HT-E350
HT-E355

Système Home cinéma numérique

Guide de l'utilisateur

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez enregistrer votre produit sur

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.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures.	**ATTENTION** : AFIN D'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 de la prise murale.
- En cas d'orage, retirez la fiche 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.

Accessoires

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants.

Câble vidéo

Antenne FM

Guide de l'utilisateur

Télécommande/Piles (AAA)

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 de 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

- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

- À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX,LLC, filiale de Rovi Corporation. C'est un périphérique DivX Certified® permettant de jouer une vidéo DivX. Consultez le site divx.com pour obtenir des informations supplémentaires et des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.
- À PROPOS DES VIDÉOS DIVX À LA DEMANDE : Le périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour lire les contenus achetés de vidéos DivX à la demande (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, localisez la section DivX à la demande dans votre menu de configuration du périphérique. Pour savoir comment terminer votre enregistrement, vous pouvez visiter le site web à l'adresse vod.divx.com
- DivX Certified® pour lire les vidéos DivX® y compris des contenus premium.
- DivX, DivX Certified et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation ou ses filiales et font l'objet d'une licence.
- Couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, le logo HDMI Logo et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Ce produit intègre la technologie de protection contre la copie qui est protégée par les brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Rovi Corporation. Il est interdit de procéder à l'ingénierie inverse ou au désassemblage de l'appareil.
- Ce produit utilise certains programmes logiciels ayant été distribués par le Groupe JPEG Indépendant.
- Ce produit utilise certains programmes logiciels ayant été distribués par le Projet OpenSSL.

Droit d'auteur

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Protection contre la copie

- De nombreux disques DVD sont pourvus de protection contre la copie. Par conséquent, vous devez uniquement brancher votre appareil directement à votre téléviseur, et non à un magnétoscope. Le fait de raccorder l'appareil à un magnétoscope provoque une image déformée avec des disques DVD protégés contre la copie.

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 2

2 Avertissements de sécurité
3 Précautions
3 Accessoires
4 Manipulation et rangement des disques - Précautions
4 Licence
4 Droit d'auteur
4 Protection contre la copie

PRISE EN MAIN 7

7 Icones utilisées dans ce guide
7 Types et caractéristiques des disques
10 Description
10 Panneau avant
11 Panneau arrière
12 Télécommande

BRANCHEMENTS 13

13 Connexion des enceintes
16 Raccordement de la sortie Video Out à votre téléviseur
18 Connexion de l'antenne FM
18 Raccordement audio des périphériques

CONFIGURATION 19

19 Avant de commencer (Installation initiale)
19 Réglage du menu Setup
20 Affichage
20 Format d'écran
20 BD Wise
20 Résolution
20 Format HDMI
20 Signal sortie vid.
21 Audio
21 Réglage Haut-Parleurs
22 DRC (Compression dynamique)
22 SYNC. AUDIO
23 SÉLECTION DE L'ENCEINTE
23 EQ utilisateur
23 Canal de retour audio (ARC)
23 Système
23 Installation initiale
23 Enregistrement DivX(R)
23 DivX(R) Désactivation
24 Langue
24 Sécurité
24 Class. parental
24 Mot de passe
24 Assistance
24 Informations sur le produit

Table des matières

FONCTIONS DE BASE 25

25 Lecture d'un disque
25 Lecture de CD audio (CD-DA)/MP3/WMA
26 Lecture de fichiers JPEG
26 Utilisation de la fonction de lecture
30 Mode sonore
32 Écoute de la radio

FONCTIONS AVANCÉES 33

33 Fonction USB
33 Enregistrement sur périphérique USB

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES 34

34 Dépannage
35 Liste des codes de langue
36 Caractéristiques
38 Licence OpenSSL

- 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.
- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si
  a. un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation)
  b. vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Prise en main

Icones utilisées dans ce guide

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

Icône	Terme	Définition
	DVD	Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques DVD-Vidéo ou DVD±R/±RW ayant été enregistrés et finalisés en mode vidéo.
	CD	Il s'agit d'une fonction disponible avec un CD de données (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques CD-R/-RW.
	JPEG	Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques CD-R/-RW.
	DivX	Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques MPEG4 (DVD±R/±RW, CD-R/-RW).
!	ATTENTION	Indique un cas 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.

Types et caractéristiques des disques

Code de région

Cet appareil ainsi que les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.

Type de disque	Code de région	Région
DVD-VIDEO		États-Unis, territoires des États-Unis 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, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, la plupart des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Types et caractéristiques des disques

Types de disques pouvant être lus

Types de disques et marques (logos)	Signaux enregistrés	Caractéristiques
DVD-VIDEO	VIDEO	Vidéo DVD
		DVD-R/DVD-RW EN FORMAT vidéo DVD
		DVD+R/DVD+RW EN FORMAT vidéo DVD
AUDIO-CD	AUDIO	CD AUDIO
DivX	AUDIO + VIDEO	CD AUDIO
		CD-R/CD-RW en FORMAT CD AUDIO
	CD DE DONNÉES	CD-R/CD-RW en FORMAT DONNÉES CD contenant les types de fichiers suivants et est conforme à la norme ISO 9660 NIVEAU 1/NIVEAU 2, OU JOLIET (FORMAT ÉTENDU) -Fichiers MP3 -Fichiers image JPEG -Fichiers VIDÉO MPEG 4
	DVD DE DONNÉES	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW EN FORMAT DE DONNÉES DV contenant les types de fichiers suivants et est conforme au format UDF (*Format de disque universel) -Fichiers MP3 -Fichiers image JPEG -Fichiers VIDÉO MPEG 4
	Périphérique USB	Le périphérique USB contenant les types de fichiers suivants. -FICHIER MP3 ou fichiers WMA/WMV -Fichiers image JPEG -Fichiers vidéo MPEG 4

N'utilisez pas les types de disques suivants

- Les disques LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM et DVD-RAM ne peuvent pas être lus par cet appareil. Si vous essayez de lire ces types de disques, le message <WRONG DISC FORMAT (Format de disque incorrect)> s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- Les disques DVD achetés à l'étranger risquent de ne pas être lus par cet appareil. Si vous essayez de les lire, le message <Wrong Region. Please check Disc. (Mauvaise région. Vérif. disque.)> s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Types et formats des disques

Cet appareil ne prend pas en charge les fichiers sécurisés (DRM).

Disques CD-R

- Il est possible que certains disques CD-R ne puissent pas être lus selon l'appareil ayant servi à l'enregistrer (graveur de CD, PC) et l'état du disque.
- Utilisez des disques CD-R 650 Mo/74 minutes. N'utilisez pas de disques CD-R de plus de 700 Mo/80 minutes car il est possible qu'ils ne puissent pas être lus.
- Il est possible que certains supports CD-RW (réinscriptibles) ne puissent pas être lus.
- Seuls les disques CD-R correctement finalisés peuvent être lus intégralement. Si la session est fermée alors que le disque n'est pas finalisé, vous risquez de ne pas pouvoir lire le disque intégralement.

Disques MP3 CD-R

- Les noms des fichiers MP3 ne doivent contenir aucun espace ni caractère spécial (. / = +).
- Utilisez des disques enregistrés à une vitesse de compression/décompression supérieure à 128 Kbits/s.
- Si un disque n'est pas finalisé, l'appareil mettra plus de temps à démarrer la lecture et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Pour les fichiers encodés au format VBR (Variable Bit Rate), c'est-à-dire les fichiers ayant à la fois un débit binaire faible et un débit binaire élevé (ex. : 32 Kbits/s à 320 Kbits/s), le son risque de sauter lors de la lecture.
- Un maximum de 500 pistes par CD peut être lu.
- Un maximum de 300 dossiers par CD peut être lu.

Disques JPEG CD-R

- Un maximum de 999 images peut être enregistré dans un dossier.
- Lors de la lecture d'un CD d'images Kodak/Fuji, seuls les fichiers JPEG contenus dans le dossier d'images peuvent être lus.
- Il est possible que les disques d'images autres que les CD d'images Kodak/Fuji soient plus longs au démarrage de la lecture ou ne soient pas lus du tout.

DVD±R/±RW, CD-R/-RW

- Les mises à jour logicielles pour les formats incompatibles ne sont pas prises en charge. (Exemple : QPEL, GMC, résolution supérieure à 800 x 600 pixels, etc.)
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement au format DVD Vidéo, il ne pourra pas être lu.

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~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Formats audio pris en charge

Format	Débit binaire	Fréquence d'échantillonnage
MP3	80 à 320 Kbits/s	44,1 kHz
WMA	56 à 128 Kbits/s	
AC3	128 à 384 Kbits/s	44,1/48 kHz

- Format de l'image : cet appareil peut prendre en charge un format allant jusqu'à 720x576 pixels. 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 parties ayant un format d'image élevé risquent de ne pas être lues lors de la lecture d'un fichier DivX.
- Cet appareil n'acceptant que les formats d'encodage autorisés par DivX Networks, Inc., il est possible qu'un fichier DivX créé par l'utilisateur ne puisse pas être lu.

Notes sur la connexion USB

Appareils pris en charge : Supports de stockage USB, lecteur MP3, caméra numérique

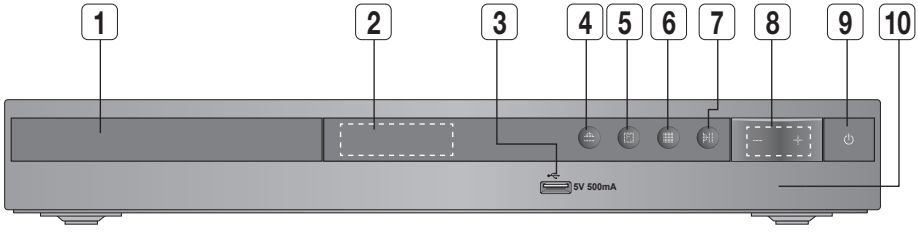
1) Affichage ou fonctionnement non garanti pour les dossiers ou fichiers dont le nom excède 10 caractères.
2) Un fichier de sous-titre supérieur à 300 Ko ne peut pas s'afficher correctement.
3) Certains types de périphériques USB, de caméras numériques et de lecteurs de carte USB ne sont toutefois pas pris en charge.
4) Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 ne sont pas pris en charge.
5) Les fichiers photo (JPEG), musique (MP3, WMA) et vidéo doivent porter des noms en coréen ou en anglais. Autrement, le fichier risque de ne pas être lu.
6) Effectuez la connexion directement au port USB du produit. La connexion via un autre câble peut provoquer des problèmes de compatibilité USB.
7) L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner un dysfonctionnement.
8) Le protocole PTP pour caméras numériques n'est pas pris en charge.
9) Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « lecture ».
10) Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
11) Les fichiers MP3/WMA ou vidéo de type DRM téléchargés depuis un site commercial ne sont pas lus par l'appareil.
12) Le périphérique de disque dur externe n'est pas pris en charge.
13) La tension maximale prise en charge par le port USB connecté au périphérique USB externe est de 500 mA (5 V CC).
14) Formats de fichiers pris en charge

Format	Image fixe	Musique		Film	
Nom de fichier	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Extension de fichier	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Débit binaire	–	80 à 320 Kbits/s	56 à 128 Kbits/s	4 Mbits/s	4 Mbits/s
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX6.8
Pixel	640x480	–	–	720x576	
Fréquence d'échantillonnage	–	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz à 48 kHz	

Prise en main

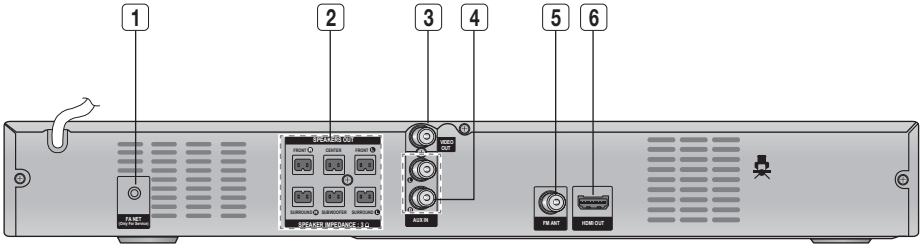
Description

Panneau avant



1	TIROIR DISQUE	Insérez le disque ici.
2	AFFICHAGE	Affiche le statut de lecture, l'heure, etc.
3	PORT USB	Permet de lire des fichiers contenus sur des périphériques de stockage USB externes tels que des lecteurs MP3, des cartes mémoire flash USB, etc. La mémoire USB nécessitant une alimentation élevée (supérieure à 500 mA/5 V) peut ne pas être prise en charge.
4	TOUCHE OUVRIR/FERMER ( )	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5	TOUCHE DE FONCTION ( )	mode change dans l'ordre suivant : DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM
6	TOUCHE ARRÊT ( )	Interrompt la lecture du disque.
7	TOUCHE LECTURE/PAUSE ( )	Permet de lire le disque ou de l'interrompre momentanément.
8	TOUCHE DE RÉGLAGE DU VOLUME (,)	Réglage du volume
9	TOUCHE DE MISE SOUS TENSION ( )	Permet de mettre l'appareil sous et hors tension.
10	CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.

