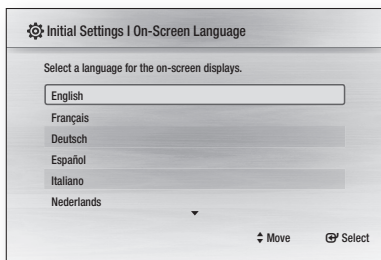


### HINWEIS

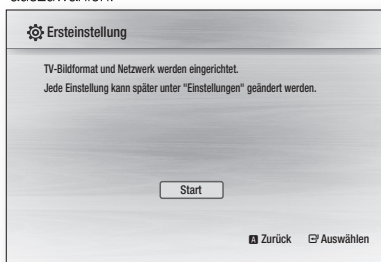
- Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung muss Ihr Produkt an einen drahtlosen IP-Shareer angeschlossen werden. Wenn der drahtlose IP-Shareer die DHCP-Funktion unterstützt, können Sie den Produkt mit einer SDHC oder einer statistischen IP-Adresse verbinden.
- Dieses Produkt unterstützt IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Wenn Sie über IEEE 802.11B/G Verbindung ein Video wiedergeben, mag das Video nicht einwandfrei wiedergegeben werden.
- Wählen Sie einen Kanal für den drahtlosen IP-Shareer, der nicht gegenwärtig verwendet wird. Wenn der Kanalsatz für den drahtlosen IP-Shareer gegenwärtig von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt das zu Interferenzen und einer Kommunikationsstörung.
- Wenn der Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n Modus ausgewählt und der Encryptionstyp auf WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) für Ihren AP eingestellt ist, wird, in Befolgung der neuen Wi-Fi-Zertifizierungspezifikationen, eine Verbindung mit diesem Produkt nicht unterstützt.
- Wenn WPS (Wi-Fi Protected Setup) von Ihrem AP unterstützt wird, können Sie via PBC (Tasten Konfiguration) oder PIN (Persönliche Identifizierungsnummer) mit dem Netzwerk eine Verbindung herstellen. WPS wird automatisch den SSID und WPA-Schlüssel in beiden Modi konfigurieren.
- Connection Methods : You can setup the wireless network connection 3 ways.
  - PBC (WPS)
  - Auto Setup (Automatische Netzwerk- Suchfunktion verwenden)
  - Manuelles Setup
- Ein WLAN kann von Natur aus, je nach Umgebungsbedingungen (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte, usw.), Störungen verursachen.
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Shareer in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Bei Verwendung des Sicherheitscodes für den AP (drahtloser IP-Shareer) wird nur Folgendes unterstützt.
  - 1) Authentifizierung-Modus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - 2) Encryption-Typ: WEP, AES
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

## Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)

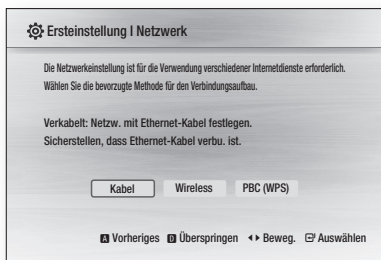
1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein nachdem Sie den Player angeschlossen haben. (Wenn der Produkt zum ersten Mal mit dem Fernsehgerät verbunden wird, schaltet er sich automatisch ein und der Werkeinstellungsbildschirm wird angezeigt).



2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE** um die Starttaste auszuwählen.



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Fernsehbildformat aus und drücken Sie die Taste **EINGABE**. (Siehe Seite 27) Das Bildschirm Automatische Sound-Kalibrierung wird angezeigt.



5. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die gewünschten Netzwerkeinstellungen aus: Kabel, Wireless oder PBC (WPS), danach drücken Sie die Taste **EINGABE**. (Siehe Seiten 35-38.) Der Netzwerk-Test wird gestartet und die Werkeinstellungen werden abgeschlossen.
6. Drücken Sie die Taste **OK**. Das Home-Menü wird angezeigt. (Weitere Informationen zum Home-Menü finden Sie auf Seite 26.)

## • Home-Menü



## 📌 HINWEIS

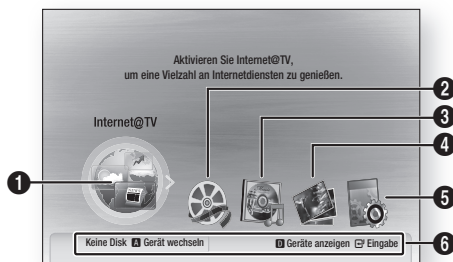
- Wenn das Produkt zum ersten Mal mit dem Fernseher verbunden wird, schaltet er sich automatisch ein. Es besteht kein Anlass zur Beunruhigung, dies ist keine Fehlfunktion.
- Das Home-Menü wird nicht angezeigt wenn die Werkeinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die Taste **BLAU(D)** drücken, können Sie auf das Home-Menü zugreifen obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie zum Home-Menü zurückkehren wird der Vollbildschirmmodus automatisch beendet.ally.

# Einstellung

- Wenn Sie den Werkeinstellungsbildschirm nochmals sehen möchten um Änderungen vorzunehmen, halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Produkts für mehr als fünf Sekunden gedrückt, während keine Disk eingelegt ist.
- Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um das Produkt an ein **Anynet+(HDMI-CEC)** kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen. Wenn das Fernsehgerät eine Sprache verwendet die vom Produkt unterstützt wird, stellt sich die gewünschte Sprache automatisch ein. Die Funktion **Anynet+(HDMI-CEC)** muss bei Fernsehgerät und Produkt auf **Ein** gestellt sein.
- Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Wenn das Produkt im Modus Bildschirmschoner länger als 25 Minuten aktiv ist, wird das Hauptgerät automatisch ausgeschaltet, es sei denn, es wird eine CD-DA wiedergegeben (Automatische Abschaltfunktion).

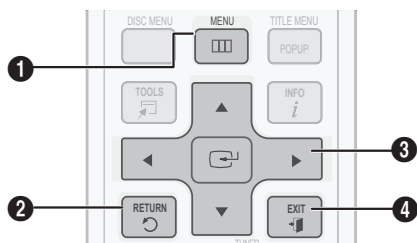
1. Drücken Sie die Taste **POWER**.  
Das Home-Menü wird angezeigt.

## • Home Menü



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Wählt das Internet@TV aus.       |
| 2 | Wählt die Videos aus.            |
| 3 | Wählt die Musik aus.             |
| 4 | Wählt die Fotos aus.             |
| 5 | Wählt die Einstellungen aus.     |
| 6 | Zeigt die verfügbaren Tasten an. |

## Das Menü einstellen



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Taste <b>MENU</b> : Drücken, um Home-Menü aufzurufen.  |
| 2 | Taste <b>RETURN</b> : Zum vorherigen Menü zurückkehren.  |
| 3 | Taste <b>EINGABE / RICHTUNG</b> :<br>Mit den Pfeiltasten, bewegen Sie den Cursor und wählen Sie einen Menüpunkt.<br>Drücken Sie die Taste <b>EINGABE</b> um den ausgewählten Menüpunkt zu starten oder eine Einstellung zu bestätigen. |
| 4 | Taste <b>EXIT (BEENDEN)</b> : Drücken Sie diese Taste um das Menü zu verlassen.  |

2. Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die Option **Einstellungen**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ das gewünschte Untermenü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den gewünschte Menüpunkt aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

## HINWEIS

- Wenn das Produkt mit dem Netzwerk verbunden ist, wählen Sie im Home Menü **Internet@TV**. Sie können von **Samsung AppS** die gewünschten Inhalte herunterladen.
- Die Zugriffsschritte können je nach ausgewähltem Menü unterschiedlich sein.
- Die Bildschirmanzeige (OSD) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.

## Anzeige

Sie können verschiedene Displayoptionen, z.B. Bildformat, Auflösung, usw. konfigurieren.

### TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildeinstellungen je nach Art des verwendeten Fernsehgerätes entsprechend anzupassen.

#### • 16:9 Normal



Bestimmte Filme (4:3 Quelle) werden im Format 4:3 Pillarbox wiedergegeben (schwarze Balken an den Seiten), wenn das Format 16:9 ausgewählt ist.

#### • 16:9 Breit



Mit dieser Einstellung kann das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät angezeigt werden.

#### • 4:3 Letter Box (Letterbox)



Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disc/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Bildschirmrand ist dann jeweils ein schwarzer Balken zu sehen.

#### • 4:3 Pan-Scan (Passend)



Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disc/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das Video auf beiden Seiten (links und rechts) abgeschnitten).

#### HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat und eine Option wählen, welche sich vom Bildformat Ihres Fernsehgerätes unterscheidet, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 4:3 Pan-Scan (Passend) oder 4:3 Letter Box (Letterbox) auswählen, können Sie durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung den Vollbildschirm nicht sehen.

### BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist Samsungs neueste Funktion für Interkonnektivität.

Wenn Sie Samsung Produkte mit BD-Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung eingestellt.

- **Aus** : Die Ausgabeauflösung entspricht der vorher eingestellten Auflösung, unabhängig von der Auflösung der Disk.
- **Ein** : Die Originalauflösung der BD/DVD-Disk wird direkt auf dem Fernsehgerät ausgegeben.

#### HINWEIS

- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise ändern möchten, müssen Sie bereits vorher BD Wise auf Off (Aus) setzen.
- Wenn Sie BD Wise ausschalten, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgerätes automatisch auf seine maximale Auflösung eingestellt.
- Wenn das Produkt an ein Gerät angeschlossen ist, das BD-Wise nicht unterstützt, können Sie die BD-Wise-Funktion nicht verwenden.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb von BD Wise stellen Sie das BD Wise-Menü im Player und jenes im Fernsehgerät auf **On** (Ein).

### Auflösung

Legt die Ausgangsauflösung des Component- und des HDMI-Video signals fest.

Die Zahlenangaben 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild.

Das i und das p stehen für interlace scan (Zeilensprungverfahren) und progressive scan (progressive Abtastung).

- **Auto** : Prüft und stellt die optimale Auflösung automatisch ein. (Nur HDMI)
- **BD Wise** : Bei Anschluss an ein Fernsehgerät mit der Funktion BD Wise mittels HDMI wird automatisch die optimale Auflösung festgelegt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf On (Ein) gesetzt wurde.) (Nur HDMI)
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus. (Nur HDMI)
- **1080i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576(480) Zeilen aus.
- **576i/480i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 576(480) Zeilen aus. (Nur Component und VIDEO)

## Auflösung entsprechend des Ausgabemodus

### • Blu-ray Disc Wiedergabe

Einstellung \ Ausgang	HDMI / Verbindung		HDMI / keine Verbindung	
	HDMI-Modus	Component/VIDEO Modus	Component-Modus	VIDEO Modus
Automatisch	Optimale Auflösung	576i(480i)	-	-
1080p, Filmrahmen (24 Bilder/s) aus	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Filmrahmen (24 Bilder/s) ein	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Filmrahmen (24 Bilder/s) aus	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

### • DVD-Wiedergabe

Einstellung \ Ausgang	HDMI / Verbindung		HDMI / keine Verbindung	
	HDMI-Modus	Component/VIDEO Modus	Component-Modus	VIDEO Modus
Automatisch	Optimale Auflösung	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

### HINWEIS

- Falls das Fernsehgerät den Filmrahmen oder die gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: „Wenn keine Bilder nach der Auswahl angezeigt werden, warten Sie 15 Sekunden. Und dann wird die Auflösung automatisch auf den vorherigen Wert zurückgesetzt. „Möchten Sie eine Auswahl treffen?“ wird angezeigt werden. Falls Sie Ja wählen und die Auflösung nicht unterstützt wird, bleibt der Bildschirm leer. Warten Sie 15 Sekunden, und die Auflösung wird automatisch auf den vorherigen Wert zurückgesetzt.
- Wenn der Bildschirm leer bleibt, halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Produkts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt). Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Display-Einstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.
- Der Blu-ray Disk muss die 24-Bilder-Funktion unterstützen, um der Filmrahmen (24 B/Sek.)-Modus zu verwenden.
- Wenn sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie den Component-Ausgang benutzen, besteht, abhängig von Ihrem Fernsehgerät, ein Unterschied zwischen der Auflösungs-Tabelle und der tatsächlichen Auflösung.
- Wenn die HDMI-Automatische Erkennungsfunktion nicht funktioniert, können Sie 1080p Auflösung oder 24-Videobilderfunktion (24 Bild./Sek.) nicht auswählen.