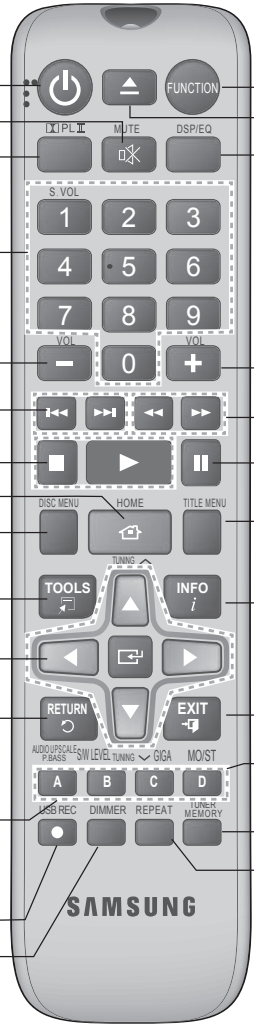
Panneau arrière



1	**FA NET (Uniquement pour les réparations)**	Ceci est utilisé pour le service de réparations.
2	**CONNECTEURS DE SORTIE DES ENCEINTES**	Permettent de connecter les enceintes avant, centrale et ambiophoniques ainsi que le caisson de graves.
3	**PRISE DE SORTIE VIDÉO (VIDEO OUT)**	Permet de raccorder la prise de sortie VIDEO OUT de cet appareil à la prise d'entrée VIDEO IN de votre téléviseur.
4	**PRISES AUX IN (ENTRÉE AUX)**	Permet de raccorder la sortie analogique à 2 canaux d'un périphérique (un magnétoscope par exemple).
5	**PRISE D'ANTENNE FM**	Permet de brancher l'antenne FM.
6	**PRISE DE SORTIE HDMI (HDMI OUT)**	À l'aide d'un câble HDMI ; raccordez cette sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI de votre téléviseur pour une image optimale.

Télécommande

Fonctions de la télécommande



Permet de mettre l'appareil sous et hors tension.

Permet de couper momentanément le son.

Permet de sélectionner le mode audio Dolby Pro Logic II souhaité.

Appuyez sur les touches numériques pour activer les options./1.Bouton S.VOL :Permet de réguler et de stabiliser le volume pour éviter un changement radical de celui-ci.

Baissez le volume.

Permettent de faire un saut en lecture avant ou arrière.

Permet d'arrêter/de démarrer la lecture d'un disque.

Permet d'afficher le menu de configuration du produit.

Permet de consulter le menu du disque.

Permet de modifier la langue de doublage/des sous-titres, l'angle, etc.

Permet de sélectionner les options de menu affichées à l'écran et de changer les valeurs de menu./Permet de rechercher les stations FM actives et de changer de canaux.

Permet de revenir au menu précédent.

Permet d'accéder aux fonctions courantes du Home cinéma DVD, telles que la Liste des photos.

A.Bouton AUDIO UPSCALE/P.BASS : Permet de sélectionner le mode P.BASS ou MP3 Enhancement.

B.Bouton S/W LEVEL : Permet de régler le niveau du caisson de graves.

Permet de démarrer l'enregistrement sur le périphérique USB.

Permet de régler la luminosité de l'affichage.

Il s'agit d'une touche de sélection de mode.

Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.

Permet de sélectionner le mode audio (DSP ou EQ).

Augmentez le volume.

Permet de revenir en arrière ou d'avancer.

Permet d'interrompre momentanément la lecture d'un disque.

Permet d'accéder au menu Title.

Permet d'afficher le statut du disque (ou fichier) en cours de lecture.

Permet de quitter le menu.

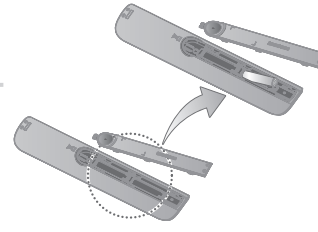
C.Bouton GIGA :Permet d'activer et de désactiver la fonction GIGA Sound.

D.Bouton MO/ST : Permet de sélectionner MONO ou STEREO pour la diffusion de la radio.

permet de prérégler les stations FM.

Permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une plage ou d'un disque.

Installation des piles dans la télécommande



* Type de piles : AAA

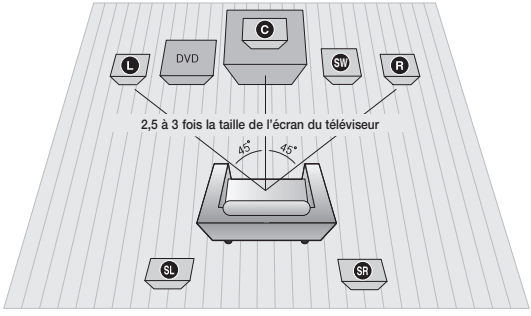
REMARQUE

- Placez les piles dans la télécommande en respectant les polarités : (+) avec (+) et (–) avec (–).
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- N'exposez pas les piles à la chaleur ou à une flamme.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres en ligne droite.

Connexions

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

Enceintes avant 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. Alignez le devant des enceintes avant avec le devant de l'enceinte centrale ou légèrement plus en avant.
Enceinte centrale C	Il est préférable de l'installer à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez aussi l'installer directement sur ou sous le téléviseur.
Enceintes ambiophoniques SL SR	Placez-les sur les côtés de votre position d'écoute. Si vous manquez d'espace, placez-les face à face. Placez-les à environ 60 à 90 cm au-dessus de vos oreilles, face légèrement vers le bas. * Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes ambiophoniques sont principalement utilisées pour émettre les effets sonores; elles ne reproduisent pas de son en permanence.
Caisson de graves 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 en cas de chute de l'une d'elles.
- Lorsque vous branchez les fils aux enceintes, assurez-vous de respecter les polarités (+/-).
- Conservez le caisson de graves 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 graves au mur par l'évent (ouverture).

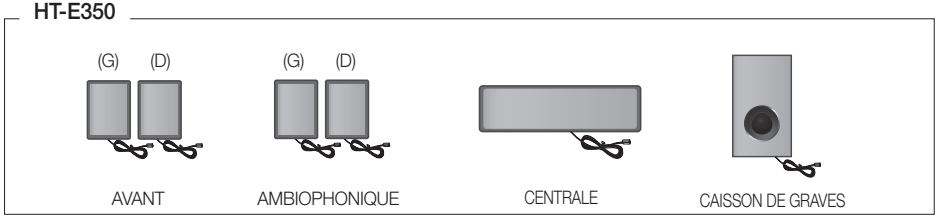
✎ REMARQUE

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

Connexions

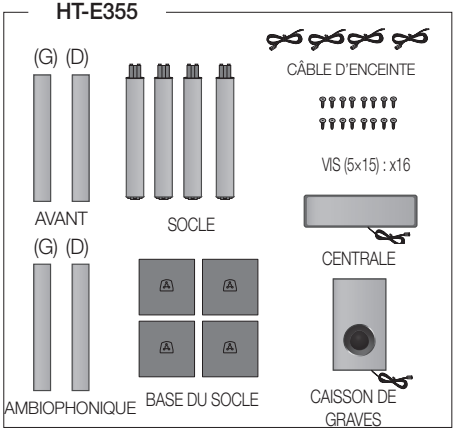
Composants des enceintes

HT-E350



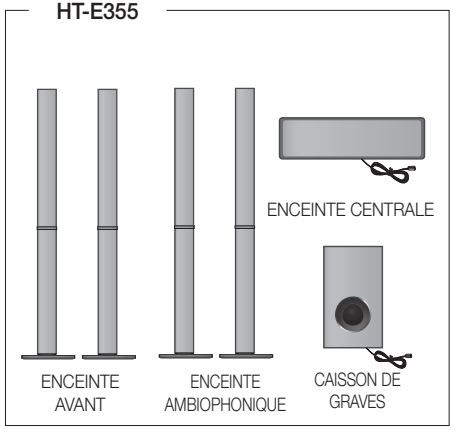
Composants des enceintes

HT-E355



Enceintes assemblées

HT-E355

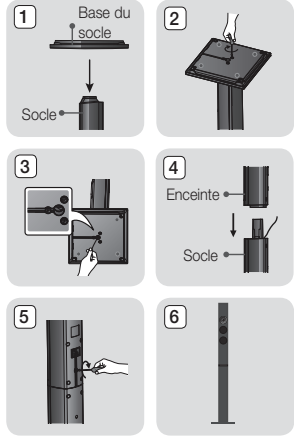


Installations des enceintes sur le socle Tallboy

*** HT-E355 – Enceinte avant/ambiophonique**

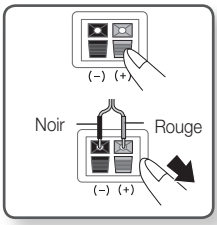
1. Retournez la base du socle et fixez-la au socle.
2. À l'aide d'un tournevis, insérez trois vis (5*15 pour relier le pied et le socle) dans le sens des aiguilles d'une montre dans les trous signalés, comme illustré sur la figure.

   ! **ATTENTION :** Lorsque vous utilisez un tournevis dynamométrique, veillez à ne pas appliquer de force excessive. Vous risqueriez de le faire tourner à vide et de l'endommager. (tournevis dynamométrique - sous les 7 kgp/cm)
3. Redressez le câble pour enceinte fourni et insérez-le dans l'orifice au centre du socle.
4. Installez l'enceinte supérieure sur le support assemblé.
5. À l'aide d'un tournevis, insérez une autre grosse vis (5*15, pour le raccordement de l'enceinte et du pied) dans le trou situé à l'arrière de l'enceinte et vissez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Voici comment se présente le dispositif après l'installation de l'enceinte. Suivez ces étapes pour installer d'autres enceintes.



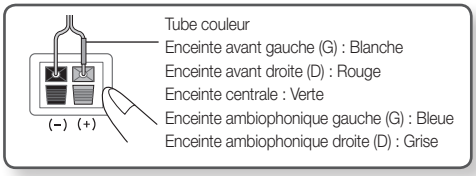
Connexion des enceintes

1. Appuyez sur la languette de la borne située à l'arrière de l'enceinte. (HT-E355 uniquement)
2. Insérez le fil noir dans la borne noire (–) et le fil rouge dans la borne rouge (+), puis relâchez la languette. (HT-E355 uniquement)
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.

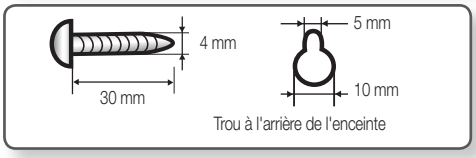


Connexion du support mural

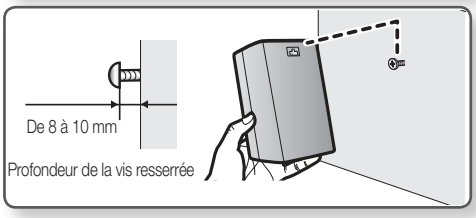
1. Connectez le cordon des enceintes avec le tube de couleur sur (+), et le cordon des enceintes sans le tube couleur sur (–).



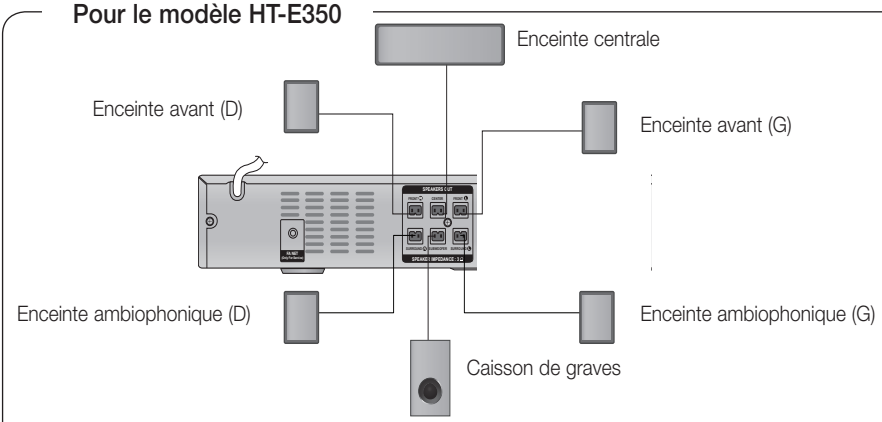
2. Préparez les vis (non fournies) adaptées aux trous de l'arrière de chaque enceinte. Voir les illustrations ci-dessous.



3. Fixez les vis sur le mur, puis suspendez l'enceinte sur le mur.



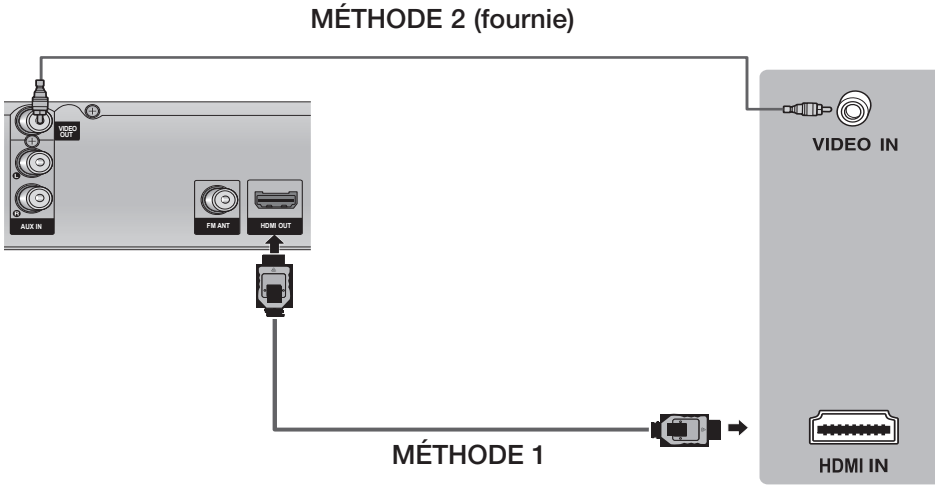
Pour le modèle HT-E350



* Reportez-vous à la page 14 pour les enceintes des modèles HT-E355.

Raccordement de la sortie Video Out à votre téléviseur

Deux méthodes de connexion vous sont proposées pour la connexion à un téléviseur.



MÉTHODE 1 : HDMI

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 du câble HDMI (non fourni).

MÉTHODE 2 : Vidéo Composite

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

- Les résolutions disponibles pour la sortie HDMI sont les suivantes : 576p(480p), 720p, 1080i/1080p. Reportez-vous à la page 20 pour le réglage de la résolution.
- Ce produit fonctionne en mode Balayage entrelacé 576i (480i) pour la sortie composite.
- Après avoir terminé les raccordements vidéo, réglez la source d'entrée vidéo du téléviseur pour correspondre avec le mode de sortie vidéo de votre appareil.
  Mettez ce produit sous tension avant de régler la source d'entrée vidéo sur votre téléviseur. Reportez vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo.

! 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.

FONCTION HDMI

Fonction de détection HDMI automatique

Si vous disposez d'un téléviseur Samsung prenant en charge la fonction CEC, la sortie vidéo du produit basculera automatiquement en mode HDMI en cas de connexion d'un câble HDMI alors que l'appareil est sous tension.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interface multimédia haute définition)
- L'interface HDMI permet la transmission numérique de données vidéo et audio à l'aide d'une prise unique. Lorsque vous utilisez le HDMI, l'appareil transmet un signal audio et vidéo et affiche une image claire sur un téléviseur disposant d'une prise d'entrée HDMI.
- Description du raccordement HDMI
  - L'interface HDMI transmet uniquement un signal numérique pur au téléviseur.
  - Si votre téléviseur ne prend pas en charge la technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante), des parasites peuvent apparaître à l'écran.
- Qu'est-ce que la technologie HDCP ?
- HDCP (Protection du contenu numérique à large bande passante) est un système de protection contre la copie du contenu DVD transmis par HDMI. Elle 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.

Utilisation de la fonction Anynet+ (HDMI-CEC)

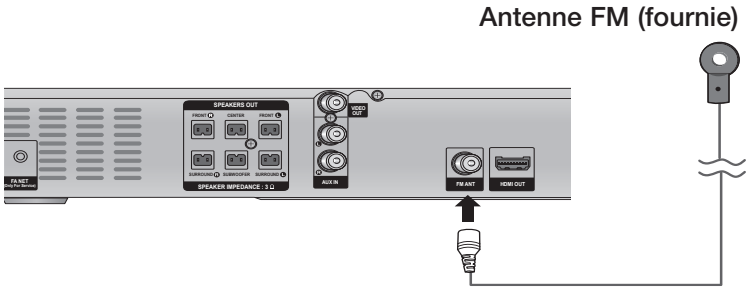
Anynet+ est une fonction qui vous permet de commander les autres appareils Samsung à l'aide de la télécommande de votre téléviseur Samsung. Vous pouvez utiliser la fonction Anynet + en connectant cet appareil à un téléviseur SAMSUNG à l'aide d'un câble HDMI. Uniquement disponible pour les téléviseurs SAMSUNG prenant en charge la fonction Anynet+.)

1. Connectez l'appareil à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. (Voir page 16)
2. Réglez la fonction Anynet+ sur votre téléviseur. (Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.)

REMARQUE

- La fonction Anynet+ prend en charge quelques touches de la télécommande.
- Cette fonction n'est pas disponible si un câble HDMI ne prend pas en charge le CEC.
- Certaines résolutions de sortie HDMI ne sont pas compatibles avec certains téléviseurs. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Veuillez vérifier le logo Anynet+ HDMI-CEC (si votre téléviseur comporte le logo Anynet+ HDMI-CEC il prend en charge la fonction Anynet+.)

Connexion de l'antenne FM

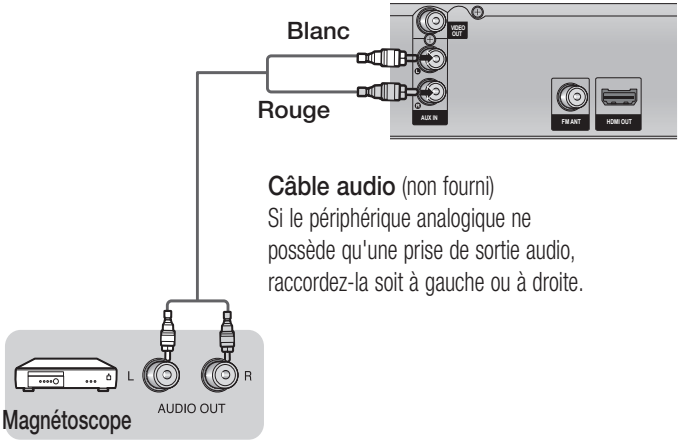


1. Connectez l'antenne FM fournie à la prise d'antenne FM.
2. Déplacez lentement le fil de l'antenne jusqu'à ce que vous trouviez un emplacement permettant une bonne réception. Fixez-le ensuite sur le mur ou sur toute autre surface rigide.

REMARQUE

- Cet appareil ne capte pas les ondes AM.

Raccordement audio des périphériques



AUX : Raccordement d'un périphérique analogique

Périphériques à signal analogique tels qu'un magnétoscope.

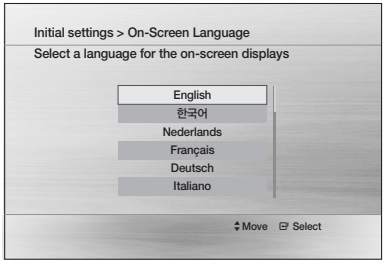
1. Raccordez **AUX IN** (Audio) situé à l'arrière de l'appareil à la sortie audio du périphérique analogique.
   - Assurez-vous de respecter les couleurs des prises de connexion.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **AUX** .
   - Le mode change dans l'ordre suivant :
     DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM

REMARQUE

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

Avant de commencer (Installation initiale)

1. Appuyez sur la touche **POWER** lorsqu'il est connecté sur le téléviseur pour la première fois. L'écran Initial setting (Installation initiale) s'affiche.



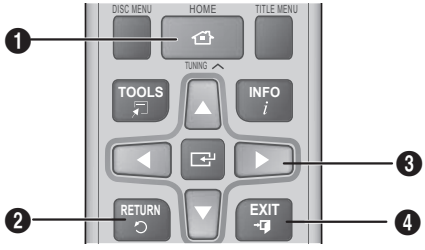
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis sur la touche **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le format d'écran souhaité, puis sur la touche **ENTRÉE**.
   - Si le câble HDMI est branché au produit, le format écran n'apparaîtra pas.

✎ REMARQUE

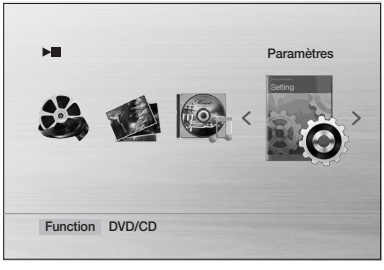
- Si vous n'avez pas sélectionné de langue préférée dans les paramètres initiaux, une fenêtre de sélection de langue apparaîtra à l'écran lors du prochain démarrage du produit.
- La sélection de langue s'applique à l'ensemble des menus, comme suit : Menu OSD, Menu Disque, Audio, Sous-titre.
- Pour passer à l'écran précédent, appuyez sur le bouton **A(PREVIOUS) (A(PRÉCÉDENT))** ou **RETURN (RETOUR)**.
- Une fois la langue du menu sélectionnée, modifiez-la en appuyant sur le bouton **STOP (ARRÊT)** (■) de la télécommande ou de l'appareil principal pendant plus de 5 secondes sans disque inséré.
- Lorsque l'écran Initial setting (Installation initiale) n'apparaît pas, reportez-vous à Installation initiale. (voir page 23).

Réglage du menu Setup

L'étape pour y accéder peut différer en fonction du menu sélectionné. GUI (Interface utilisateur graphique) contenue dans ce manuel peut différer, en fonction de la version du micrologiciel.



❶	TOUCHE **HOME :** Permet d'afficher le menu d'accueil.
❷	TOUCHE **RETURN** : Permet de revenir au menu de configuration.
❸	TOUCHE **ENTRÉE / DIRECTION** Permet de déplacer le curseur et de sélectionner un élément. Permet de sélectionner l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer le réglage.
❹	TOUCHE **EXIT :** Permet de quitter le menu de configuration.



1. Appuyez sur la touche **POWER**.
2. Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis sur la touche **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le menu souhaité, puis sur la touche **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis sur la touche **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis sur la touche **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu de configuration.

Affichage

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

Format d'écran

En fonction du type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez souhaiter ajuster le réglage de l'écran.

- **4:3 Recadrage**

Format sélectionné lorsque vous souhaitez voir une vidéo au format 16:9 émise par le DVD sans avoir les barres noires en haut et en bas, même si vous avez un téléviseur au format d'écran 4:3 (les parties extrêmes gauche et droite des images du film seront tronquées).

- **4:3 Boîte aux lettres**

Format sélectionné lorsque vous souhaitez visionner un DVD en 16:9 alors que votre téléviseur dispose d'un écran 4:3. Des barres noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.

- **16:9 Large**

Vous pouvez voir la totalité de l'image 16:9 sur votre téléviseur écran large.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque vous utilisez une source HDMI, l'écran est commuté automatiquement en mode 16:9 Large et le format d'écran est désactivé.
- Si un DVD est au format 4:3, vous ne pouvez pas le voir en écran panoramique.
- Les disques DVD étant enregistrés dans divers formats d'image, ils paraissent différents en fonction du logiciel, du type de téléviseur et du réglage de son format d'écran.

BD Wise

(Appareils Samsung uniquement)

BD Wise est la toute dernière fonction d'interconnexion de Samsung. - Lorsque vous interconnectez les produits Samsung au moyen de BD-Wise via HDMI, la résolution optimale se règle automatiquement.

- **Oui** : La résolution d'origine du disque DVD sera émise en direct sur le téléviseur.
- **Non** : La résolution de sortie sera déterminée en fonction de la résolution précédemment réglée, sans tenir compte de la résolution du disque.

✎ **REMARQUE**

- La qualité de l'image sera ainsi optimisée en fonction du contenu (sur le disque, DVD, etc.) que vous souhaitez lire et de l'appareil ou de votre téléviseur Samsung compatible BD Wise.
- Si vous souhaitez changer la résolution en mode BD Wise, vous devez régler au préalable le mode BD sur Off (Désactivé).
- BD Wise sera désactivé si l'appareil est connecté à un dispositif qui ne prend pas en charge BD Wise.

Résolution

Permet de régler la ré solution de sortie du signal vidéo HDMI. Le nombre dans 576p(480p), 720p, 1080i et 1080p indique le nombre de lignes de la vidéo.

Le i et le p indiquent respectivement le balayage entrelacé et le balayage progressif.

- **576p(480p)** : génère 576(480) lignes en vidéo progressive.
- **720p** : génère 720 lignes en vidéo progressive.
- **1080i** : génère 1080 lignes en vidéo entrelacée.
- **1080p** : génère 1080 lignes en vidéo progressive.
- **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 ON (Oui).)

✎ **REMARQUE**

- Si Composite est connecté, la résolution prend en charge 576i (480i) uniquement.
- En fonction du téléviseur, 1080P peut ne pas apparaître.

Format HDMI

Vous pouvez optimiser le réglage de la couleur à partir de la sortie HDMI. Sélectionnez un type de périphérique connecté.

- **Ecran :** sélectionné si le raccordement au moniteur est effectué via HDMI.
- **Tv :** sélectionné si le raccordement au téléviseur est effectué via HDMI.

Signal sortie vid.

Les mêmes normes TV ne s'appliquent pas dans tous les pays.
Vous avez le choix entre NTSC et PAL.

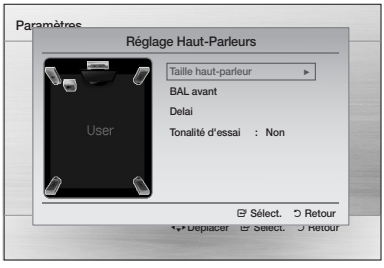
- **NTSC** : Vous pouvez sélectionner le format vidéo NTSC
- **PAL** : Vous pouvez sélectionner le format vidéo PAL

Audio

Réglage Haut-Parleurs

Taille des enceintes

Vous pouvez régler la taille de l'enceinte du centre, des enceintes arrière ainsi que la tonalité d'essai dans ce mode.