## HDMI-Format

Sie können die Farbeinstellung des HDMI-Ausgangs optimieren. Wählen Sie einen angeschlossenen Gerätetyp aus.

- **TV** : Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.
- **Monitor** : Bei Anschluss an einen Bildschirm über HDMI.



### HINWEIS

- Ein Fernsehgerät oder Monitor muss mit diesem Gerät verbunden sein bevor sie diese Option auswählen.

## Videorahmen (24 B/Sek.)

Stellen Sie den Videorahmen (24 B/Sek.) auf On (Ein), dies erlaubt Ihnen, die HDMI-Ausgabe des Players für eine verbesserte Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde zu stellen. Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Videorahmen (24 B/Sek.) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. Dieses Menü ist nur bei HDMI-Wiedergabe in den Auflösungsmodi 1080i oder 1080p verfügbar.

- **Aus** : Videorahmen (24 B/Sek.) -Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Videorahmen (24 B/Sek.) -Funktionen sind aktiviert.



### HINWEIS

- Abhängig von der Disk können zwei Bildwiederholungsraten verfügbar sein Filmmaterial (24 B/Sek.) und Videomaterial (30B/Sek.). Wenn zwischen Film (24 B/Sek.) und Video (30B/Sek.) umgeschaltet wird, blinkt der Bildschirm möglicherweise für einige Sekunden.
- Falls das Fernsehgerät den Videorahmen (24 B/Sek.) nicht unterstützt, wird die Pop-up-Meldung angezeigt.

## Progressiver Modus

Auswahl zur Verbesserung Bildqualität, wenn DVDs angesehen werden.

- **Auto** : Wählen Sie diese Option und das Produkt legt für die DVD, die Sie gerade ansehen, automatisch die beste Bildqualität fest.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows.

## Standbildmodus

Wählen Sie den Bildtyp der während der Pausierung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.

- **Auto**: Wählen Sie diese Einstellung, damit das Produkt automatisch – je nach Inhalt - das beste Standbild anzeigt.
- **Frame** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine wenig aktionsreiche Szene anhalten.
- **Field** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine aktionsreiche Szene anhalten.

## HDMI Tiefer Farbton

Wählen Sie ob das über den HDMI OUT-Anschluss kommende Bild mit oder ohne Tiefe Farbe ausgegeben werden soll. Tiefe Farbe bietet genauere Farbwiedergabe mit höherer Farbentiefe.

- **Auto**: Das Bild wird mit Deep Color (Tiefe Farbe) an das angeschlossene Fernsehgerät (das HDMI- Deep Color Tiefe Farbe) unterstützt, ausgegeben.
- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt ohne Deep Color (Tiefe Farbe).

## Audio

### Lautsprechereinst.



### Lautstärke

Sie können die Lautsprecherbalance und den Lautsprecherpegel für jeden Lautsprecher einzeln anpassen.

#### Einstellung der Lautstärke für die Front/ Subwoofer-Lautsprecher

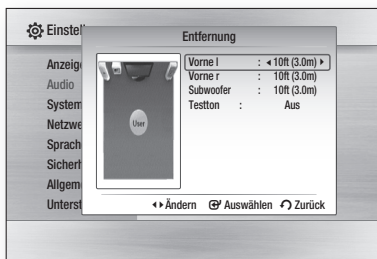
- Die Lautstärke kann stufenweise von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.



### Entfernung

In Fällen, in denen die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, lässt sich für Front- und Subwoofer-Lautsprecher eine Verzögerung des Audiosignals einstellen.

- Sie können für den Lautsprecherabstand einen Wert zwischen 0,3 m und 9,0 m einstellen.



### Testton

Überprüfen Sie mit der Funktion Testton die Lautsprecheranschlüsse.

Drücken Sie die Tasten ◀, ▶ um **Alle** auszuwählen.

- Ein Testton wird in folgender Reihenfolge **Vorne Links → Vorne Rechts → Subwoofer** zu den Lautsprechern gesandt um sicherstellen zu können dass die Lautsprecher ordnungsgemäß eingestellt sind.

Um den Testton zu beenden, drücken Sie die Tasten ◀, ▶ **Aus**.



### HINWEIS

- Die Funktion Testton steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion HDMI-Video auf ON (die Übertragung der Audiosignale erfolgt über die TV-Lautsprecher), eingestellt ist.



## EQ Optimizer

EQ -Optimierung wird je nach Gebiet automatisch eingestellt.

- **Aus** : Zum Ausschalten der EQ-Optimierung.
- **Ein** : Zum Einschalten der EQ-Optimierung.

## Audio über HDMI

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können Ein-/Aus geschaltet werden.

- **Aus** : Das Videosignal wird nur über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt ausschließlich über die Lautsprecher Ihres Hauptgeräts.
- **Ein** : Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher Ihres TV-Geräts.

### HINWEIS

- HDMI-Audio wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

## Digital-Ausgang

Digitalen Audioausgang je nach angeschlossen Receiver einstellen. (Weitere Informationen hierzu finden Sie im Zusammenhang mit der Selektion des Digitalausgangs.)

- **PCM**
- **Bitstrom (Neue Encodierung)**
- **Bitstrom (Audiophile)**

Blu-ray Disks können drei Audio-Ströme enthalten.

- **Primary-Audio**: Der Audio-Soundtrack des Hauptfilms.
- **Secondary Audio** : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Direktoren und Schauspielern.
- **Interactive Audio** : Wenn ausgewählt, werden interaktive Geräusche gehört. Interactive Audio funktioniert unterschiedlich bei jeder Blu-ray Disc.

### HINWEIS

- 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.
- Secondary Audio- und Effekt-Audioströme werden bei herkömmlichen DVDs nicht wiedergegeben.
- Bei einigen Blu-ray-Disks stehen die Funktionen „Secondary Audio“ und „Effect Audio“ nicht zur Verfügung.
- Diese Einstellung der Digitalausgabe hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Die optische und HDMI Audio Ausgabe sind betroffen, sofern Anschluss an einen Receiver besteht.
- Während der MPEG- Soundtrackwiedergabe, wird ein PCM-Audiosignal ohne Rücksicht auf die Auswahl des digitalen Ausgangs (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

# Einstellung

## Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung		PCM		Bitstrom (Neue Encodierung)	Bitstrom (Audiophile)	
Verbindung		HDMI-Receiver	Optisch	HDMI Receiver oder Optisch	HDMI-Receiver	Optisch
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	Bis zu 5.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	Dolby-Digital-Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Bis zu 6.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS Neue Encodierung	DTS-HD MA	DTS
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch (2-Kanalton)	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Bis zu 5.1-Kanalton	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu 6.1-Kanalton	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Blu-ray Disk Definition	Jegliche	Entschlüsselt Primary Audio-, Secondary Audio- und Effekt- Audioströme zusammen in PCM- Audio. o.		Dentschlüsselt Primary- Secondary- und Effekt- Audioströme zusammen in PCM- Audio, und recodiert PCM-Audio in DTS-Bitstrom.	Es wird nur der Primary Audio- Soundtrack (Haupt-Soundtrack des Films) wiedergegeben, so dass Ihr Receiver den Audio-Bitstrom dekodieren kann. Sie werden Secondary- und Effect- Audio nicht hören.	

## Dynamikumfangsteuerung

Sie können auf niedriger Lautstärke wiedergeben aber dennoch die Dialoge deutlich hören. Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein Dolby Digital-Signal erkannt wird.

- **Aus** : Hiermit können Sie den Film im Standard-Dynamikbereich genießen.
- **Ein** : Wenn Sie Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergeben, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.

## AV-Sync

Wenn das Produkt mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit dem Video an.

- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 mSek. und 300 mSek. einstellen. Stellen Sie sie auf den optimalen Status.

### System

## Ersteinstellung

Mithilfe der Werkeinstellungen, können Sie Sprache, Fernsehbildformat, und Netzwerkeinstellung usw. einstellen. Für weitere Informationen über die Einstellungen siehe die entsprechenden Abschnitte dieser Bedienungsanleitung.

## Internet@TV Bildschirmgröße

Stellen Sie die Internet@TV Bildschirm auf die optimale Größe ein.

- **Größe 1** : Zeigt kleinere Anwendungssymbole an, Sie können möglicherweise schwarze Balken an den Seiten des Bildschirms sehen.
- **Größe 2** : Zeigt normale Anwendungssymbole an, Bild könnte zu groß für Ihr Fernsehgerät sein.
- **Größe 3** : Zeigt größere Anwendungssymbole an, Bild könnte zu groß für Ihr Fernsehgerät sein.

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ ist eine komfortable Funktion, über die verschiedene Samsung-Geräte mit der Anynet+-Funktion gemeinsam operieren können.

Zum Nutzen dieser Funktion, schließen Sie den Player mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. Sie können dieses Gerät mit einer Samsung-TV-Fernbedienung bedienen, und anschließend die Wiedergabe einer Disk starten, indem Sie einfach die Taste **WIEDERGABE** (▶) auf der Fernbedienung drücken. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

- **Aus** : Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Anynet+-Funktionen sind aktiviert.

### HINWEIS

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Wenn sich ein entsprechendes Logo **Anynet+** auf dem Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Die Anynet+-Funktion wird nur unterstützt wenn ein HDMI-Kabel mit dem HDMI OUT-Anschluss des Blu-ray Cinemas angeschlossen ist.

## BD-Datenmanagement

Ermöglicht Ihnen die Verwaltung der heruntergeladenen Inhalte von einer Blue-ray Disk die BD-LIVE unterstützt. Sie können Geräteinformationen einsehen, einschließlich der Speicherkapazität, BD-Daten löschen oder das Flash Speichermedium wechseln. Wechseleinrichtung erlaubt Ihnen den internen oder externen Speicher des Geräts auszuwählen. Wenn die Daten die von BD-LIVE gespeichert werden sollen größer als der verfügbare Speicher sind oder der interne Speicher voll ist, schließen Sie ein externes USB-Gerät an, und wählen Sie im Menü Externes Gerät.