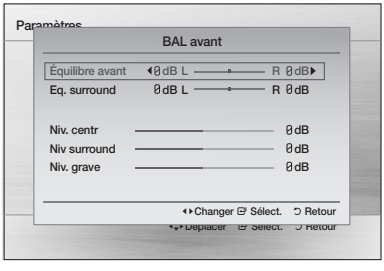
- Sur les enceintes avant, le mode est réglé sur Petit.
- Pour le caisson de graves, le mode est réglé sur Présent.
- Sur les enceintes centrale et ambiophoniques, il est possible de basculer entre les modes Petit ou Aucun.
  - **Petit** : sélectionnez cette option lorsque vous utilisez les enceintes.
  - **Aucun** : sélectionnez cette option lorsque aucune enceinte n'est connectée.

REMARQUE

- Le mode d'enceinte peut varier en fonction des réglages Dolby Pro Logic et Stéréo

BAL avant

Vous pouvez ajuster la balance et le niveau de chaque enceinte.



Appuyez sur les touches ▲▼pour sélectionner et ajuster l'enceinte souhaitée.
Appuyez sur les touches ◄► pour ajuster les réglages.

Réglage des options Avant/Eq. surround

- Vous pouvez choisir entre 0 et -6.
- Plus vous vous rapprochez de -6, plus le volume diminue.

Réglages des options Centre / Surround / Niv surround

- Le niveau de volume peut être ajusté par paliers de +6dB à –6dB.
- Plus vous vous rapprochez de +6 dB, plus le volume augmente. Plus vous vous rapprochez de -6 dB, plus le volume diminue.

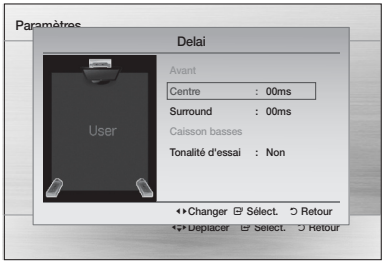
Delai

Si les enceintes ne peuvent pas être placées à égale distance par rapport à votre position d'écoute, vous avez la possibilité de régler le temps de retard des signaux audio émis depuis les enceintes centrale et ambiophoniques. Dans ce mode, vous pouvez aussi régler l'option Tonalité d'essai.

Réglage du temps de propagation des enceintes

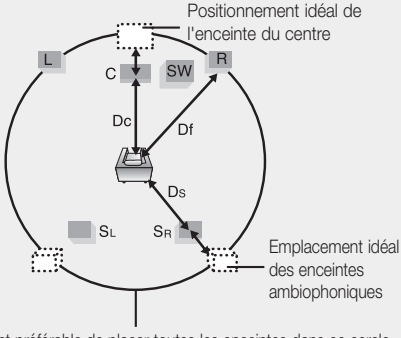
Lorsque le son ambiophonique 5.1CH est émis, vous pouvez profiter de la meilleure qualité sonore si la distance entre vous et chacune des enceintes est identique.

Étant donné que les sons n'arrivent pas tous simultanément au point d'écoute en raison de l'emplacement des enceintes, il est possible de compenser ce phénomène en ajoutant un effet de retard à l'enceinte centrale et aux enceintes ambiophoniques.



REMARQUE

- Le menu Temps de propagation sera activé uniquement lorsque la source 5 canaux +1 est lue.
- Vous ne pouvez pas régler les options Centre et Surround dans ce mode lorsque la fonction Taille haut-parleur est spécifiée sur AUCUN.



Il est préférable de placer toutes les enceintes dans ce cercle.

Df: distance par rapport à l'enceinte avant.
Dc: distance par rapport à l'enceinte du centre.
Ds: Distance depuis les enceintes ambiophoniques

Réglage de l'enceinte du centre

Si la distance Dc est égale ou supérieure à la distance Df représentée sur la figure, réglez le mode sur 0 ms.
Sinon, modifiez le réglage en suivant le tableau.

Distance entre Df et Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Temps de ropagation	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Configuration des enceintes ambiophoniques

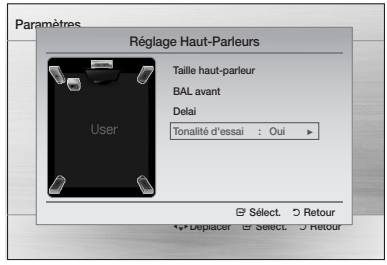
Si la distance Dc est égale ou supérieure à Ds représentée sur la figure, réglez le mode sur 0 ms.
Sinon, modifiez le réglage en suivant le tableau.

Distance entre Ds et Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Temps de ropagation	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

REMARQUE

- Avec DII PL II (Dolby Pro Logic II), le temps de propagation peut être différent pour chaque mode.
- Le format AC-3 permet de régler le temps de retard sur une plage de valeurs comprise entre 00 et 15mSEC.
- Le canal du centre est ajustable uniquement pour les disques 5 canaux +1.

Tonalité d'essai



Utilisez la tonalité d'essai pour vérifier les raccordements des enceintes acoustiques.

- Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Oui**.
- La tonalité d'essai sera émise dans l'ordre vers **Avant gauche → Centre → Avant droite → Ambiance droite → Ambiance gauche → Caisson basses**.
  Pour arrêter la tonalité d'essai, appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

DRC (Compression dynamique)

Cette fonction équilibre la plage entre les sons les plus forts et les plus faibles. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous visionnez un film à faible volume (ex. : la nuit).

- Vous pouvez sélectionner les valeurs Plein, 6/8, 4/8, 2/8, Non.

SYNC. AUDIO

La synchronisation vidéo et audio peut ne pas concorder avec 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.

SÉLECTION DE L'ENCEINTE

Les signaux audio transmis via le câble HDMI peuvent basculer sur Home Theater/TV Speaker (Home cinéma/Enceinte du téléviseur).

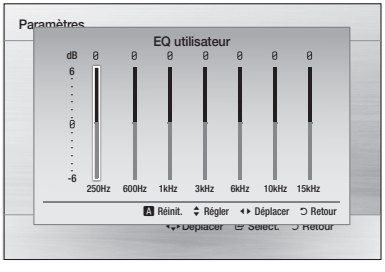
- **Home cinéma :**
  La vidéo est transmise par le câble de connexion HDMI uniquement, tandis que l'audio est émis par les enceintes de l'appareil uniquement.
- **Enceinte du téléviseur :**
  Les signaux audio et vidéo sont transmis par le câble de connexion HDMI, et le signal audio est émis par les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

✎ **REMARQUE**

- Le réglage par défaut de cette fonction est Home Theater (Home cinéma).
- L'audio HDMI est automatiquement mixé dans les 2 canaux pour les enceintes du téléviseur.
- Lorsque la sélection du téléviseur est réglée sur TV Speaker (Enceinte du téléviseur), les options PL II /DSP EQ/P.BASS/GIGA/S.VOL ne fonctionnent pas.
- Lorsque la sélection du téléviseur est réglée sur TV Speaker (Enceinte du téléviseur), le volume peut être réglé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

EQ utilisateur

Vous pouvez configurer les réglages de l'égaliseur manuellement selon vos préférences.



Canal de retour audio (ARC)

Vous pouvez apprécier le son du téléviseur via les enceintes du Home cinéma en utilisant un seul câble HDMI.

- **Non** : Permet de désactiver la fonction Canal retour audio.
- **Auto** : Permet d'écouter le son du téléviseur depuis les enceintes du Home cinéma à condition que le téléviseur soit compatible avec la fonction Canal retour audio.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque l'option Anynet+(HDMI-CEC) est spécifiée sur Désac., la fonction Canal retour audio est indisponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifié ARC (Canal retour audio) peut entraîner des problèmes d'incompatibilité.
- La fonction ARC (Canal retour audio) n'est disponible qu'en cas de connexion à un téléviseur compatible ARC.

Système

Installation initiale

Utilisez l'option Paramètre initial pour régler la langue et le format écran.

✎ **REMARQUE**

- Si le câble HDMI est connecté au produit, le format du téléviseur n'apparaîtra pas et l'appareil sera réglé automatiquement en mode 16:9 Panoramique.

Enregistrement DivX(R)

Code d'enregistrement View DivX(R) VOD pour acheter et lire le contenu d'un DivX(R) VOD.

✎ **REMARQUE**

- Cette option ne sera pas activée si vous sélectionnez OK. Pour activer cette option, veuillez activer l'option DivX(R) Désactivation.
- Même une fois le système réinitialisé, les paramètres de Enregistrement DivX ne seront pas réinitialisés.

DivX(R) Désactivation

Sélectionnez ceci pour obtenir un nouveau code d'enregistrement.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue que vous préférez pour le menu à l'écran, le menu du disque, etc.

Language OSD	Sélectionnez la langue pour les affichages à l'écran.
Menu Disque	Sélectionnez la langue pour les affichages du menu du disque.
Audio	Sélectionnez la langue audio du disque.
Sous-titres	Sélectionnez la langue pour les sous-titres du disque.

※ Pour sélectionner une autre langue, sélectionnez OTHERS du menu du disque, audio et sous-titres, et entrez le code de la langue de votre pays (voir page 35).

※ Vous ne pouvez pas sélectionner OTHERS (AUTRES)dans le menu de la langue OSD.

✎ **REMARQUE**

- La langue sélectionnée apparaîtra uniquement si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

La fonction de verrou parental agit en liaison avec les DVD auxquels ont été attribué un niveau qui vous aide à contrôler les types de DVD que regarde votre famille. Il y a jusqu'à 8 niveaux d'évaluation sur un disque.

Class. parental

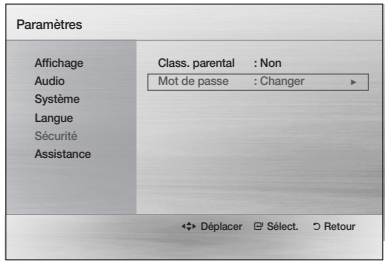
Sélectionnez le niveau d'évaluation que vous souhaitez régler. Un numéro élevé indique que le programme est destiné uniquement aux adultes. Par exemple, si vous sélectionnez jusqu'au niveau 6, les disques contenant le niveau 7, 8 ne seront pas lus.

Entrez le mot de passe, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

- Par défaut, le mot de passe est réglé sur « 0000 ».
- Une fois la configuration terminée, le système revient sur l'écran précédent.

Modification du mot de passe

Sélectionnez **Changer** et entrez un mot de passe de 4 chiffres pour régler le verrou parental en utilisant les touches numériques de la télécommande.



Si vous oubliez votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez pendant 5 secondes ou plus sur la touche **ARRET** (■) située sur la télécommande. Tous les réglages seront ramenés aux réglages d'usine.

Assistance

Informations sur le produit

Indiquez les informations relatives au produit, telles que le code du modèle, la version du logiciel, etc.

Lecture d'un disque

1. Appuyez sur la touche **OUVERTURE/ FERMETURE** (⏏).
2. Déposez avec précaution le disque sur le plateau, avec l'étiquette du disque sur le dessus.
3. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/ FERMETURE** (⏏) pour ouvrir le tiroir du disque.

✎ **REMARQUE**

- Fonction Reprise. Lorsque vous arrêtez la lecture d'un disque, l'appareil garde en mémoire où vous l'avez arrêté, ainsi lorsque vous appuyez sur la touche **LECTURE** à nouveau, il démarre là où la lecture a été interrompue. (Cette fonction ne concerne que les DVD)
  Appuyez deux fois sur la touche **ARRET** pendant la lecture pour désactiver la fonction Reprise.
- Si aucune touche n'est actionnée sur l'appareil ou sur la télécommande pendant plus de 3 minutes lorsque l'appareil est en mode Pause, il passera en mode ARRET.
- L'écran initial peut apparaître différent, en fonction du contenu du disque.
- Les disques piratés ne fonctionnent pas dans cet appareil car ils violent les recommandations du CSS (Content Scrambling System : un système de protection contre la copie).

※ ⊘ apparaît lorsque vous appuyez sur une touche non valide.

Fonction économiseur d'écran TV/ Economiseur d'énergie

- Si aucun bouton n'est actionné pendant plus de 5 minutes en mode Stop (Arrêt) ou Play (Lecture) (musique), l'économiseur d'écran s'active.
- Si le produit reste en mode d'écran de veille pendant plus de 20 minutes, le courant sera automatiquement coupé. (Sauf durant la lecture d'un fichier musical)

Lecture de CD audio (CD-DA)/MP3/WMA

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir du disque.
   - Pour un CD audio, la première piste sera lue automatiquement.
     - Appuyez sur les touches ⏮⏭ pour revenir à la piste précédente/suivante.
   - Pour un disque MP3/WMA, appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTRÉE**.
     - Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour sélectionner l'élément souhaité, puis sur la touche **ENTRÉE**.
     - Appuyez sur les touches ◄◄ ►► pour revenir aux pages précédentes/suivantes.
2. Appuyez sur la touche **ARRET** (■) pour mettre fin à la lecture.