# Einstellung

## Beschreibung des Geräts (Speicher) – Informationen über das Gerät.

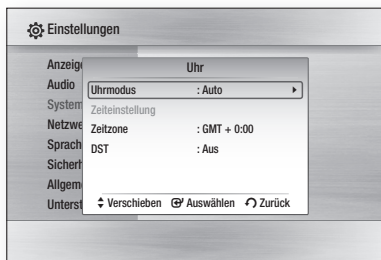
- **Gesamtgröße** : Gesamtgröße des Gerätes (Speicher).
- **Verfügbare Größe** : Verfügbarer Speicherplatz des Gerätes (Speicher).

### HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk wird im externen Speichermodus angehalten, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt und es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit einem USB 2.0-Protokoll, 4 MB/Sek. oder einer höheren Lese-/Schreibgeschwindigkeit empfohlen.
- Eine USB-Festplatte kann nicht für die BD-Datenspeicherung verwendet werden (BD-LIVE).
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die Gesamtgröße des BD-Datenmanagements kann je nach Firmware-Version unterschiedlich sein.

## Uhr

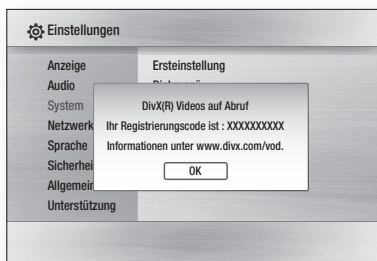
Zeitabhängige Funktionen einstellen.



- **Uhrmodus** : Sie können zwischen **Auto** (Automatisch) oder **Manuell** einstellen. Wenn Sie Manuell wählen, wird das Menü Clock Set (Uhr Einstellen) aktiviert, die Funktion **DST** wird deaktiviert.
- **Zeiteinstellung** : Sie können das aktuelle Datum und die Uhrzeit manuell festlegen.
- **Zeitzone** : Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.
- **DST** : Sie können die Funktion DST (Daylight Saving Time - Sommerzeit) 1 Stunde, 2 Stunden oder ausschalten einstellen.

## DivX(R)-Registrierung

Sehen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode ein, um DivX(R) VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

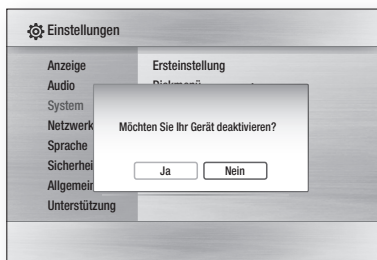


### HINWEIS

- Diese Option wird nicht aktiviert, wenn Sie **OK** auswählen.  
Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R)-Deaktivierung aktivieren.

## DivX(R)-Deaktivierung

Wählen Sie diese Option, um einen neuen Registriercode zu erhalten.



### HINWEIS

- Diese Funktion kann ausgeführt werden, wenn die DivX(R) Registrierungsfunktion deaktiviert ist.

## Netzwerk-Einst.

Um mit der Konfiguration zu beginnen, folgen Sie die folgende Schritte:

1. Im Home-Menü, wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einstellungen** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE** ►.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerk** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerk Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerktyp**, auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
5. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Kabel** oder **Wireless** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Gehen Sie zum nächsten Abschnitt.

## Netzwerkeinstellungen

Kontaktieren Sie Ihren ISP (Internetanbieter) um zu erfahren, ob Sie eine statische oder eine dynamische IP-Adresse verwenden. Falls sie dynamisch ist, empfehlen wir die automatische Einstellung. Dies ist am einfachsten und funktioniert in den meisten Fällen. Falls es eine statische Adresse ist, müssen Sie die Einstellungen manuell vornehmen. Hinweise für Kabelnetzwerke unten stehend. Hinweise für Funknetzwerke nach den Hinweisen für Kabelnetzwerke.

### Kabelnetzwerk

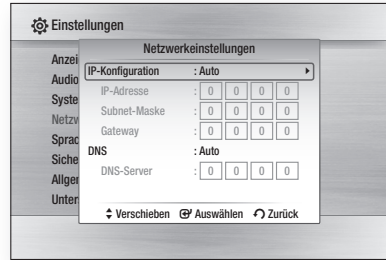
1. Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das Internet Protocol Setup (IP-Konfiguration) erscheint.
2. Drücken Sie die Taste ►, wählen Sie anschließend **Auto** oder **Manuell** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

### Eine Kabel-Verbindung konfigurieren - Auto

1. Wenn Sie **Auto** (Automatisch) auswählen, ermittelt die Netzwerk-Funktion die Werte für IP-Adresse, Subnet Mask, usw. automatisch.

### HINWEIS

- Dieser Vorgang dauert bis zu 5 Minuten.



2. Nachdem die Netzwerk Funktion die Netzwerkwerte ermittelt hat, drücken Sie die Taste **RETURN**. Danach führen Sie einen Netzwerkest aus, um sicher zu gehen dass das Produkt eine Netzwerksverbindung hergestellt hat (Siehe Seite 38).
3. Wenn die Netzwerk-Funktion die Netzwerkwerte nicht ermitteln kann oder Sie Manuell ausgewählt haben, siehe die Hinweise für Manuelle Einstellungen.

### Eine Kabelverbindung einstellen – Manuell

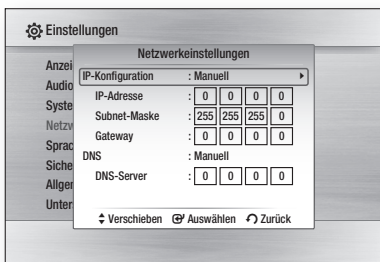
Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, werden Sie die Werte für die Netzwerkeinstellung manuell festlegen müssen. Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Supporttab.
4. Auf dem Supporttab, klicken Sie die Taste Details. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen bei Ihrem Produkt einzugeben, unternehmen Sie folgende Schritte:

1. Wenn der Internet Protocol Setup (IP-Konfiguration) Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Manuell** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).

# Einstellung



- Benutzen Sie die Nummerntasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
- Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind verwenden Sie die Taste **▶** um zum nächsten Feld zu gelangen. Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
- Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnet-Maske**, and **Gateway** Werte ein.
- Drücken Sie **▼** um zu **DNS** zu gelangen.
- Betätigen Sie die Taste **▼** um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RETURN**.
- Danach führen Sie einen Netzwerktest aus, um sicherzugehen, dass das Produkt mit Ihrem Netzwerk verbunden ist. (Siehe Seite 38).

## Wireless-Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Wege das Funknetzwerk zu konfigurieren:

- Verwendung von PBC (WPS)
- Auto Netzwerk Suchfunktion verwenden.
- Manuell

Jede Methode wird folgend beschrieben.

### Wireless (Drahtlos) Netzwerk Verbindung - PBC (WPS) konfigurieren

Mit der Funktion PBC (WPS) können Sie die Wireless (Drahtlos)-Netzwerkverbindung unkompliziert konfigurieren. Wenn Ihr Wireless Router eine PBC (WPS) Taste hat, folgen diese Schritte.

- Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das Internet Protocol Setup (IP-Konfiguration) erscheint.

- Drücken Sie die Taste **ROT (A)** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf Ihrem Router die Taste **PBC (WPS)**. Ihr Player zeigt den Netzwerkauswahlbildschirm an, erwirbt automatisch die notwendigen Netzwerkeinstellungswerte und verbindet sich mit Ihrem Netzwerk. Wenn die Konfiguration fertiggestellt ist, erscheint die Taste **OK**. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **EINGABE**.
- Nachdem die Netzwerkverbindung konfiguriert ist, drücken Sie die Taste **RETURN**, um den Netzwerkeinstellungsbildschirm zu verlassen.

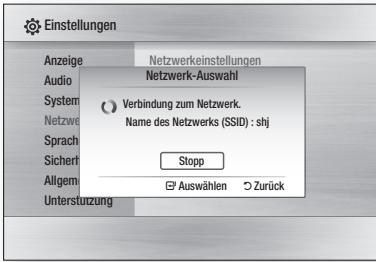
### Drahtlos Netzwerk Verbindung konfigurieren - Auto Netzwerksuche

Die meisten Wireless Netzwerke verfügen über ein optionales Sicherheitssystem, welches von auf das Netzwerk zugreifenden Geräten die Übermittlung eines verschlüsselten Sicherheitscodes oder Sicherheitsschlüssels verlangt. Der Sicherheitscode basiert auf einem Passwort, typischerweise ein Wort oder eine Reihe von Buchstaben und Nummern von einer spezifizierten Länge, die beim Erstellen der Sicherheitsmaßnahmen eines Funknetzwerkes festgelegt werden. Wenn Sie diese Methode beim Einstellen der Netzwerkverbindung verwenden und einen Sicherheitsschlüssel für ihr Funknetzwerk haben, ist die Eingabe der Passphrase während des Setup-Vorgangs erforderlich.

#### ■ Die Netzwerkverbindung einrichten

Um mit der Konfiguration der Wireless (Drahtlos)-Verbindung mithilfe der automatischen Netzwerksuche zu beginnen, folgen Sie nachstehenden Schritten:

- Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das IP-Konfiguration erscheint.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die **IP-Konfiguration** aus und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die **Auto** oder **Manuell** aus und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
- Wenn Sie **Auto** ausgewählt haben, drücken Sie Taste **▲** um zu **Zugangspunkt Auswahl**, zu gelangen und anschließend die Taste **EINGABE**. Die Netzwerk-Funktion sucht nach verfügbaren Drahtlos -Netzwerken. Wenn die Suche abgeschlossen ist, wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt.



5. In der Netzwerkliste drücken Sie die Tasten ▲▼ um ein Netzwerk auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
6. Falls das Popup PIN/Security erscheint, fahren Sie mit Schritt 7 fort. Wenn der Bildschirm Verbindungsaufbau erscheint, fahren Sie mit Schritt 11 fort.
7. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um PIN oder Sicherheit auszuwählen. Für die meisten Heimnetzwerke wird vermutlich Security (steht für Sicherheitscode) ausgewählt.
8. Im Sicherheitsbildschirm geben Sie Ihre Passphrase ein.

#### HINWEIS

- Die Passphrase sollte sich auf einer der Setup-Anzeigen, die Sie beim Konfigurieren Ihres Modems benutzt haben, finden lassen.
9. Folgen Sie diesen allgemeinen Anweisungen, um die Passphrase einzugeben.
    - Drücken Sie die Nummertaste auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
    - Mit der Pfeiltaste auf Ihre Fernbedienung wechseln Sie eine Taste nach der anderen auf dem Sicherheitscode-Bildschirm.
    - Um Buchstaben einzugeben, wechseln Sie zu der Taste a/A/1/★, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Mit jedem Druck auf die Taste **EINGABE** wechseln sie den Buchstabentyp den Sie eingeben können (a/A/1/★).
    - Um einen Buchstaben einzugeben, drücken Sie die Nummertaste, die dem Buchstaben entspricht. Durch wiederholtes Drücken der Taste wechseln die Buchstaben.
    - Um den zuletzt eingegebenen Buchstaben oder Nummer zu löschen, greifen Sie auf die Taste **Löschen** zurück und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
    - Um alle eingegebenen Buchstaben oder Nummern zu löschen, bewegen Sie sich zur Taste Clear key (Löschen), und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**. Sie können ebenfalls die Taste **ROT (A)** auf Ihrer Fernbedienung drücken.