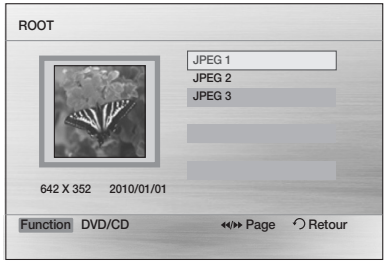
✎ **REMARQUE**

- Certains CD MP3/WMA peuvent ne pas être lus, en fonction du mode d'enregistrement.
- Le tableau du contenu d'un CD MP3 varie en fonction du format de la piste MP3/WMA enregistrée sur le disque.
- Les fichiers WMA-DRM ne sont pas lus.
- Lorsque la lecture MP3/WMA/CD est en cours, les touches numériques ne fonctionnent pas.

Lecture de fichiers JPEG

Les images capturées avec un appareil photo numérique ou un caméscope, ou les fichiers JPEG sur un ordinateur peuvent être enregistrés sur un CD et ensuite lus avec cet appareil.

1. Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
2. Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner les **Photos**, puis sur la touche **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le dossier que vous souhaitez lire, puis sur la touche **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner les photos que vous souhaitez visualiser, puis sur la touche **ENTRÉE**.
   - Le fichier sélectionné sera lu et le diaporama démarrera.
   - Pour arrêter le diaporama, appuyez sur la touche **PAUSE** (**II**).
   - Vous pouvez afficher le fichier précédent/ suivant en appuyant sur les boutons ◄,► en mode diaporama.



Fonction rotation

JPEG

Appuyez sur la touche **VERTE (B)** ou **JAUNE (C)** pendant le mode PAUSE.

- Touche **VERTE (B)** : Permet de pivoter de 90° dans le sens antihoraire.
- Touche **JAUNE (C)** : Permet de pivoter de 90° dans le sens horaire.

REMARQUE

- Les résolutions maximales prises en charge par l'appareil sont 5120 x 3480 (ou 19.0 MPixel) pour les fichiers standard JPEG et 2048 x 1536 (ou 3.0 MPixel) pour les fichiers d'images progressives.

Utilisation de la fonction de lecture

Recherche avant/arrière

DVD CD MP3 DivX

Appuyez sur les touches ◄◄ ►► pour la fonction Recherche.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

REMARQUE

- Aucun son ne retentit en mode recherche.
- La recherche en lecture produit du son uniquement lorsqu'elle est effectuée aux vitesses ►►1 et ►►2. Cette fonction est uniquement disponible pour le format CD-DA.

Saut de scènes/chansons

DVD CD MP3 DivX

Appuyez sur les touches I◄◄ ►►I.

- Chaque fois que la touche est pressée pendant la lecture, le chapitre, la piste ou le répertoire (fichier) précédent(e) ou suivant(e) sera lu(e).
- Vous ne pouvez pas sauter des chapitres consécutifs.

Lecture en vitesse lente

DVD DivX

Appuyez sur la touche **PAUSE** (**II**) puis sur la touche ►► pour une lecture lente.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

REMARQUE

- Aucun son n'est audible pendant la lecture lente.
- La marche arrière en ralenti ne fonctionne pas.

Lecture en mode pas à pas

DVD DivX

Appuyez sur le bouton **PAUSE** à plusieurs reprises.

- La vidéo avance image par image chaque fois que vous appuyez sur cette touche en cours de lecture.

REMARQUE

- Aucun son n'est audible pendant la lecture en mode pas à pas.

Fonction saut de 5 minutes

DivX

Appuyez sur la touche ◄,► en cours de lecture.

- La lecture saute de 5 minutes en avant lorsque vous appuyez sur la touche ►.
- La lecture saute de 5 minutes en arrière lorsque vous appuyez sur la touche ◄.

REMARQUE

- Cette fonction est uniquement disponible pour les formats DivX contenant des informations d'heure.

Utilisation du menu du disque

DVD

Vous pouvez visualiser les menus pour la langue audio, la langue des sous-titres, le profil, etc.

1. En cours de lecture, appuyez sur la touche **DISC MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour effectuer la sélection souhaitée, puis sur la touche **ENTRÉE**.

REMARQUE

- Selon le disque, les éléments de configuration du menu peuvent varier et ce menu peut ne pas être disponible.

Utilisation du menu des titres

DVD

Pour les DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez visualiser le titre de chaque film.

1. En cours de lecture, appuyez sur la touche **TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour effectuer la sélection souhaitée, puis sur la touche **ENTRÉE**.

REMARQUE

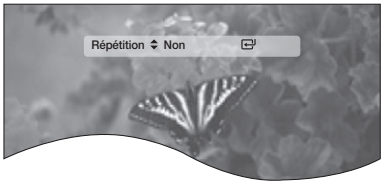
- Selon le disque, les éléments de configuration du menu peuvent varier et ce menu peut ne pas être disponible.

Lecture répétée

DVD CD MP3 DivX

Répétition des DVD/DivX

Vous pouvez répéter le titre, le chapitre ou la section (répétition A-B) d'un disque DVD/DivX.



1. En cours de lecture d'un disque DVD/DivX, appuyez sur la touche **REPEAT** de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le mode de répétition souhaité, puis sur la touche **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Non** pour revenir à la lecture normale, puis sur la touche **ENTRÉE**.

DVD-VIDEO	Titre → Chapitre → A - → Non
DivX	Titre → Dossier → Tous → Non

Répétition des disques CD/MP3

1. Pendant la lecture d'un CD/ MP3, appuyez de façon répétée sur la touche **REPEAT** pour sélectionner le mode de répétition que vous souhaitez.

CD	→ → → → → (Répéter Non ➞ Répéter piste ➞ Répéter tout ➞ Aléatoire ➞ Répéter Section A-B)
MP3	→ → → → → (Répéter Non ➞ Répéter piste ➞ Rép répétition (Répertoire répétition) ➞ Répéter tout ➞ Aléatoire)

Lecture répétée de la section A-B

DVD CD

Vous pouvez relire à plusieurs reprises une section spéciale d'un DVD ou d'un CD.

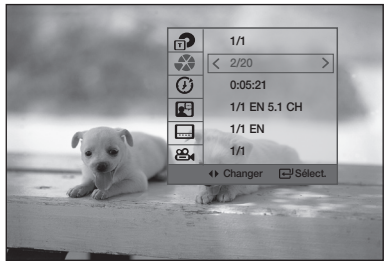
1. En cours de lecture d'un disque DVD ou CD, appuyez sur la touche **REPEAT** de la télécommande.
2. Pour les DVD, appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **A-**.
   Pour les CD appuyez de façon répétée sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que A-B apparaisse.
3. Appuyez sur la touche **ENTRÉE** au point où vous souhaitez que la répétition de lecture débute (A).
4. Appuyez sur la touche **ENTRÉE** au point où vous souhaitez que la répétition de lecture s'arrête (B).
5. Pour revenir à une lecture normale,
   Pour les DVD, appuyez sur le bouton **REPEAT (RÉPÉTER)**, puis appuyez sur les boutons ▲▼ afin de sélectionner OFF (DÉSACTIVÉ). Pour les CD, appuyez sur le bouton **REPEAT (RÉPÉTER)** afin de sélectionner .

REMARQUE

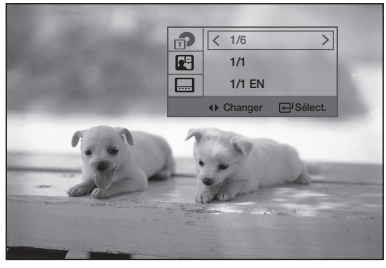
- La fonction de répétition de la section A-B ne prend pas en charge les disques DivX, MP3 ou JPEG.

Affichage des informations du disque

DVD



DivX



1. En cours de lecture, appuyez sur la touche **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼pour sélectionner l'élément souhaité.
3. Appuyez sur les touches ◄► pour réaliser le changement de configuration souhaitée, puis sur la touche **ENTRÉE**.
   - Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour contrôler certains éléments.
4. Pour que les informations du disque disparaissent, appuyez de nouveau sur la touche **TOOLS**.

REMARQUE

- Si vous lisez le contenu du menu tools, selon le disque, certaines fonctions peuvent ne pas être activées.
- Vous pouvez également sélectionner Dolby Digital ou Pro Logic, en fonction du disque.
- Certains menus tools peuvent différer en fonction des disques et des fichiers.

Menu OUTILS

- **Titre** ( ) : pour accéder au titre désiré lorsque le disque en comporte plusieurs. Par exemple, s'il y a plusieurs films sur un DVD, chaque film sera identifié par un titre.
- **Chapitre** ( ) : la plupart des disques DVD sont enregistrés en chapitres ainsi vous pouvez trouver rapidement un chapitre spécifique.
- **Durée de lecture** ( ) : permet la lecture d'un film à partir de l'heure désirée. Vous devez entrer l'heure de départ en tant que référence.
  La fonction de recherche d'heure n'est pas prise en charge par certains disques.
- **Audio** ( ): se rapporte à la langue de la piste sonore du film. Un disque DVD peut contenir jusqu'à 8 langues audio.
- **Sous-titre** ( ): se rapporte aux langues des sous-titres disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir les langues des sous-titres ou, si vous préférez, les effacer de l'écran. Un disque DVD peut contenir jusqu'à 32 langues de sous-titres.
- **Angle** ( ): lorsqu'un DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction Angle.

Sélection de la langue Audio

DVD DivX

1. Appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'affichage **AUDIO** ( ).
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la langue audio souhaitée.
   - Selon le nombre de langues que le DVD comprend, vous sélectionnez une langue audio différente à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.

Sélection de la langue des sous-titres

DVD DivX

1. Appuyez sur la touche **TOOLS** .
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'affichage **Sous-titre** ( ).
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la langue de sous-titres souhaitée.
   - Selon le nombre de langues que le DVD comprend, vous sélectionnez une langue de sous-titres différente à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.

REMARQUE

- Selon le type de disque, certaines fonctions des langues de sous-titrage et audio peuvent ne pas être disponibles.

Fonction de sous-titrage

DivX

- 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.
  Example. Racine Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Le nom de fichier peut contenir jusqu'à 100 caractères alphanumériques ou 50 caractères asiatiques (caractères à 2 octets tels le Coréen et le chinois).
- Les sous-titres des fichiers DivX *.smi, *.sub, *.srt au-delà de 148 Ko ne sont pas pris en charge.

Fonction Angle

DVD

Cette fonction vous permet de visualiser une même scène sous différents angles.

1. Appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'affichage **ANGLE** ( ).
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner l'angle souhaité.

REMARQUE

- La fonction Angle ne prend en charge que les disques sur lesquels plusieurs angles ont été enregistrés.

DIMMER

Vous pouvez régler la luminosité de l'affichage sur l'unité principale.

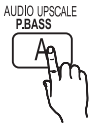
Appuyez sur le bouton **DIMMER.**

Mode sonore

P.BASS

L'option P.BASS amplifie les basses afin d'améliorer les fréquences de graves.

La fonction OPTIMISEUR MP3 offre une meilleure qualité de son grâce à la mise à l'échelle de la fréquence d'échantillonnage.



Appuyez sur la touche **P.BASS**.

Source à modulation par impulsion et codage linéaire (LPCM) à 2 canaux	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
Fichier MP3	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **REMARQUE**

- La fonction P.BASS n'est compatible qu'avec les sources à modulation par impulsion et codage linéaire (LPCM) à deux canaux (MP3, DivX, CD et WMA).
- La fonction d'enrichissement MP3 n'est disponible qu'avec un fichier MP3.

GIGA

La fonction GIGA Sound amplifie les graves et les améliore deux fois plus afin de vous permettre d'apprécier la puissance du son réel. La fonction GIGA Sound s'applique uniquement au caisson de graves.

Appuyez sur le bouton **GIGA**.

✎ **REMARQUE**

- La fonction GIGA Sound (GIGA Sound) fonctionne uniquement en mode LPCM à 2 canaux.

S/W LEVEL

Vous pouvez également appuyez sur le bouton **S/W LEVEL** de la télécommande et utiliser les boutons ◄ ou ► pour régler le niveau du caisson de graves.

Appuyez sur le bouton **S/W LEVEL**.

S.VOL (CONT. DE VOL. INTELLIGENT)

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 **S.VOL**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant :

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

DSP (Traitement du signal numérique)/EQ

- DSP (Traitement du signal numérique) : Les modes DSP ont été définis pour simuler différents environnements acoustiques.
- EQ : Vous pouvez sélectionner POPS, JAZZ, ROCK ou USER afin d'optimiser le son en fonction du genre de musique que vous écoutez.

Appuyez sur la touche **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	Selon le type de musique, vous pouvez sélectionner POPS, JAZZ et ROCK.
USER	Vous pouvez écouter la musique tout en procédant au réglage de l'option « EQ: USER (EQ : UTIL) ». Si vous appuyez sur ENTRÉE sous le menu « EQ:USER (EQ : UTIL) », une fenêtre s'affichera vous autorisant à changer les paramètres EQ selon vos préférences.
STUDIO	Procure la sensation de présence dans un studio.
CLUB	Simule le son d'un club de danse avec le renforcement des notes de basse.
HALL	Offre des voix nettes comme dans une salle de concert.
MOVIE	Procure la sensation d'un film de cinéma.
CHURCH	Procure le sentiment d'être dans une grande église.
OFF	A sélectionner pour l'écoute normale.

✎ **REMARQUE**

- La fonction DSP/EQ n'est disponible qu'en mode stéréo.
- La fonction DSP/EQ est indisponible lors de la lecture du signal AC3 en mode 2,1 canaux.