10. Nach Beendigung drücken Sie die Taste **GELB (C)** auf Ihrer Fernbedienung, oder bewegen Sie sich zur Taste **Fertig**, und drücken Sie dann **EINGABE**. Der Netzwerkverbindungs-Bildschirm erscheint. Der Netzwerkverbindungs-Bildschirm erscheint.
11. Warten Sie bis die Bestätigungsmeldung für die Netzwerkverbindung angezeigt wird und drücken Sie die Taste **EINGABE**. Der Netzwerkverbindungs-Bildschirm erscheint.
12. Um die Verbindung zu überprüfen, drücken Sie Taste ▼ um **Netzwerktest** auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.

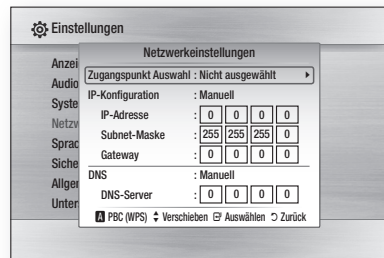
### Die Wireless Netzwerkverbindung einrichten - Manuell

Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerk-Einstellungswerte manuell einstellen. Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Supporttab.
4. Auf dem Supporttab, klicken Sie die Taste Details. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen im Player einzugeben, folgen sie diesen Schritten:

1. Wenn der IP-Konfiguration Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Manuell** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
4. Verwenden Sie die Nummertasten, um Nummern einzugeben.

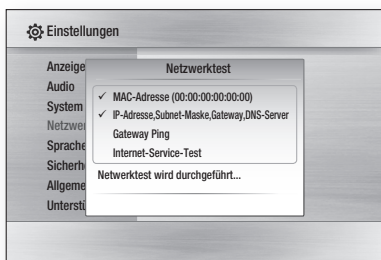


# Einstellung

5. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind verwenden Sie die Taste ► um zum nächsten Feld zu gelangen.  
Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
6. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnet-Maske**, und **Gateway** Werte ein.
7. Drücken Sie die Taste ▼ um **DNS** auszuwählen.
8. Betätigen Sie die Taste ▼ um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
9. Wenn fertig, drücken Sie die Taste ▲ um zur Netzwerk-Auswahl zurückzukehren. .  
Wählen Sie das Netzwerk und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
10. Gehen Sie zu Schritt 6 in der obigen Konfigurationsprozedur für Funknetzwerke (automatisch) und folgen sie den Anweisungen von diesem Punkt an.

## Netzwerktest

Verwenden Sie dieses Menü um eine Verbindung herzustellen und zu überprüfen, ob Ihre Netzwerkverbindung funktioniert oder nicht.



## Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zu Netzwerk und Internet hergestellt wurde.

## BD-LIVE Internet-Verbindung

Einstellen ob eine Internetverbindung zugelassen wird, wenn der BD-LIVE-Dienst verwendet wird.

- **Zulassen(Alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen(Nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** :Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

### HINWEIS

- **Was ist ein gültiges Zertifikat?**  
Wenn das Produkt BD-LIVE dazu verwendet, Diskdaten zu senden und den Server zur Zertifizierung der Disk kontaktiert, überprüft der Server anhand der übertragenen Daten die Gültigkeit der Disk und sendet die Zertifizierung wieder an den Player zurück.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

## Sprache

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

- **Bildschirmmenü** : Wählen Sie eine Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Diskmenü** : Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audioausgabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

### HINWEIS

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



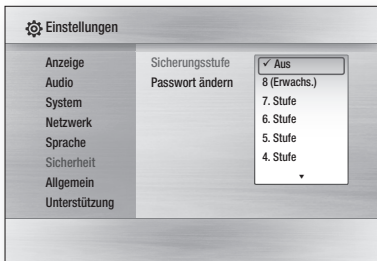
## Sicherheit

Wenn Sie Ihren Player zum ersten Mal verwenden, wird der Kennworteinstellungs- Bildschirm angezeigt. Geben Sie das 4-stellige Passwort durch Benutzung der Nummerntasten ein. Die Standardeinstellung für das Kennwort ist 0000.

### Sicherungsstufe

Diese Funktion arbeitet in Verbindung mit Blu-ray Disks/ DVDs denen eine Sicherungsstufe zugeteilt wurde, was Ihnen hilft, zu kontrollieren, welche Art Blu-ray Disks/DVDs ihre Familie schaut.

Wählen Sie die Sicherungsstufe. Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist. Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.



### Passwort ändern

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.



### Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Halten Sie die Taste **STOPP** (■) auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

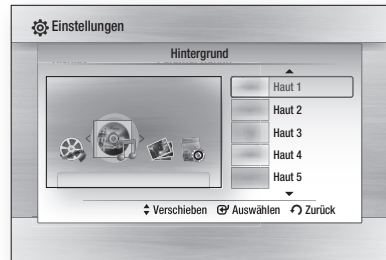
#### HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

## Allgemein

### Hintergrund

Zum Ändern des Hintergrunddesigns des Bildschirmmenüs.



### Energiesparmod.

Sie können den Stromverbrauch reduzieren, wenn sie die Gerätevorderseite auf automatische Abschaltung nach 5 Sekunden ohne Betrieb programmieren.

- **Aus** : Energiesparmodus wird deaktiviert.
- **Ein** : Aus Energiespargründen wird sich das Produkt automatisch ausschalten, wenn während 5 Sekunden kein Betrieb stattfindet.

### Frontdisplay

Regelt die Beleuchtung der Gerätevorderseite.

- **Auto** : Dunkel nur während der Wiedergabe
- **Dunkel** : Frontdisplay abgedunkelt.
- **Hell** : Frontdisplay beleuchten.

### Ein/Aus-Ton

Beim Ein- und Ausschalten des Players ertönt eine Melodie.

- **Aus** : Schaltet Sie die Melodie aus.
- **Ein** : Schalten Sie die Melodie ein.

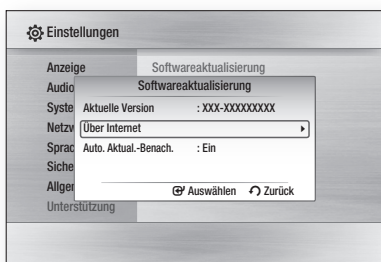
### Lichteffekt

Den Lichteffekt können Sie an der Oberseite des Blu-ray Home-Cinema-Systems aktivieren oder deaktivieren.

- **Immer ein** : Lichteffekt dauerhaft aktivieren. Wählen Sie dies für die Auslage im Geschäft.
- **Auto** : Lichteffekt aktivieren, wenn Sie den Blu-ray Home-Cinema-System ein- oder ausschalten oder den Tray bewegen. Auswählen, wenn Sie den Blu-ray Home Cinema System zu Hause installieren.
- **Aus** : Lichteffekt immer deaktivieren.

### Softwareaktualisierung

Mit diesem Menü können Sie Software-Aktualisierungen herunterladen, welche der Leistungsverbesserung oder zusätzlichen Diensten dienen. Sie können die aktuell auf dem Computer installierte Softwareversion überprüfen, ein Update über das Internet ausführen und Benachrichtigung bei automatischen Updates einstellen. Wenn das Produkt ordnungsgemäß entweder per Kabel oder Funk an das Netzwerk angeschlossen wurde, ruft das Produkt jedes Mal nach dem Einschalten automatisch unsere Website auf und lädt – falls eine Aktualisierung vorhanden ist – die entsprechenden Dateien herunter.



1. Um **Über Internet** auszuwählen, drücken Sie die Taste **EINGABE**. Eine Pop-up-Meldung wird angezeigt wenn eine Aktualisierung verfügbar ist.
2. Wenn Sie **Ja** auswählen, schaltet sich das Produkt automatisch aus und wird wieder neu gestartet. (Niemand manuell einschalten.)
3. Ein Pop-up wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Produkt automatisch aus.
4. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten.

#### HINWEIS

- Das Update ist abgeschlossen, wenn sich das Produkt nach dem Neustart wieder abschaltet. Drücken Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten. Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Gerätes, verursacht durch Ausfall der Internetverbindung oder fahrlässiger Bedienung des Gerätes während der Softwareaktualisierung.

Sie haben zwei Möglichkeiten die Firmware des Players zu aktualisieren: Software Aktualisierung funktioniert wie im Menü **Über Internet**.

- **USB** : Besuchen Sie [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), laden Sie dort die neueste Firmware (RUF-Datei) herunter und speichern Sie diese im USB-Flash-Laufwerk. Schließen Sie die zur Aktualisierung der Firmware das USB-Flash-Laufwerk am USB-Anschluss des Players an (Disk-Lade muss leer sein) und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
- **CD** : Besuchen Sie [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), laden sie die aktuellste Software (RUF-Datei) herunter. Legen Sie die Disk in den Player ein um mit der Aktualisierung zu beginnen. Folgen Sie danach den Anweisungen auf dem Bildschirm.

#### HINWEIS

- Software-Upgrades über den USB-Host-Anschluss müssen ohne eingelegte Disk durchgeführt werden.
- Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang während des Herunterladens abbrechen wollen, drücken Sie auf **EINGABE**.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im System-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromzufuhr, da dies Funktionsstörungen des Players zur Folge haben kann.
- Verwenden Sie kein anderes USB-Gerät als die USB-Flash-Laufwerke über den USB-Host-Anschluss für die Softwareaktualisierung.

### Samsung kontaktieren

Bietet Ihnen die nötigen Kontaktinformationen für Hilfestellungen mit ihrem Gerät.

## Disk wiedergeben

### Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲), um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Lade ein.
3. Drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (▶) oder **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲), um die Disk-Lade zu schließen.

### Tasten für die Wiedergabe:

<b>WIEDERGABE</b> (▶)	Beginnt die Wiedergabe
<b>STOPP</b> (■)	Beendet die Wiedergabe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Taste einmal gedrückt wird: Die Stopposition wird gespeichert.</li> <li>• Wenn die Taste zweimal gedrückt wird: Die Stopposition wird nicht gespeichert.</li> </ul> (Bei einigen Blu-ray-Disks (BD-J) steht diese Funktion nicht zur Verfügung.)
<b>ANHALTEN</b> (  )	Zum Anhalten der Wiedergabe.

### HINWEIS

- "Not Available" (Nicht verfügbar) erscheint wenn eine ungültige Taste gedrückt wird.

## Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie unten stehend unterteilt.

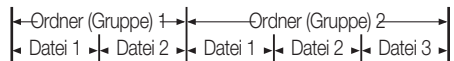
### • Blu-ray Disk, DVD-VIDEO



### • Audio-CD (CD-DA):)



### • MP3, WMA, DivX, MKV und MP4



## Diskmenü und Popup-/Titelmenü verwenden

### Diskmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



### HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

# Grundfunktionen

## Titelmenü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



### HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt wenn die Disk mindesten 2 Titel enthält.

## Titelliste abspielen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **DISC MENU** oder **TITLE MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



## Popup-Menü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den **▲▼◀▶** Tasten die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



### HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

## Such- und Überspringen-Funktion verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

## Nach gewünschter Szene suchen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHE** (**◀◀▶▶**). Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (**◀◀▶▶**), ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (**▶**).

### HINWEIS

- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

## Kapitel überspringen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀▶▶**). Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**▶▶**) drücken, springt die Wiedergabe zum nächsten Indexkapitel. **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀**) drücken, springt das Produkt zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt das Produkt zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

## Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern

### Wiedergabe in Zeitlupe



- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **SUCHE** (▶▶). Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (▶▶); ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:
  - ▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (▶).

#### HINWEIS

- Im Zeitlupe-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

### Einzelbildwiedergabe



- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **ANHALTEN** (II). Bei jedem Tastendruck der Taste **ANHALTEN** (II) wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (▶).

#### HINWEIS

- Im Einzelbildwiedergabemodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

## Wiedergabe wiederholen

### Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.

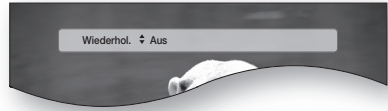


Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.



2. Drücken Sie die Tasten **▲ ▼** um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.



3. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die Tasten **▲ ▼** um **Aus** zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

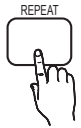
#### HINWEIS

- Die Wiederholungsfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

### Abschnitt wiederholen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲ ▼**, um **Repeat A-B** (Wiederholen A-B) auszuwählen.



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

#### HINWEIS

- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von fünf Sekunden festlegen, erscheint eine Verbotsmeldung.

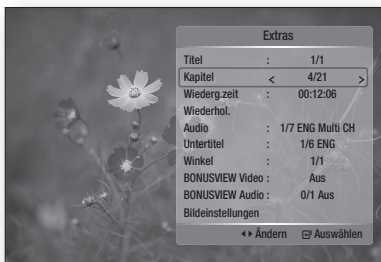
# Grundfunktionen

## Die Taste **TOOLS (EXTRAS)** verwenden

Während der Wiedergabe können Sie das Disk-Menü durch Betätigung der Taste **TOOLS** bedienen.



### • **EXTRAS** Menüanzeige



### **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk kann das **TOOLS**-Menü abweichen.

## Eine gewünschte Szene direkt auswählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Titel**, **Kapitel** oder **Wiedergabezeit**.
3. Geben Sie mithilfe der Nummertasten die gewünschte Auswahl wie **Titel**, **Kapitel** oder **Wiedergabezeit** ein, und drücken Sie anschließend **EINGABE**.

## Audiosprache wählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Audio** auszuwählen.
3. Mit den Tasten **◀▶** können Sie die gewünschte Audiosprache einstellen.

### **HINWEIS**

- Der **◀▶** Indikator wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt wenn den Bereich **BONUSVIEW** keine **BONUSVIEW**-Audioeinstellungen enthält.

- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen **PIP**-Abschnitt verfügt. Verwenden Sie zum Wechseln zwischen dem ersten und zweiten Audiomodus die Taste **◀▶**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Eine Blu-ray Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern und eine DVD bis zu 8.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie auch Mehrkanal-LPCM oder englischsprachige Tonspuren in Dolby Digital Audio auswählen.

## Untertitelsprache wählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Untertitel** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die gewünschte Untertitelsprache aus.

### **HINWEIS**

- Je nach Blu-ray Disc / DVD sind Sie möglicherweise in der Lage den gewünschten Untertitel im Disc Menu einzustellen. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf aller Blu-ray Disks/Dvds gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Eine BD-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern und eine DVD bis zu 32.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen **BONUSVIEW**-Abschnitt verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Die Gesamtzahl von Untertiteln ist die Summe der ersten und zweiten Untertitel.

## Untertitelfunktion



- Für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Funktion müssen Sie über Erfahrung in der Videoextraktion und -bearbeitung verfügen.
- Speichern Sie für die Verwendung der Untertitelfunktion die Untertiteldatei (\*.smi) mit dem gleichen Dateinamen wie die DivX-Mediadatei (\*.avi) im gleichen Ordner ab.  
Beispiel : Hauptverzeichnis  
Samsung\_007CD1.avi  
Samsung\_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 60 alphanumerischen oder 30 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen, wie in Koreanisch und Chinesisch) bestehen.

## Kamerawinkel Ändern



Wenn eine Blu-ray Disc/DVD mehrere Winkel einer bestimmter Szene enthält, können Sie die Funktion WINKEL verwenden.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
- Wählen Sie mit den Tastent **▲ ▼ Winkel**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den gewünschten Winkel aus.

## Bildeinstellungen Wählen



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität beim Anschluss an ein Fernsehgerät mittels HDMI festzulegen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Option **Bildeinstellung**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** die gewünschte **Bildeinstellung** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

- 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.
- Benutzer** : Der Benutzer kann Einstellungen bezüglich der Schärfe und der Rauschunterdrückung vornehmen.

## BONUSVIEW Einstellen



Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk die Bonusview-Funktion enthält.



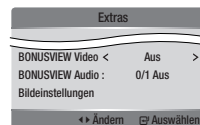
Primary-Audio/Video

Secondary Audio/Video

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
- Drücken Sie die Tasten **▲ ▼**, um **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** auszuwählen.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den gewünschten Bonusview aus.

### HINWEIS

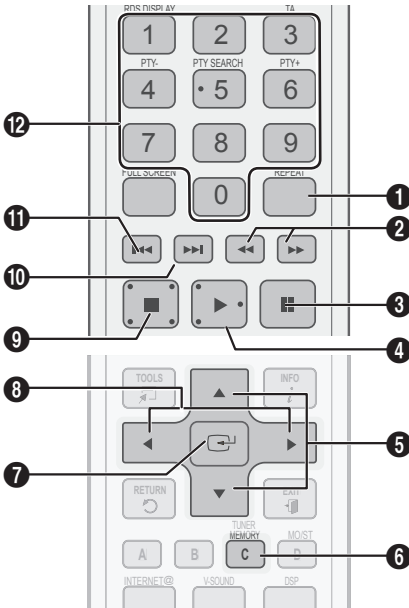
- Wenn Sie die BONUSVIEW -Video deaktivieren, ändern sich auch automatisch die BONUSVIEW-Audio in Übereinstimmung mit BONUSVIEW-Video.



## Musikwiedergabe hören



### Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe



7 Taste **EINGABE** : Wiedergeben und Anhalten des ausgewählten Musiktitels.

8 ◀▶ Tasten : Schnellvorlauf. (Ausgenommen Audio CD (CD-DA))

9 Taste **STOPP** : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.

10 Taste **ÜBERSPRINGEN (▶▶)**: Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel.

Taste **ÜBERSPRINGEN (◀◀)**: Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur vorhergehenden Seite oder in der Wiedergabeliste zum vorhergehenden Titel.

11 Wenn Sie die Taste erst nach Ablauf von drei Sekunden drücken, wird der aktuelle Titel erneut von Beginn an wiedergegeben. Wenn Sie diese Taste innerhalb von drei Sekunden nach dem Start der Wiedergabe drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.

12 Taste **NUMMERNTASTE** : Drücken Sie während der Wiedergabe den gewünschten Titel. Der ausgewählte Titel wird abgespielt.

1 Taste **REPEAT**: Zum Auswählen des Wiedergabemodus in der Wiedergabeliste.

2 Taste **SUCHTASTEN** : Schnellvorlauf (Nur für Audio CD (CD-DA))

3 Taste **ANHALTEN**: Zum Anhalten der Wiedergabe.

4 Taste **WIEDERGABE** : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

5 Tasten ▲▼ : Auswahl eines Titels in der Musikliste oder der Wiedergabeliste.

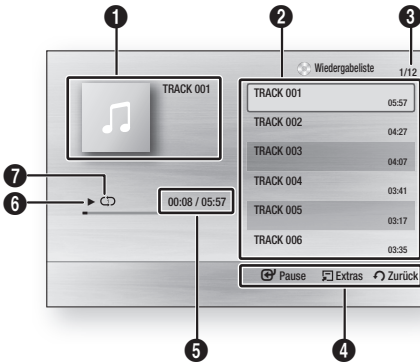
6 Taste **GELB (C)**: Wählen oder deaktivieren Sie einen gewünschten Titel aus der Musikliste.



## Audio CD (CD-DA)/MP3 wiedergeben

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
  - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
  - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.

### Bildschirmoptionen für Audio-CD (CD-DA)/MP3



1	Zeigt Informationen über das Musikstück an.
2	Zeigt die Wiedergabeliste an.
3	Zeigt den aktuellen Titel/gesamte Titel an.
4	Zeigt die verfügbaren Tasten an.
5	Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer an.
6	Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.
7	Zeigt den Wiederholungsstatus an.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

## Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**.
- Wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus durch wiederholtes Drücken der Taste **REPEAT**.



Aus	Audio CD (CD-DA)/MP3	Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert wurden.
(CD) Titel	Audio CD (CD-DA)	Wiederholung des aktuellen Titels
(CD) Einzel	MP3	Wiederholung des aktuellen Titels.
(CD) Alle	Audio CD (CD-DA)/MP3	Alle Titel werden wiederholt.
(CD) Zufallswiedergabe	Audio CD (CD-DA)/MP3	Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

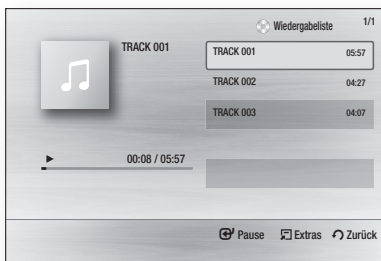
## Wiedergabeliste

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
  - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
  - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP (■)** oder **RETURN**. Der Bildschirm der Musikliste wird angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten ▲▼◀▶, um ein gewünschte Titel auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Taste **GELB (C)**. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel auszuwählen.



# Grundfunktionen

- Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, drücken Sie die Taste **GELB (C)** erneut. Der ausgewählte Titel wird gelöscht.
- Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um die ausgewählten Titel wiederzugeben. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.



- Um zur Musikkiste zu gelangen, drücken Sie die Taste **STOPP (■)** oder **RETURN**.
- Um zur Musikkiste zu wechseln, drücken Sie die Taste **ENTER**.

## HINWEIS

- Sie können auf einer Audio CD (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

## Tonmodus

### DSP (Digital Signal Processor)-Funktion

Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder durch einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

Drücken Sie die Taste **DSP**.

**SMART SOUND** → **MP3 ENHANCER** →  
**POWER BASS** → **DSP MODE OFF**



- SMART SOUND** : Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder durch einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

- MP3 ENHANCER** : Dadurch werden die Sound-Effekte deutlich verbessert (z. B. mp3-Musikdateien). Sie können die Audioqualität vom MP3-Sound-Level (24 kHz, 8 Bit) auf CD-Sound-Level (44,1 kHz, 16 Bit) hochskalieren.
- POWER BASS** : Diese Funktion verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.

### V-SOUND (Virtual Sound)

Erzeugt mithilfe eines 2.1 Audiokanalsystems und virtuellen Effekten einen realistischen Sound. Dies gibt Ihnen das Gefühl, ein 5.1-Kanaltonsystem zu hören.

Drücken Sie hierzu die Taste **V-SOUND**.



Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt:  
**V.SOUND ON** → **V.SOUND OFF**

### S/W LEVEL

Sie können die Lautstärke des Subwoofers anpassen.



## Ein Bild wiedergeben



### JPEG-Disk wiedergeben

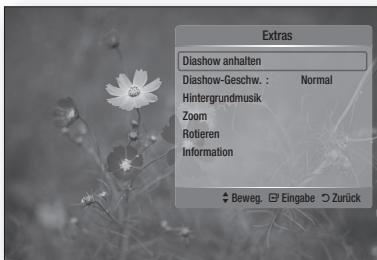
1. Legen Sie eine JPEG-Disk in die Lade ein.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Foto** aus, und drücken Sie dann die Taste **INGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼▶ den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **INGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼▶ das gewünschte Bild für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **INGABE**.