Mode Dolby Pro Logic II

Vous pouvez sélectionner le mode audio Dolby Pro Logic II souhaité.

Appuyez sur la touche **PL II**.

MUSIC	Lorsque vous écoutez de la musique, vous pouvez tester les effets sonores comme si vous écoutiez la performance réelle.
MOVIE	Assure un son plus réel à la bande son du film.
PROLOG	Vous pouvez écouter une source sonore à 2 canaux en un son surround 5.1 avec toutes les enceintes activées. - Une ou plusieurs enceinte(s) risquent de ne pas émettre de son, selon le signal d'entrée.
MATRIX	Vous bénéficierez d'un son ambiophonique multi-canaux.
STEREO	A sélectionner pour écouter le son des enceintes gauche et droite avant et du caisson de basses uniquement.

✎ **REMARQUE**

- Si vous sélectionnez le mode Pro Logic II, connectez votre périphérique aux prises d'entrée d'audio AUDIO INPUT (L et R) de l'appareil. Si vous ne connectez qu'une seule entrée (L ou R), l'écoute du son ambiophonique est impossible.
- La fonction Pro Logic II n'est disponible qu'en mode Stéréo..

Écoute de la radio

Utilisation des touches de la télécommande

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Sélectionnez une station.
   - **Syntonisation préréglée 1** : Vous devez d'abord ajouter une fréquence de votre choix à titre de préréglage. Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour sélectionner **PRÉRÉGLÉ** puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (∧∨) afin de choisir une station préréglée.
   - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour sélectionner **MANUEL** puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (∧∨) afin de syntoniser une fréquence supérieure ou inférieure.
   - **Automatic Tuning** : Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour sélectionner **MANUEL** puis appuyez sur le bouton **TUNING/CH** (∧∨) enfoncé afin de rechercher la bande automatiquement.

Réglage Mono/Stéréo

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

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

Préréglage des stations

Exemple : Préréglage de FM 89.10 dans la mémoire

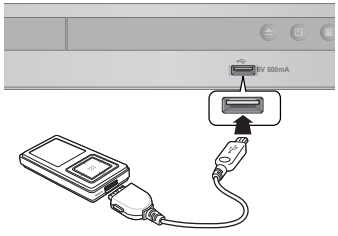
1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Appuyez sur la touche **TUNING/CH** (∧∨) pour sélectionner <89.10>.
3. Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY**.
   - Le nombre clignote à l'écran.
4. Appuyez sur les touches **TUNING/CH** (∧∨) et sélectionnez le nombre préréglé.
   - Vous pouvez sélectionner entre 1 et 15 présélections.

5. Appuyez à nouveau sur la touche **TUNER MEMORY**.
   - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que le nombre ne disparaisse de l'écran.
   - Le nombre disparaît de l'écran et la station est prise en mémoire.
6. Pour prérégler une autre station, répétez les étapes 2 à 5.

Fonction USB

Lecture des fichiers multimédia en utilisant

Vous pourrez profiter de la plupart des fichiers multimédia tels que photos, films et musique enregistrés sur un lecteur MP3, une clé USB ou un caméscope en haute qualité vidéo avec le son 5 canaux +1 en raccordant le périphérique de stockage au port USB de l'appareil.



1. Branchez le périphérique USB sur le port USB situé sur l'avant de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner USB.
   - **USB** apparaît brièvement à l'écran de l'afficheur.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner les options **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**.
   - Sélectionnez un fichier à lire.

Retrait sécuritaire d'un dispositif USB

Afin d'éviter d'endommager les données stockées sur le périphérique USB, retirez ce dernier avec précaution avant de débrancher le câble USB.

- Appuyez sur la touche **JAUNE (C)**.
  - **REMOVE** s'affiche à l'écran.
- Retirez le câble USB.

✎ REMARQUE

- Pour écouter vos fichiers musicaux avec un son 5 canaux +1, vous devez régler le mode Dolby Pro Logic II sur Matrix. (Voir page 31)
- Retirez lentement le câble USB du port USB. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager le port USB.

Enregistrement sur périphérique USB

Lors de la lecture d'un CD audio à l'aide de la fonction USB Recording (Enregistrement sur périphérique USB) ou de l'audition de la radio FM ou de la réception d'une source audio à partir d'un appareil externe, vous pouvez enregistrer la source audio dans la mémoire USB.

Ex) Enregistrement des contenus audio d'un CD audio sur un périphérique USB

1. Connectez le périphérique USB au produit.
2. Insérez le CD audio dans le tiroir du lecteur.
3. Appuyez sur le bouton **USB REC** de la télécommande.

   - Pour commencer l'enregistrement de la piste actuellement sélectionnée, appuyez sur le bouton USB REC (ENREG USB) de la télécommande alors que le système est en cours de lecture ou de pause temporaire.
   - Pour effectuer l'enregistrement de tout le CD, appuyez sur le bouton USB REC de la télécommande et maintenez-le enfoncé.
     - Le message FULL RECORDING (ENREGISTREMENT COMPLET) s'affiche à l'écran et l'enregistrement démarre.
4. Appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) pour mettre fin à l'enregistrement.
   - À la fin de l'enregistrement du CD sur le périphérique USB, vous trouverez un nouveau dossier stocké sur le lecteur USB intitulé « RECORDING ». Le contenu est sauvegardé dans le dossier au format MP3.
   - À la fin de l'enregistrement de la radio FM ou de la source AUX sur le périphérique USB, vous trouverez un nouveau dossier stocké sur le lecteur USB intitulé « TUNER RECORDING » ou « AUX RECORDING ». Le contenu est sauvegardé dans le dossier au format MP3.

✎ REMARQUE

- Ne déconnectez pas le périphérique USB ou ne débranchez pas le câble d'alimentation pendant l'enregistrement sur le périphérique USB. Cela pourrait endommager les données. Pour arrêter l'enregistrement sur le périphérique USB, appuyez sur le bouton **ARRÊT** et déconnectez le périphérique USB après que le système ait complètement arrêté la lecture du CD.
- Si vous déconnectez le périphérique USB pendant l'enregistrement, le système s'éteindra et vous ne pourrez pas supprimer le fichier enregistré.
- Si vous connectez le périphérique USB au système pendant la lecture d'un CD, le système suspendra la lecture pour la reprendre ultérieurement.
- Si la durée de l'enregistrement est inférieure à 5 secondes, il est possible que le fichier d'enregistrement ne puisse pas être créé.
- L'enregistrement USB fonctionne uniquement lorsque le périphérique est formaté selon le système de fichiers FAT. (Le format de fichier NTFS n'est pas pris en charge.)
- Le signal audio n'est pas émis durant l'enregistrement du CD sur le périphérique USB.
- Lorsque la sélection de l'enceinte est réglée sur TV Speaker (Enceinte du téléviseur), la fonction d'enregistrement USB n'est pas prise en charge.

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
Il m'est impossible d'éjecter le disque.	• Le cordon d'alimentation est-il correctement branché dans la prise ? • Coupez l'alimentation puis rétablissez-la.
La lecture ne démarre pas.	• Vérifiez le code régional du DVD. Les disques DVD achetés à l'étranger sont parfois incompatibles. • Il m'est impossible de lire les CD-ROM et les DVD-ROM sur l'appareil. • Assurez-vous que le niveau d'évaluation est correct.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque les touches Lecture/Pause sont actionnées.	• Utilisez-vous un disque déformé ou un disque ayant subi des rayures en surface ? • Nettoyez le disque.
Absence de son.	• Aucun son n'est produit pendant la lecture accélérée, la lecture lente ou la lecture image par image. • Les enceintes sont-elles raccordées correctement ? La configuration des enceintes a-t-elle été correctement personnalisée ? • Le disque a-t-il été sérieusement endommagé ?
Le son n'est généré que par certaines enceintes, pas par les six.	• Sur certains disques DVD, le son est uniquement généré par les enceintes avant. • Vérifiez si les enceintes sont correctement connectées. • Réglez le volume. • Pendant l'écoute d'un CD, de la radio ou du téléviseur, le son est uniquement généré par les enceintes avant. Sélectionnez "PROLOG" en appuyant sur DPL II (Dolby Pro Logic II) situé sur la télécommande pour utiliser les six enceintes.
Le son ambiophonique Dolby numérique 5 canaux + 1 n'est pas reproduit.	• Est-ce que le disque comporte la mention "Dolby Digital 5.1 CH" ? Le son ambiophonique Dolby numérique 5 canaux + 1 n'est reproduit que si le disque a été enregistré en conséquence. • Selon l'écran d'information, la langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5.1-CH ?
La télécommande ne fonctionne pas.	• La télécommande est-elle utilisée dans les limites de sa portée en matière d'angle et de distance ? • Les piles sont-elles épuisées ? • Avez-vous sélectionné le mode approprié (RECEIVER DVD/TV)?
• Le disque tourne mais aucune image n'est produite. • La qualité de l'image est médiocre et l'image tremble.	• Le téléviseur est-il sous tension ? • Les câbles de la vidéo sont-ils branchés correctement ? • Le disque est-il sale ou endommagé ? • Si le disque a été médiocrement créé, il peut ne pas être lisible.
La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent pas.	• La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent que si le disque les contient.
L'écran du menu Disc/Title n'apparaît pas même lorsque la fonction Disc/Title est sélectionnée.	• Utilisez-vous un disque qui ne comporte pas de menu ?
Le format d'écran ne peut pas être modifié.	• La lecture des DVD 16:9 est possible en mode 16:9 WIDE (16:9 Large), 4:3 LETTER BOX (4/3 Boîte aux lettres) ou 4:3 PAN SCAN (4:3 Panoramique/Balayage) ; en revanche, les DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez vous à la pochette du disque DVD puis sélectionnez la fonction appropriée.

Problème	Vérification/Solution
• L'appareil ne fonctionne pas. (Exemple : Le courant se coupe, la touche du panneau avant ne fonctionne pas ou un bruit étrange se fait entendre.) • L'appareil ne fonctionne pas normalement.	• Appuyez pendant 5 secondes ou plus sur la touche **ARRÊT** (■) située sur la télécommande en l'absence de disque (fonction de réinitialisation). **L'utilisation de la fonction RESET (REINITIALISATION) efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.**
Le mot de passe du niveau d'évaluation a été oublié.	• Tandis que le message « NO DISC » (PAS DE DISQUE) est affiché à l'écran de l'appareil, maintenez la touche **ARRÊT** (■) enfoncée pendant plus de 5 secondes. Le mot « **INIT** (INITIAL) » s'affiche et tous les réglages reviennent aux valeurs par défaut. Appuyez ensuite sur la touche **POWER**. **L'utilisation de la fonction RESET (REINITIALISATION) efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.**
La réception des émissions de radio est impossible.	• L'antenne est-elle connectée correctement ? • 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.

Liste des codes de langue

Entrez le numéro de code approprié pour OTHERS (Autres) du menu du disque, audio et sous-titres. (Voir page 24)

Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Autres informations

Caractéristiques

Généralités	Poids	2,04 Kg
	Dimensions	430 (L) x 61 (H) x 230 (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	60 dB
	Sensibilité utilisable	10 dB
	Distorsion harmonique totale	1 %
Disque	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 3,49 à 4,06 m/s
		Durée approximative de lecture (Disque simple face, simple couche) : 135 min
	12 cm (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s
		Durée maximale de lecture : 74 min
	8cm (DISQUE COMPACT)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s
		Durée maximale de lecture : 20 min
Sortie vidéo	Vidéo Composite	576i(480i)
		1 canal : 1,0 Vpp (charge de 75 Ω)
Vidéo/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	35W x 2(3Ω)
	Sortie de l'enceinte du centre	95W(3Ω)
	Sortie enceinte ambiophonique	35W x 2(3Ω)
	Sortie du caisson de basses	95W(3Ω)
	Gamme de fréquences	20 Hz à 20 kHz
	Rapport signal sur bruit	65dB
	Séparation des canaux	60dB
	Sensibilité d'entrée	(AUX) 800 mV

*: Caractéristiques nominales

- 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.

HT-E350

Enceinte	Système d'enceintes	Système d'enceintes 5+1 canaux			
		Avant	Ambiophonique	Centrale	Caisson de graves
	Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamme de fréquences	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Niveau de pression acoustique de sortie	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Entrée nominale	35W	35W	95W	95W
	Entrée maximale	70W	70W	190W	190W
	Dimensions (L x H x P)	Avant : 77 x 107 x 68 mm Ambiophonique : 77 x 107 x 68 mm Centrale : 228 x 77 x 70 mm Caisson de graves : 154 x 299 x 285 mm			
	Poids	Avant: 0.3 Kg, Centrale : 0,46 Kg Ambiophonique : 0,32 Kg, Caisson de graves : 2,89 Kg			

HT-E355

Enceinte	Système d'enceintes	Système d'enceintes 5+1 canaux			
		Avant	Ambiophonique	Centrale	Caisson de graves
	Impédance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamme de fréquences	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Niveau de pression acoustique de sortie	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Entrée nominale	35W	35W	95W	95W
	Entrée maximale	70W	70W	190W	190W
	Dimensions (L x H x P)	Avant/Ambiophonique : 89 x 1053 x 71 mm (socle : 229 x 229) Centrale : 77 x 108 x 70 mm Caisson de graves : 154 x 299 x 285 mm			
	Poids	Avant/Ambiophonique : 2,93 Kg, Centrale : 0,49 Kg Caisson de graves : 2,89 Kg			

Licence OpenSSL

La boîte à outils OpenSSL demeure sous une double licence ; ainsi, les conditions de la licence OpenSSL et celles de la licence originale SSLeay s'appliquent conjointement à la boîte à outils. Se reporter ci-dessous pour les textes de licence réels. Ces deux licences sont en réalité des licences au code source libre de type BSD. Pour toute question relative à la licence OpenSSL, veuillez contacter openssl-core@openssl.org.