#### HINWEIS

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

### Die Taste TOOLS (EXTRAS) verwenden

Während der Diashowwiedergabe, können Sie verschiedene Funktion verwenden, indem Sie die Taste **TOOLS (EXTRA)** drücken.



- **Diashow anhalten** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Diashow beenden möchten.
- **Diashow-Geschw.** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Geschwindigkeit der Diashow anpassen möchten.
- **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn sie während der Diashow Musik hören möchten.
- **Zoom** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das aktuelle Bild vergrößern möchten. (Bis zu vierfache Vergrößerung.)

- **Rotieren** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bild drehen möchten. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw.

#### HINWEIS

- Um die Funktion für Hintergrundmusik zu aktivieren, müssen Musik und MP3-Dateien in einem gemeinsamen Ordner vorliegen. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

# Grundfunktionen

## Wiedergabe eines USB-Speichergeräts



Sie können ein USB-Anschluss verwenden, um auf das USB-Speichergerät heruntergeladene Multimediadateien (wie MP3, JPEG, DivX, usw.) abzuspielen.

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 „Wollen Sie auf das Gerät zugreifen?“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Ja**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Taste **ROTE (A)**.



5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **USB** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste ◀▶, um die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
- 4-1. Drücken Sie die Taste **BLAU (D)**.



- 5-1. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ **USB** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- 6-1. Drücken Sie die Taste ▲▼, um die gewünschten Videos, Musik oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
7. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 41-49)

## HINWEIS

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „USB Sicher Entfernen“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Home-Menü zu gelangen, wählen Sie dann die Taste **GELB (C)** aus und betätigen Sie **EINGABE**.
- Wenn sich die Audio-CD (CD-DA), MP3 und JPEG-Dateien im Stoppmodus befinden, ist es nicht möglich, den Vollbildschirm durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung zu sehen.
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergeräts eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf „DVD oder CD“ gestellt.

## Radio hören

### Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION (FUNKTION)** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
  - **Automatic Tuning 1**: Wenn die Tasten ◀▶ gedrückt ist, wird eine voreingestellte Rundfunkstation ausgewählt.
  - **Automatic Tuning 2**: Drücken Sie und halten Sie die Taste **TUNING/CH (^v)** gedrückt, um automatisch nach aktiven Rundfunkstationen zu suchen.
  - **Manual Tuning**: Drücken Sie die Taste **TUNING/CH (^v)**, um die Frequenz jeweils um einen Schritt zu erhöhen bzw. zu reduzieren.

### Mithilfe der Tasten auf das Produkt

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION (FUNKTION)** (**FUNC.**) die Option **FM** aus.
2. Select a broadcast station.
  - **Automatic Tuning 1**: Drücken Sie die Taste **STOPP (■)**, um **PRESET** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ◀▶, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
  - **Automatic Tuning 2**: Drücken Sie die Taste **STOPP (■)**, um **MANUELL** auszuwählen. Halten Sie anschließend die Taste ◀▶ gedrückt, um automatisch nach einem Sender zu suchen.
  - **Manual Tuning**: Drücken Sie die Taste **STOPP (■)**, um **MANUELL** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ◀▶, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

## Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die Taste **MO/ST**.

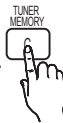
- Bei jedem Drücken der Taste wird der Klang zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- An Orten mit geringer Empfangsleistung, wählen Sie **MONO** für einen klaren, rauschfreien Empfang.



## Sender voreinstellen

Beispiel: Voreinstellen von FM 89.10 im Speicher.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die **TUNING/CH** (^ v), um <89.10> auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**.
  - Die NUMMER leuchtet auf dem Display auf.
4. Drücken Sie die Taste **◀▶**, um die voreingestellte Nummer auszuwählen.
  - Sie können zwischen 1 und 15 Voreinstellungen wählen.
5. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** erneut.
  - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, solange NUMMER am Bildschirm angezeigt wird.
  - NUMMER verschwindet vom Bildschirm und der Sender wird gespeichert.
6. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte Schritte 2 bis 5.
  - Um einen voreingestellten Sender aufzurufen drücken Sie die Taste **◀▶** auf der Fernsteuerung und wählen Sie einen Kanal.



- **PS NAME** (Programmdienstname): 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): Einige Sender können möglicherweise keine PTY-, RT- oder CT-Information übertragen, weshalb diese nicht in alle Fällen angezeigt werden mag.
- **TA** (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.

## Zur Anzeige der RDS-Signale

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

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

- Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Anzeige um Ihnen folgende Informationen anzuzeigen : PS NAME → RT → CT → Frequenz



<b>PS</b> (Programmdienst)	Während des Suchvorgangs, <PS> erscheint und danach werden die Sendernamen angezeigt. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
<b>RT</b> (RadioText)	Während des Suchvorgangs erscheint <RT> und dann werden die von der Radiostation gesendeten Nachrichten angezeigt. <NO RT> erscheint wenn kein Signal gesendet wird.
<b>Frequenz</b>	Senderfrequenz (kein-RDS-Service)

## Über RDS-Signale

### Verwenden Sie die RDS-Funktion für den UKW-Senderempfang.

RDS ermöglicht es Radiostationen ein zusätzliches Signal neben den regulären Programmsignalen zu senden. Dazu gehören beispielsweise Informationen über den Stationsnamen, 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** (Programmtyp) : Zeigt den Programmtyp an, der gerade wiedergegeben wird.

## Über im Bildschirm gezeigte Zeichen

Wenn im Bildschirm PS, oder RT-Signale angezeigt werden, werden die folgenden Zeichen verwendet.

- Das Display erkennt keinen Unterschied zwischen Groß- und Kleinbuchstaben da am Display immer Großbuchstaben verwendet wird.
- Das Display erkennt kein diakritisches Zeichen, zum Beispiel <A,> wirdür <A's> als <A, A, A, A, A und A.> erkannt.

# Grundfunktionen

## 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!

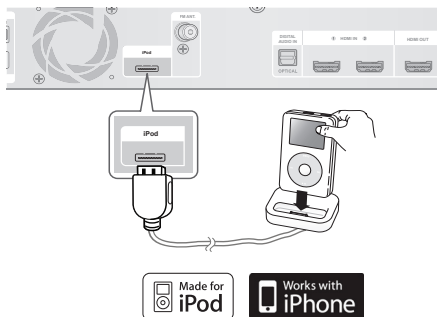
- PTY Suche gilt für alle programmierten Sender.
- Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH**, während der Suchaktion um die Suche zu beenden.
- Es gibt eine Zeitbegrenzung für die folgende Schritte. Wenn die Einstellung unterbrochen wird, starten Sie nochmals mit Schritte 1.
- Wenn Sie eine Taste auf der Hauptfernbedienung drücken. Achten Sie darauf dass Sie für die Auswahl des UKW Senders die Hauptfernbedienung benutzen.



1. Wählen Sie mit der Taste **PTY SEARCH** die Option FM-Sender aus.
2. Drücken Sie die Taste **PTY-** oder **PTY+** bis der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird.
  - Auf dem Bildschirm auf der rechten Seite werden die beschriebenen PTY-Codes angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** erneut, während der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm noch angezeigt wird.
  - Das Center-Lautsprecher Gerät sucht nach 15 programmierten Sendern, stoppt wenn einen ausgewählte Sender erkannt wurde, und stellt diesen Sender ein.

## Einen iPod verwenden

Genießen Sie Musik- und Videodateien von einem iPod auf Ihrem Player.



## Musikwiedergabe hören

Sie können auf dem iPod gespeicherte Musikdateien durch Herstellung einer Verbindung mit dem Player wiedergeben.



1. Verbinden Sie die iPod Dock-Station mit dem iPod-Anschluss auf der Rückseite des Produkts.
2. Platzieren Sie den iPod im iPod-Dock.
  - Ihr iPod wird automatisch eingeschaltet.
  - Die "iPod" Benachrichtigung erscheint auf dem Fernseh Bildschirm.
3. Drücken Sie die Taste **ROTE (A)**.
4. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um iPod zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
5. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** Musik und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Wählen Sie die Musikdatei die abgespielt werden soll.
  - Sie können die Fernsteuerung oder den Player benutzen, um grundlegende Wiedergabefunktionen wie die Tasten **WIEDERGABE, ANHALTEN, STOPP, ◀▶, ◀▶, ◀▶▶** und **REPEAT (WIEDERHOLEN)** zu nutzen (Siehe Seite 15).

## HINWEIS

- Wählen Sie eine gemäßigte Lautstärke bevor Sie iPod und den Player verbinden.
- Wenn sich das Produkt in eingeschaltetem Zustand befindet und mit dem iPod verbunden ist, wird das Produkt den Akku des iPod laden.
- Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Docks so eingesteckt wird, dass das SAMSUNG-Label nach oben zeigt.
- "Für iPod gemacht" bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell entworfen wurde, um mit einem iPod verbunden zu werden und vom Entwickler zertifiziert wurde um die Apple-Leistungsstandards zu erreichen.
- „Arbeitet mit iPod" bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell entworfen wurde, um mit einem iPod verbunden zu werden und vom Entwickler zertifiziert wurde um die Apple-Leistungsstandards zu erreichen.

## iPod Musikkategorien

Dateiinformation, inklusive Künstlername, Albumname, Musiktitel und Genre, wird entsprechend der in der Musikdatei (ID3 tag) gespeicherten Information angezeigt.

<b>Now Playing</b>	Spielt eine jüngst abgespielte Datei oder wechselt zur Wiedergabeanzeige der gegenwärtig abgespielten Datei.
<b>Artist</b>	Wiedergabe nach Künstler.
<b>Songs</b>	Wiedergabe in numerischer oder alphabetischer Reihenfolge
<b>Playlist</b>	Wiedergabe nach Wiedergabeliste.
<b>Album</b>	Wiedergabe nach Album.
<b>Generic</b>	Wiedergabe nach Musikstil.
<b>Composers</b>	Wiedergabe nach Komponisten.

## HINWEIS

- Die Liste der Musikkategorien kann je nach iPod-Modell unterschiedlich sein.
- **Was ist ein ID3-Tag?**  
Das ist, was an eine MP3-Datei angehängt ist, um jeweils relevante Informationen wie Titel, Künstler, Album, Jahr, Musikstil und ein Kommentarfeld zu liefern.

## Einen Film schauen

Sie können am iPod gespeicherte Videodateien abspielen, wenn Sie ihn mit dem Player verbinden.

1. Verbinden Sie die iPod Dock-Station mit dem iPod-Anschluss auf der Rückseite des Produkts.
2. Am Bildschirm des iPod gehen sie zu **Einstellungen > Videos**, und aktivieren Sie die TV-Out Option und das TV-Signal.
3. Platzieren Sie den iPod im iPod-Dock.
  - Die "iPod" Benachrichtigung erscheint auf dem Fernsehbildschirm.
4. Drücken Sie die Taste **ROTE (A)**.
5. Drücken sie die Tasten **▲ ▼** um **iPod** zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** **Videos** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
7. Wählen Sie die Videodatei für die Wiedergabe.
  - Sie können die Fernbedienung oder das Produkt benutzen, um grundlegende Wiedergabefunktionen wie die Tasten **WIEDERGABE, ANHALTEN, STOPP, ◀◀ ▶▶** zu nutzen (Siehe Seite 15.)