Licence OpenSSL

Copyright (c) 1998-2007 Le Projet OpenSSL. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous forme source et sous forme binaire, avec ou sans modification, sont autorisées dès lors que les conditions suivantes sont remplies :

1. Les redistributions du code source doivent conserver la mention du copyright citée ci-dessus, la liste des conditions à respecter ainsi que la mention suivante.

2. Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire la mention du copyright citée ci-dessus, la liste des conditions à respecter ainsi que la mention suivante, sur la documentation et/ou tout autre support fournis avec la distribution.

3. Tous les supports publicitaires faisant état des caractéristiques ou de l'utilisation de ce logiciel doivent comporter la mention suivante : « Ce produit comprend un logiciel développé par le Projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL. (http://www.openssl.org/) »

4. Les noms « Boîte à outils OpenSSL » et « Projet OpenSSL » ne doivent pas être utilisés pour appuyer ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans l'obtention au préalable d'une autorisation écrite. Pour obtenir une autorisation écrite, veuillez contacter openssl-core@openssl.org.

5. Les produits dérivés de ce logiciel ne peuvent être nommés « OpenSSL » ni contenir la mention « OpenSSL » dans leur nom sans autorisation écrite de la part du Projet OpenSSL.

6. Les redistributions de quelque forme que se soit doivent conserver la mention suivante : « Ce produit comprend un logiciel développé par le Projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL (http://www.openssl.org/) »

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LE PROJET OpenSSL « EN L'ÉTAT » ET SANS QU'AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NE SOIT FOURNIE, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, LE PROJET OpenSSL NI SES COLLABORATEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU SUBSÉQUENTS (Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, FOURNITURE DE PRODUITS OU SERVICES DE REMPLACEMENT, PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS OU CESSATION D'ACTIVITÉS) QUELLES QU'EN SOIENT LES CAUSES ET LA THÉORIE DE LA RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, OBJECTIVE OU DÉLICTUELLE (NÉGLICENCE OU AUTRE) POUVANT RESSORTIR DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, CECI, MÊME S'ILS SONT AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Ce produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptosoft.com). Ce produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Tous droits réservés. Ce progiciel est une application SSL rédigée par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

L'application a été rédigée conformément à Netscapes SSL.

Cette bibliothèque est en accès libre, pour une utilisation commerciale et non commerciale, tant que les conditions suivantes sont respectées. Les conditions suivantes s'appliquent à tous les codes concernés par cette distribution, qu'il s'agisse du code RC4, RSA, lhash ou DES, etc., et pas uniquement le code SSL. La documentation SSL comprise dans cette distribution est couverte par les mêmes conditions de droits d'auteur, excepté que le détenteur de ces droits est Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Licence OpenSSL

Les droits d'auteur demeurent la propriété de Eric Young et, par conséquent, il est interdit de supprimer les avis de droits d'auteur du code. Si ce progiciel est utilisé dans un produit, Eric Young doit être reconnu comme l'auteur des parties de la bibliothèque utilisée. Ceci peut prendre la forme d'un message littéral au lancement du programme ou au sein de la documentation (en ligne ou papier) fournie avec le progiciel.

La redistribution et l'utilisation sous forme source et sous forme binaire, avec ou sans modification, sont autorisées dès lors que les conditions suivantes sont remplies :

1. Les redistributions du code source doivent conserver la mention du copyright, la liste des conditions à respecter ainsi que la mention suivante.

2. Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire la mention du copyright citée ci-dessus, la liste des conditions à respecter ainsi que la mention suivante, sur la documentation et/ou tout autre support fournis avec la distribution.

3. Tous les supports publicitaires faisant état des caractéristiques ou de l'utilisation de ce logiciel doivent comporter la mention suivante :

« Ce produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptosoft.com). »

Le mot « cryptographique » peut être omis si le travail de routine de la bibliothèque utilisée n'est pas de caractère cryptographique :-).

4. Si vous intégrez n'importe quel code spécifique Windows (ou un dérivé de celui-ci) issu du répertoire d'applications (code d'application) vous devez inclure cet avis : « Ce produit comprend un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) »

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR ÉRIC YOUNG « EN L'ÉTAT » ET SANS QU'AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NE SOIT FOURNIE, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, L'AUTEUR NI SES COLLABORATEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU SUBSÉQUENTS (Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, FOURNITURE DE PRODUITS OU SERVICES DE REMPLACEMENT, PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS OU CESSATION D'ACTIVITÉS) QUELLES QU'EN SOIENT LES CAUSES ET LA THÉORIE DE LA RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, OBJECTIVE OU DÉLICTUELLE (NÉGLICENCE OU AUTRE) POUVANT RESSORTIR DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, CECI, MÊME S'ILS SONT AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Concernant les versions publiques ou les dérivés de ce code, les conditions de licence et de distribution ne peuvent être changées ; c.-à-d. que ce code ne peut tout simplement pas être copié et placé sous une autre licence de distribution [licence publique générale GNU y compris].

Comment contacter Samsung dans le monde

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

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
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
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	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
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
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
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Elimination des batteries de ce produit

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

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

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

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

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

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

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

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

HT-E350
HT-E355

Digital Home Entertainment System

gebruikershandleiding

Ongekende mogelijkheden

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

www.samsung.com/register

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.

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

WAARSCHUWING

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

LET OP

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

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

LASERPRODUCT VAN KLASSE 1

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

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

LET OP

- ALS HET APPARAAT WORDT GEOPEND EN ALS DE VERGRENDELINGEN 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.

Accessoires

Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.

Videokabel	FM-antenne	Gebruikershandleiding	Afstandbediening/ Batterijen (formaat AAA)

Informatie over veiligheid

Voorzorgsmaatregelen 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 afspeelzijde 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

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

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.

- Wanneer u de schijf schoonmaakt, veegt u voorzichtig van binnen naar buiten.

OPMERKING

- Condens kan worden gevormd als warme lucht in contact komt met koude onderdelen in het product. 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

DOLBY DIGITAL

- Dolby en de dubbele D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

DIVX

- OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat waarmee DivX-video kan worden afgespeeld. Ga naar divx.com voor meer informatie en software om uw bestanden te converteren naar DivX-video's.
- OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified®-apparaat moet zijn geregistreerd om aangeschafte DivX VOD-films (Video-on-Demand) af te kunnen spelen. U kunt de registratiecode krijgen door naar het gedeelte DivX VOD in het instellingenmenu van het apparaat te gaan. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooien van uw registratie.
- DivX-gecertificeerd® voor het afspelen van DivX®-video, ook premiuminhoud.
- DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of zijn dochterondernemingen en worden gebruikt in overeenstemming met een licentie.
- Valt onder een of meer van de volgende octrooien (VS): 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

HDMI

- HDMI, het HDMI -logo, en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- In dit product is kopieerbeveiligingstechnologie opgenomen die wordt beschermd door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Reverse-engineering en demontage van het product zijn verboden.
- Dit product gebruikt bepaalde softwareprogramma's die zijn gedistribueerd onder de Independent JPEG Group.
- Dit product gebruikt bepaalde softwareprogramma's die zijn gedistribueerd onder het OpenSSL-project.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Kopieerbeveiliging

- Veel dvd's bevatten een kopieerbeveiliging. Om deze reden mag u uw product alleen rechtstreeks op uw TV aansluiten en niet op een videorecorder. Aansluiting via een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van dvd's met kopieerbeveiliging.

Inhoud

INFORMATIE OVER VEILIGHEID 2

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

INLEIDING 7

7 Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt
7 Schijftypen en kenmerken
10 Beschrijving
10 Voorpaneel
11 Achterpaneel
12 Afstandsbediening

ANSLUITINGEN 13

13 De luidsprekers aansluiten
16 De Video-uitgang aansluiten op uw TV
18 De FM-antenne aansluiten
18 Audio van externe componenten aansluiten

INSTALLATIE 19

19 Voordat u begint (Begininstelling)
19 Het instellingenmenu instellen
20 Weergave
20 Normaal/Breedbeeld
20 BD Wise
20 Resolutie
20 HDMI-formaat
20 Video-uitvoer
21 Geluid
21 Luidspreker-Instellingen
22 DRC (Dynamic Range Compression)
22 AUDIOSYNCHR.
23 Luidspreker selecteren
23 Persoonlijk EQ
23 Audio-retourkanaal (ARC)
23 Systeem
23 Begininstelling
23 DivX(R) registratrie
23 DivX(R) Deactivering
24 Taal
24 Beveiliging
24 Leeftijdsbeperk
24 Toegangscode wijzigen.
24 Ondersteuning
24 Productinformatie

Inhoud

BASISFUNCTIES 25

25 Schijf afspelen
25 Audio-cd (CD-DA)/MP3/WMA afspelen
26 JPEG-bestanden afspelen
26 De afspeelfunctie gebruiken
30 Geluidmodus
32 Luisteren naar de radio

GEAVANCEERDE FUNCTIES 33

33 USB-functie
33 Opnemen via USB

EEN IPOD GEBRUIKEN 34

34 Problemen oplossen
35 Taalcodelijst
36 Specificaties
38 OpenSSL-licentie

- Cijfers en illustraties in deze gebruikershandleiding worden alleen ter referentie aangeboden en kunnen verschillen van de werkelijk productvormgeving.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht
  a. Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen)
  b. U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Inleiding

Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt

dient u kennis te nemen van de hieronder staande termen voordat u de gebruikershandleiding leest.

Pictogram	Term	Definitie
	DVD	Dit is een functie die beschikbaar is bij DVD-Video- of DVD±R/±RW-schijven die zijn opgenomen en voltooid in de videomodus.
	CD	Dit is een functie die beschikbaar is bij een gegevenscd (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Dit is een functie die beschikbaar is bij CD-R /-RW-schijven.
	JPEG	Dit is een functie die beschikbaar is bij CD-R /-RW-schijven.
	DivX	Dit is een functie die beschikbaar is voor MPEG4-schijven. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	LET OP	Het betreft hier een geval waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	OPMERKING	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.
	Sneltoets	Met deze functie krijgt u direct en gemakkelijk toegang door op de knop op de afstandsbediening te drukken.

Schijftypen en kenmerken

Regiocode

Het product en de schijven zijn per regio gecodeerd. De regiocodes moeten overeenkomen om de dvd te kunnen afspelen. Als de codes niet overeenkomen, kunt u de dvd niet afspelen.

Schijftype	Regiocode	Gebied
DVD-VIDEO		De V.S., Amerikaanse territoria en Canada
		Europa, Japan, het Midden-Oosten, Egypte, Zuid-Afrika, Groenland
		Taiwan, Korea, de Filipijnenthe, Indonesië, Hong Kong
		Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, Eilanden in de Pacific, Caraïbbische eilanden
		Rusland, Oost-Europa, India, grootste gedeelte van Afrika, Noord-Korea, Mongolië
		China

Schijftypen en kenmerken

Schijftypen die kunnen worden afgespeeld

Schijftypen en merk (logo)	Opgenomen signalen	Kenmerken
DVD-VIDEO	VIDEO	DVD-video
		Dvd-r/dvd-rw in dvd-video-indeling
		Dvd-r/dvd+rw in dvd-video-indeling
AUDIO-CD	AUDIO	AUDIO-CD
DivX	AUDIO + VIDEO	AUDIO-CD
		CD-R/CD-RW in AUDIO-CD-INDELING
	GEGEVENS-CD	CD-R/CD-RW in GEGEVENS-CD-INDELING met de onderstaande bestanden en conform ISO 9660 NIVEAU 1/ NIVEAU 2 OF JOLIET-INDELING (UITGEBREIDE INDELING -MP3-bestanden -JPEG-afbeeldingsbestanden -MPEG 4-videobestanden
	GEGEVENS-DVD	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW IN GEGEVENS-DVD-INDELING met de onderstaande soorten bestanden en conform UDF(*Universal Disk Format) -MP3-bestanden -JPEG-afbeeldingsbestanden -MPEG 4-videobestanden
	USB-apparaat	USB-apparaat met de onderstaande soorten bestanden. -MP3-BESTANDEN OF WMA/ WMV-bestanden -JPEG-afbeeldingsbestanden -MPEG 4-videobestanden

Gebruik de volgende schijftypen niet!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM en DVD-RAM kunnen niet op dit product worden afgespeeld. Indien dergelijke schijven worden afgespeeld, wordt het bericht <WRONG DISC FORMAT (Verkeerde schijfindeling)> op het beeldscherm weergegeven.
- In het buitenland gekochte dvd's kunnen op dit product mogelijk niet worden afgespeeld. Als dergelijke schijven worden afgespeeld, wordt het bericht <Wrong Region. Please check Disc. (Regiofout. Controleer de schijf.)> op het beeldscherm weergegeven.