## iPod Modelle die mit diesem Produkt benutzt werden können.

<b>iPod nano</b> 3rd generation (video)	<b>iPod</b> 5th generation (video)	<b>iPod nano</b> 4th generation (video)
<b>iPod touch</b> 1st generation	<b>iPod touch</b> 2nd generation	<b>iPhone 3G</b>
<b>iPod classic</b>	<b>iPhone</b>	

## HINWEIS

- Sie müssen den Video-Ausgang (Composite) mit ihrem Fernsehgerät verbunden haben um Videos vom iPod zu sehen (Siehe Seite 21).
- Wenn Sie iPod-Videos über den VIDEO-Ausgang ansehen möchten, stellen Sie Anynet+ (HDMI CEC) auf Aus.
- Nur der Wiedergabebildschirm wird am Fernsehgerät erscheinen. Überprüfen Sie andere Anzeigen auf dem iPod.
- Wenn der verbundene iPod keine Videowiedergabe unterstützt, erscheint die "Kann keine auf diesem iPod gespeicherten Videodateien abspielen"-Nachricht wenn Sie das Videomenü auswählen. u.
- Apple ist nicht verantwortlich was die Operation dieses Geräts angeht, noch für seine Übereinstimmung mit Sicherheits- und Ordnungsbestimmungen.

# Netzwerkdienste

Sie können Netzwerkdienste wie Internet@TV oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie den Player an einem Netzwerk anschließen.

Lesen Sie sich die folgende Anleitung durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. So schließen Sie den Player ans Netzwerk an. (Siehe Seiten 23-24)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 35 bis 38)

## Internet@TV verwenden

Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen mit Hilfe einer Internetverbindung herunterladen. Internet@TV liefert hilfreiche und unterhaltsame Inhalte sowie Dienste vom Web direkt in den Player, zum Beispiel Nachrichten, Wetter, Börsennotizen, Spiele, Filme und Musik.

Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **INTERNET@** auf der Fernbedienung aktivieren.



## Erste Schritte mit Internet@TV

1. Gehen Sie zum Home-Menü.

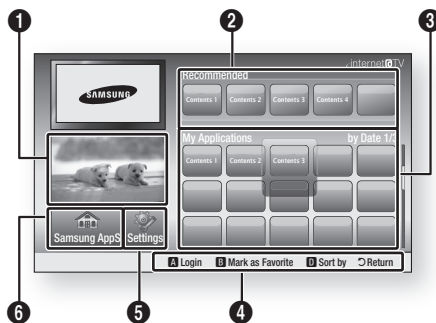


2. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um **Internet@TV** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Im Startbildschirm des Internet@TV-Dienstes erscheint der Bildschirm für Internetdiensteanbieter. Um das Internet@TV benutzen zu können, müssen Sie zuerst den

Endbenutzer-Lizenzvertrag akzeptieren.

4. Nach Ihrer Zustimmung zum Vertrag beginnt die Aktualisierung des Internet@TV-Dienstes. Dies wird einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint der Internet@TV-Bildschirmmenü.

## Internet@TV auf einen Blick



**Commercial** : Zeigt Internet@TV-

- 1 Programmführer, Produkteinführung und Einführungen in neue Anwendungen.

**Recommended** : Empfehlungen: Zeigt von Samsung empfohlene Inhalte.

- 2
- 3 **My Application** : Zeigt Ihre persönliche Galerie an, welche von Ihnen hinzugefügt und gelöscht werden kann.

**Navigation Help** : Zeigt die verfügbaren Fernbedienungstasten.

- 4
  - **ROT(A)** : Bei Internet@TV anmelden.
  - **GRÜN(B)** : Anwendungen als Favoriten markieren.
  - **BLAU(D)** : Anwendungen sortieren.
  - **Return** : Zum vorherigen Menü zurückkehren.

**Settings** : Sie können Systemeinstellungen festlegen und Benutzerkonten erstellen, usw.

- 5
- 6 **Samsung Apps** : Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen herunterladen.



## Keypad verwenden

Mithilfe der Fernbedienung können Sie den Keypad-Bildschirm benutzen um in zahlreichen Internet@TV-Anwendungen Texte einzugeben. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **FULL SCREEN**, während Sie den Keypad-Bildschirm verwenden, so können Sie die Textfelder zwischen Kleinschrift, Großschrift, Nummern und Symbolen umschalten.



Gehen Sie zum Beispiel folgendermaßen vor, um eine Adresse in Google-Maps zu suchen:

1. Auf der Fernbedienung drücken Sie die Taste **EINGABE** auf dem Symbol für Google-Maps im Internet@TV.
2. Drücken Sie die Taste **GRÜN (B)**, um die Funktion **SUCHE** zu verwenden.
3. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um zum „Suche oder Adresse“-Fenster umzuschalten.
4. Drücken Sie zum Verwenden des Suchlaufs die Taste **EINGABE**.
5. Nehmen wir an, Sie möchten „105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ“ eingeben.
6. Drücken Sie auf der Fernbedienung zweimal die Taste **FULL SCREEN**, um den Eingabemodus zwischen Kleinbuchstaben und Großbuchstaben umzuschalten.
7. Drücken Sie '1', '0', '5'.
8. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **GELB (C)** um ein Leerzeichen einzugeben.
9. Drücken Sie auf der Fernbedienung dreimal die Taste **FULL SCREEN**, um den Eingabemodus zwischen Nummern und Großbuchstaben umzuschalten.
10. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste '2' dreimal um **C** einzugeben.
11. Drücken Sie auf der Fernbedienung dreimal die Taste **FULL SCREEN**, um den Eingabemodus zwischen Großbuchstaben und Kleinbuchstaben umzuschalten.
12. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten, um den zweiten Teil der Adresse 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ' einzugeben.
13. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
14. Das Kartenmaterial und die Adresse erscheinen auf dem Bildschirm.

### HINWEIS

- Samsung haftet nicht für irgendwelche Unterbrechungen des Internet@TV-Dienstes welche, aus welchen Gründen auch immer, vom Internetdiensteanbieter verursacht werden.
- Der Internet@TV-Dienst lädt und verarbeitet Daten über das Internet, sodaß sie diese Inhalte auf dem TV-Bildschirm genießen können. Bei einer instabilen Verbindung kann der Dienst verlangsamt oder unterbrochen sein. Darüber hinaus kann sich das Gerät automatisch ausschalten. Wenn dies der Fall sein sollte, überprüfen Sie den Verbindungsstatus versuchen Sie es erneut.
- Wenn sie einen Anwendungsdienst benutzen, könnte es sein, dass diese nur in englischer Sprache verfügbar ist und die verfügbaren Inhalte, abhängig von der Region, Unterschiede aufweisen.
- Weitere Informationen zu Internet Internet@TV-Dienst finden Sie auf dem Website Ihres Internetdiensteanbieters.
- Die Internetdienste können sich abhängig Internet@TV-Diensteanbieter ändern.
- Je nach der Firmware Version können sich Inhalte der Internet@TV-Dienste unterscheiden.
- Kostenpflichtige DivX-Inhalte mit Urheberrechtsschutz können nur mithilfe eines HDMI-Kabels wiedergegeben werden. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät mit Hilfe eines Components oder Videokabels angeschlossen haben, kann das DivX-Videosignal nicht ausgegeben werden, oder die Popup-Meldungen „Verbinden Sie mit einem HDMI-Kabel für Dateiwiedergabe.“ oder „Aktuelle Datei kann nicht abgespielt werden.“ werden angezeigt.

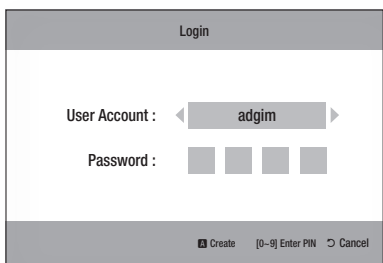
# Netzwerkdienste

## Benutzerkonto anmelden

Für ein optimales Anwendungserlebnis, registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto an.

Dafür müssen Sie zuerst ein Benutzerkonto erstellen. Für weitere Informationen über die Erstellung eines Kontos, lesen Sie unter Internet@TV Identifizierung auf dieser Seite nach.

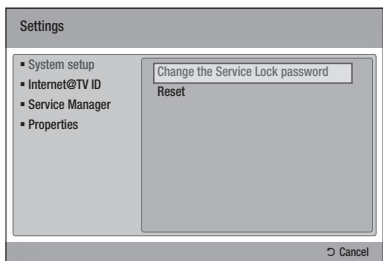
1. Drücken Sie zur Auswahl des gewünschten Programms die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und anschließend die Taste **ROT (A)**.



2. Geben Sie das Benutzerkennwort und Passwort ein.

## Einstellungen

Sie können Systemeinstellungen festlegen und Benutzerkonten erstellen, usw.



## System-Setup

### Zurücksetzen

Zurücksetzen Internet@TV-Einstellungen auf Werkseinstellung.

### **HINWEIS**

- Wenn sie ihr Passwort vergessen haben, halten Sie die Taste **STOPP (■)** an der Vorderseite des Players mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt).

## Internet@TV Identifizierung

Verwenden Sie dieses Menü um ein Konto zu erstellen oder zu löschen und Kontoinformationen einzugeben oder zu löschen.

Sie können Ihr Konto verwalten, inklusive der Inhalt-Seite der Kontoinformationen.

Dieses Konto gilt ausschließlich für Internet@TV.

### Erstellen

Öffnen Sie ein Konto und verbinden Sie es mit den gewünschten Diensten

### **HINWEIS**

- Der Kontoname muss mindestens 1 Zeichen lang, aber nicht länger als 8 Zeichen sein.
- Sie können bis zu 10 Benutzerkontonamen registrieren.

### Manager

- **Service-Seite** : Registriert die Anmeldeinformationen für Webseiten.
- **Kennwort ändern** : Konto Kennwort ändern
- **Löschen** : Das Konto löschen

## Dienst- Manager

Auf Internet@ TV installierte Programme löschen und schützen.

### Sperre

Sperrt das Programm. Zugriff auf geschützte Programme erfordert das Kennwort.

### Löschen

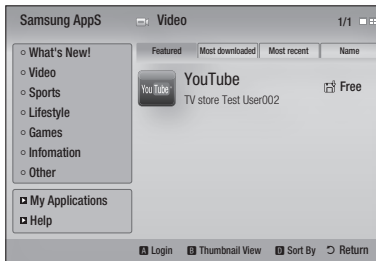
Löscht das Programm.

## Eigenschaften

Zeigt Informationen über das Internet@TV an. Verwenden Sie die Option zum Test der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung und um ihre Verbindung zu testen.

## Samsung AppS

Hier stehen vielfältige Anwendungen zur Verfügung, organisiert in verschiedenen Kategorien. Bei einigen Anwendungen ist der Download bezahlpflichtig.



### Meine Programme

Zeigt die Programmliste an.

### Hilfe

Falls Sie Fragen über das Internet@TV haben, lesen Sie diesen Abschnitt zuerst. Falls keiner dieser Ratschläge hilft, kontaktieren Sie bitte unsere Hilfewebsites.

## Farbtasten für die Samsung Apps benutzen

- **ROT(A) (Login)** : Beim Internetdienst anmelden.
- **GRÜN(B) (Miniatureansicht)** : Zum Ändern des Ansichtsmodus
- **BLAU(D) (Sortieren Nach)** : Sortiert die Anwendungen nach besonders empfohlenen Programmen, am meisten heruntergeladenen Programmen, den neuesten Programmen oder nach dem Namen.

## Verfügbare Internet@TV-Dienste

- YouTube : Sie können Videoströme über YouTube sehen.

### HINWEIS

- Die verfügbaren auf Internetinhalten basierenden Dienste können hinzugefügt oder gelöscht werden.

## BD-LIVE™

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

1. Überprüfen Sie den verbleibenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Dienste haben.
2. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE Inhalte.

### HINWEIS

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

## Benachrichtigung der Software-Aktualisierung

Bei bestehender Netzwerkverbindung wird sie das Produkt über neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren.

1. Schalten Sie Ihren Player ein.
2. Im Menü für Softwareaktualisierungen stellen Sie **Benachrichtigung bei automatischer Aktualisierung auf Ein**. Der Player wird Sie über mögliche neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren. (Seite 40).
3. Für eine Aktualisierung der Firmware wählen Sie **Ja**. Vor dem Neustart wird sich das Produkt selbst ausschalten. (Niemals manuell einschalten.)
4. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird sich das Gerät automatisch wieder ausschalten.
5. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten




### HINWEIS

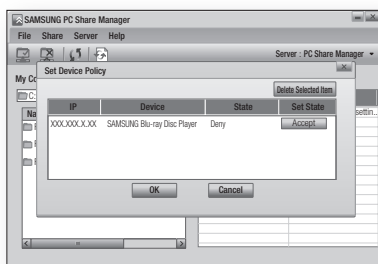
- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten. Der Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.


## AllShare-Funktion verwenden

AllShare ermöglicht die Wiedergabe von Musik, Videos und Fotodateien auf Ihrem Gerät.

Um AllShare zu verwenden, müssen Sie eine Verbindung zum PC über das Netzwerk (Siehe Seiten 23-24) erstellen und SAMSUNG PC-Share-Manager auf dem PC Installieren .

1. Besuchen Sie die Website von Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Laden Sie den SAMSUNG PC Share Manager herunter und installieren Sie ihn am PC.
3. Nach Abschluss der Installation werden Sie das Symbol für den SAMSUNG PC Share Manager auf ihrem Desktop sehen. Ein Doppelklick startet die Anwendung.
4. Wählen Sie von „Mein Computer“ einen Ordner aus, den sie teilen möchten, und klicken Sie dann auf das Symbol **Share Folder Enabled** (Gemeinsame Ordner Aktiviert) (). (Einen gemeinsamen Ordner entfernen: Wählen Sie ein Ordner aus, das sie entfernen möchten, und klicken Sie dann auf das Symbol **Share Folder Disabled** (Gemeinsame Ordner Deaktiviert) ().)
5. Damit der Server den veränderten Status hinsichtlich des Teilens übernimmt, Klicken Sie auf das Symbol **Set Change State** (Änderungen Übernehmen) ().
6. Um dem Player zu ermöglichen, den PC-Server zu finden, klicken Sie in der Menüleiste auf **Share** (Teilen). Klicken Sie **Set Device Policy** (Geräteinstallationsrichtlinien) und klicken Sie auf **Accept** (Zustimmen).



7. Klicken Sie auf das Symbol **Set Change State** (Änderungen Übernehmen) () und wechseln Sie zum Home-Menü des Gerätes.

8. Um das Gerät auszuwählen, verwenden Sie Taste **ROT (A)** oder **BLAU (D)** um eine Datei auszuwählen.

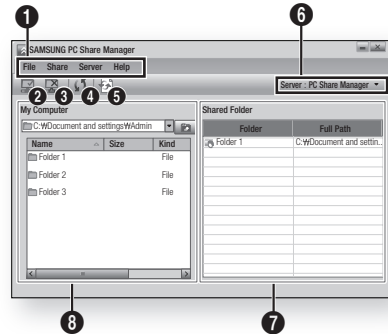
(Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 41-49)



### HINWEIS

- Je nach der Leistung des externen Modems oder Routers, ist die Wiedergabe des HD-Videos möglicherweise nicht einwandfrei.
- Wenn Ihr System ein Firewall hat, wird das Produkt möglicherweise Ihren PC nicht auf dem TV-Bildschirm anzeigen.
- Die folgenden Funktionen werden von AllShare nicht unterstützt.
  - Hintergrund Musik und Hintergrund Musik Einstellungsfunktionen.
  - Das Sortieren von Dateien nach Präferenzen in den Musik-, Foto- oder Videoordnern.
  - Die Change Group-Funktion.
  - Die Funktion für sicheres Entfernen.
- Die Sortiermethode kann je nach Server-Funktion abweichen.
- Die Funktionen Suche und Überspringen können je nach Server-Funktion abweichen.
- Während der Videowiedergabe wird die Spielzeit nicht angezeigt.
- Für die Verwendung der AllShare-Funktion müssen sowohl Player als auch PC im selben Subnetzwerk sein.

## PC-Programm-Übersicht



### 1 Menüleiste

**Symbol Ordner teilen aktiviert:** Symbol Ordner teilen aktiviert: Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Ordner im Ihrem Computer teilen wollen.

**Symbol Ordner teilen deaktiviert:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ordner-Teilen auf Off (Aus) einstellen wollen.

**Symbol Neu laden:** Wenn Sie die Liste von Ordnern und Dateien auf "My Computer (Mein Computer)" neu laden möchten.

**Symbol Aktualisierung:** Wählen Sie einen Ordner, den sie teilen möchten und vergessen Sie nicht, diesen Taste zu drücken. Der aktualisierte Status wird vom Server übernommen.

**Server :** Der Name des Servers, der die Dateien zur Verfügung stellt, wird angezeigt.

**Gemeinsame Ordner:** Zeigt eine Liste der geteilten Ordner an.

**Mein Computer:** Zeigt eine Liste der vorhandenen Ordner und Dateien auf dem PC an.

# Sonstige Informationen

## Fehlerbehebung

Konsultieren Sie untenstehende Liste, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Falls ihr Problem unten nicht aufgelistet ist oder die Problemlösung nicht hilfreich ist, schalten Sie den Player ab und stecken das Netzkabel aus und kontaktieren den nächstgelegenen autorisierten Händler oder ein Samsung Electronics-Servicecenter.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist der Netzstecker sicher angeschlossen?</li> <li>• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.</li> </ul>
Der iPod stellt keine Verbindung her.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie den Zustand des iPod Anschlusskabels und des Docks.</li> <li>• Halten Sie die Software des iPods am aktuellen Stand.</li> </ul>
Disk wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie den Regionalcode der BD/DVD. Im Ausland gekaufte BD/DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden.</li> <li>• CD-ROMs und DVD-ROMs werden nicht wiedergegeben.</li> <li>• Überprüfen Sie den Rating-Niveau der Disk.</li> </ul>
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause betätigt wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk?</li> <li>• Reinigen Sie die Disk.</li> </ul>
Kein Ton hörbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei der Einzelbildwiedergabe sowie schneller und langsamer Wiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe.</li> <li>• Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt?</li> <li>• Ist die Disk schwer beschädigt?</li> </ul>
Es wird nur über einige der 3 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abhängig vom BD/DVD-Titel wird Ton nur aus den vorderen Lautsprechern ausgegeben.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.</li> <li>• Lautstärke regeln.</li> <li>• Wenn Sie eine CD, das Radio oder ein Fernsehgerät abspielen, wird der Ton nur für die vorderen Lautsprecher ausgegeben.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird die Fernbedienung innerhalb der Betriebsreichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet?</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.</li> <li>• Drücken Sie den Modus (TV/BD), um die Funktionen der Fernbedienung korrekt in den TV- oder BD-Modus zu stellen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt.</li> <li>• Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?</li> <li>• Sind die Videokabel korrekt angeschlossen?</li> <li>• Ist die Disk schmutzig oder beschädigt?</li> <li>• Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.</li> </ul>
Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel.</li> </ul>
Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?</li> </ul>

Symptom	Überprüfen/Beheben
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie können 16:9 BD/DVDs im 16:9 Breitbildmodus, 4:3 Letterboxmodus, oder 4:3 Passend wiedergeben.</li> <li>- Scanmodus, aber 4:3 BD/DVDs kann nur im 4:3 Bildformat 4:3 wiedergegeben werden. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray Diskhülle zurück und wählen Sie die entsprechende Funktion.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät schaltet sich aus oder es sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.)</li> <li>Das Gerät funktioniert nicht normal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus, drücken und halten Sie die Taste <b>STOPP</b> (■) am Player mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt).</li> <li>- Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.</li> </ul>
Das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus, drücken und halten Sie die Taste <b>STOPP</b> (■) am Player mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint <b>INIT</b>, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie dann die Taste <b>POWER</b>.</li> <li>- Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.</li> </ul>
Der Radioempfang funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die UKW-Antenne richtig angeschlossen?</li> <li>Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.</li> </ul>
Die Wiedergabe des Fernsehens über das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie die Taste <b>ÖFFNEN/SCHLIESSEN</b> (▲) drücken, während der Fernsehton über D.IN oder AUX wiedergegeben wird, so werden die BD-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.</li> </ul>
„Not Available“ (Nicht Verfügbar) erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Funktionen oder Option ist zur Zeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: <ol style="list-style-type: none"> <li>Die BD/DVD-Software verhindert die Ausführung.</li> <li>Die BD/DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht.</li> <li>Die Option ist zur Zeit nicht verfügbar.</li> <li>Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.</li> </ol> </li> </ul>
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"> <li>Halten Sie die Taste <b>STOPP</b> (■) an der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt, während keine Disk eingelegt ist. Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.</li> <li>Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.</li> </ul>
Keine HDMI-Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Produkts.</li> <li>Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p(480p)/720p/1080i/1080p unterstützt.</li> </ul>
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.</li> </ul>

# Sonstige Informationen

Symptom	Überprüfen/Beheben
<b>PC Share Manager-Funktion</b>	
Ich kann durch den PC Share Manager geteilte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nachdem nur den Kategorien entsprechende Bild-, Musik- und Videodateien angezeigt werden, kann es sein das nicht mit diesen Kategorien übereinstimmende Dateien nicht sichtbar sind.</li></ul>
<b>All Share-Funktion</b>	
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks.</li><li>• Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist.</li><li>• Die Funknetzwerkverbindung zwischen dem Server und dem Gerät ist möglicherweise instabil, bitte überprüfen. Verbindung überprüfen.</li></ul>
AllShare Verbindung zwischen TV und PC ist instabil.	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen.</li><li>• Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion.</li></ul>
<b>BD-LIVE</b>	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie ob eine Netzwerkverbindung besteht in dem sie das Netzwerktestmenü ausführen. (Siehe Seite 38.)</li><li>• Überprüfen Sie ob das USB-Speichergerät mit dem Player verbunden ist.</li><li>• Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE Dienste zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 33.)</li><li>• Bitte überprüfen Sie ob das BD-Live Internetverbindungs Menü auf Allow (All) ((Alle) zulassen) gestellt ist.</li><li>• Wenn obige Maßnahmen scheitern, kontaktieren sie den Bereitsteller der Inhalte oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmwareversion.</li></ul>
Fehler während der Benutzung der BD-LIVE- Dienste.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE Dienste zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 33.)</li></ul>

## HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.





## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
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)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East &amp; Africa</b>		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

# SAMSUNG

## Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

---



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



## Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

---

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.



Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Code No. AH68-02281C