Schijftypen en schijfindeling

Secure Media (DRM)-bestanden worden door dit product niet ondersteund.

CD-R-schijven

- Afhankelijk van het opnameapparaat (cd-recorder of computer) en de staat van de schijf kunnen sommige cd-r-schijven mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een cd-r van 650MB/74 minuten. Gebruik geen cd-r schijven van meer dan 700 MB/80 min, want die kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld.
- Sommige cd-rw (overschrijfbare) schijven kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen cd-r's die op de juiste manier zijn 'afgesloten' kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie wel wordt afgesloten maar de cd open blijft staan, kan deze mogelijk niet volledig worden afgespeeld.

Cd-r MP3-schijven

- MP3-bestandsnamen mogen geen lege spaties of speciale tekens bevatten (. / = +).
- Gebruik schijven met een bitrate van minimaal 128Kbps.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle aanwezige bestanden afgespeeld.
- Bij bestanden die zijn gecodeerd in de indeling VBR (Variable Bit Rate), dat wil zeggen bestanden die zijn gecodeerd in zowel een hoge als een lage bitrate (bijv., 32Kbps ~ 320Kbps), kan het geluid bij het afspelen overslaan.
- Per cd kunnen maximaal 500 nummers worden afgespeeld.
- Per cd kunnen maximaal 300 mappen worden afgespeeld.

Cd-r JPEG-schijven

- Er kunnen maximaal 999 foto's worden opgeslagen op één cd.
- Tijdens het weergeven van een Kodak/Fuji foto-cd worden alleen de JPEG-bestanden in de fotomap weergegeven.
- Bij andere foto-cd's dan die van Kodak/Fuji kan het langer duren voordat de weergave begint. Mogelijk kunnen deze cd's helemaal niet worden afgespeeld.

DVD±R/±RW-, CD-R/RW-schijven

- Software-upates voor niet-compatibele indelingen worden niet ondersteund (Bijvoorbeeld: QPEL, GMC, een resolutie van meer dan 800 x 600 pixels, etc.).
- Als een dvd-r/-rw-schijf niet naar behoren is opgenomen in dvd-videoformaat, zal hij niet kunnen worden afgespeeld.

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~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Ondersteunde audio-indelingen

Formaat	Bitsnelheid	Sampling-frequentie
MP3	80~320kbps	44,1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48khz

- Breedte/hoogte-verhouding: ondersteunt dit product maximaal 720x576 pixels. TV-schermresoluties 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.
- Gedeelten met een hoge framesnelheid in een DivX-bestand kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Aangezien dit product alleen coderingsindelingen biedt die zijn geautoriseerd door DivX Networks, Inc., kunnen zelfgemaakte DivX-bestanden mogelijk niet worden afgespeeld.

Opmerkingen over aansluiting via USB

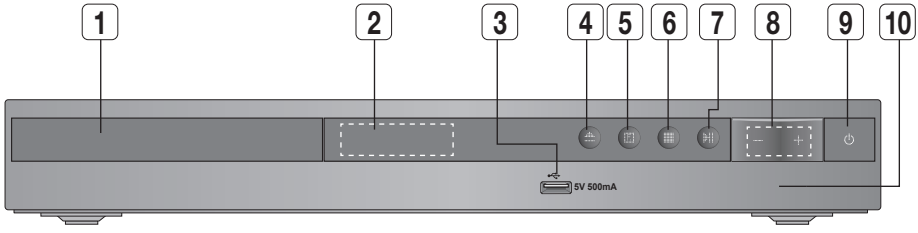
Ondersteunde apparaten: USB-opslagmedia, MP3-speler, digitale camera

1) Als een map- of bestandsnaam langer is dan 10 tekens, wordt de map of het bestand mogelijk niet correct weergegeven of werkt deze niet naar behoren.
2) Een ondertitelingsbestand dat groter is dan 300KB wordt mogelijk niet correct weergegeven.
3) Ondersteuning van specifieke USB/digitale camera's en USB-kaartlezers kan niet worden gegarandeerd.
4) FAT16- en FAT32-bestandssystemen worden ondersteund.
5) Foto- (JPEG), muziek- (MP3, WMA) en videobestanden moeten een Koreaanse of Engelse naam hebben. Anders wordt het bestand mogelijk niet afgespeeld.
6) Apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van het product worden aangesloten. Als een andere kabel wordt gebruikt voor de aansluiting kunnen er problemen met de USB-compatibiliteit ontstaan.
7) Als er meer dan één geheugenapparaat wordt aangesloten op een multi-kaartlezer, werkt de kaartlezer mogelijk niet naar behoren.
8) Het PTP-protocol voor digitale camera's wordt niet ondersteund.
9) Koppel het USB-apparaat niet los tijdens het lezen van gegevens.
10) Hoe hoger de afbeeldingsresolutie, des te langer het duurt voordat het afspelen begint.
11) MP3-/WMA-bestanden of videobestanden met DRM die van een commerciële site zijn gedownload worden niet afgespeeld.
12) Externe HDD-apparaten worden niet ondersteund.
13) Het maximale vermogen dat door de USB-poort voor een extern apparaat wordt ondersteund, is 500 mA (bij DC 5V).
14) Ondersteunde bestandsindelingen

Formaat	Niet-bewegende beelden	Muziek		Film	
Bestand-snaam	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Bestand-sextensie	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitsnelheid	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versie	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX6.8
Pixels	640x480	–	–	720x576	
Sampling-frequentie	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1KHz~ 48KHz	

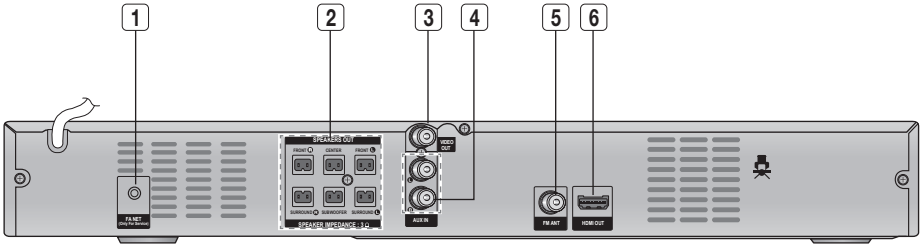
Beschrijving

Voorpaneel



1	SCHIJFLADE	Plaats hier de schijf.
2	WEERGAVE	Hier wordt de afspeelstatus, tijd, etc. weergegeven.
3	USB-POORT	Maak hier een aansluiting en speel bestanden af van externe USB-opslagapparaten, zoals MP3-spelers, USB flash-geheugen, etc. Een USB-geheugen dat veel vermogen vereist (meer dan 500 mA bij 5 V), wordt mogelijk niet ondersteund.
4	DE KNOP OPENEN/SLUITEN ( )	Opent en sluit de schijflade.
5	FUNCTIEKNOP ( )	De modus kent de volgende stappen: DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM
6	DE KNOP STOP ( )	Het afspelen van een disc stoppen.
7	DE KNOP AFSPELEN/PAUZE ( )	Een disc afspelen of het afspelen onderbreken.
8	DE KNOP VOLUMEREGELING (,)	Het volume aanpassen.
9	DE KNOP AAN/UIT ( )	Schakelt het product in en uit.
10	SENSOR VOOR AFSTANDSBEDIENING	Detecteert signalen van de afstandsbediening.

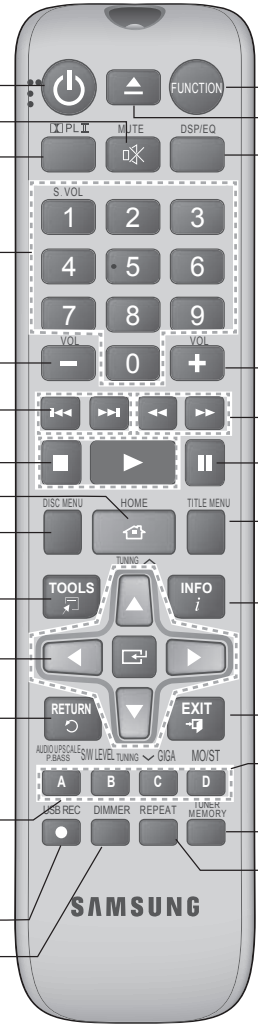
Achterpaneel



1	FA NET (Alleen voor Service)	Gebruikt voor onderhoud en reparatie.
2	LUIDSPREKERUITGANGEN	Voor aansluiting van de voor-, midden- en surroundluidsprekers en een subwoofer.
3	VIDEO OUT -AANSLUITING	Voor aansluiting van de video-ingang (VIDEO IN) van uw televisie op de VIDEO OUT.
4	AUX IN-AANSLUITINGEN	Voor aansluiting op de 2CH analoge uitgang van een extern apparaat (zoals een videorecorder).
5	FM ANTENNA-AANSLUITING	Voor aansluiting van de FM-antenne.
6	HDMI OUT-AANSLUITINGEN	Voor aansluiting, door middel van een HDMI-kabel, van de HDMI-uitgang op de HDMI-ingang van uw televisie voor de beste beeldkwaliteit.

Afstandsbediening

Uitleg over de afstandsbediening



Schakelt het product in en uit.

Schakelt het geluid tijdelijk uit.

Hiermee selecteert u de gewenste audiomodus Dolby Pro Logic II.

Druk op de nummertoets om de opties te bedienen./1.Toets S.VOL :Hiermee reguleert en stabiliseert u het volumeniveau tegen grote volumewijzigingen.

Het volume verlagen.

Druk op deze toetsen om achteruit of vooruit te gaan.

Druk op deze knop om een disc te stoppen/af te spelen.

Hiermee opent u het instellingenmenu van het product.

Druk op deze toets om het schijfmenu te openen.

Hiermee wijzigt u de taal van de audio/ondertiteling, hoek, etc.

Hiermee selecteert u op het scherm items en wijzigt u menuwaarden./ Zoekt naar actieve FM-stations en wijzigt kanalen.

Naar het vorige menu gaan.

Biedt toegang tot de algemene functies van het DVD Home Theater, zoals het bladeren in de fotolijst.

A.Toets AUDIO UPSCALE/P.BASS : Selecteert de gewenste modus P.BASS of MP3 Enhancement.

B.Toets S/W LEVEL : Het niveau van de subwoofer aanpassen.

USB-opname starten.

Hiermee kunt u de helderheid van het display aanpassen.

Dit is de modusselectieknop.

Opent en sluit de schijflade.

Selecteert de gewenste DSP/ EQ-audiomodus.

Verhoog het volume.

Druk op deze knoppen om achteruit of vooruit te zoeken.

Druk op deze knop om een schijf te pauzeren.

Hiermee opent u het titelmenu.

Hiermee kunt u de huidige status van de schijf (bestand) weergeven.

Hiermee sluit u het menu af.

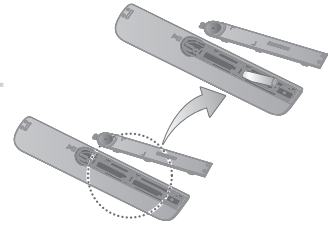
C.Toets GIGA :De GIGA Sound-functie aan/ uitschakelen.

D.Toets MO/ST : Hiermee selecteert u MONO of STEREO voor radio-uitzending.

Druk op deze knop om de FM-stations voor te programmeren.

Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, nummer of schijf herhalen.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



* Batterijgrootte: AAA

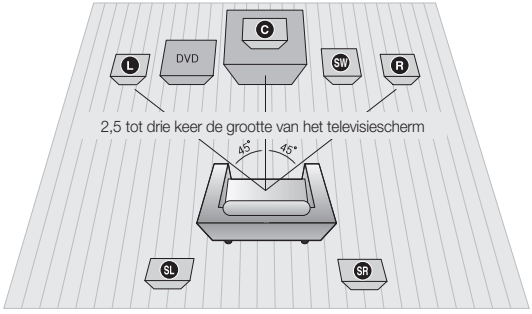
OPMERKING

- Plaats de batterijen in de afstandsbediening volgens de aangegeven polariteit: (+) op (+) en (–) op (–).
- Vervang beide batterijen altijd tegelijkertijd.
- Stel batterijen niet bloot aan een hittebron of vlam.
- De afstandsbediening heeft een bereik van circa 7 meter in een rechte lijn.

Aansluitingen

In dit gedeelte vindt u verschillende methodes 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

Voorluidsprekers 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. Stel de voorzijde van de voorluidsprekers gelijk aan of iets voor de voorzijde van de middenluidspreker.
Middenluidspreker C	U kunt deze het beste op dezelfde hoogte plaatsen als de voorluidsprekers. U kunt deze ook direct boven of onder de televisie plaatsen.
Surroundluidsprekers SL SR	Plaats deze luidsprekers naast uw luisterpositie. Als er niet genoeg ruimte is, plaatst u de luidsprekers tegenover elkaar. Plaats de luidsprekers 60 tot 90 cm boven uw oren, enigszins naar beneden gericht. * In tegenstelling tot de voor- en middenluidsprekers worden de surroundluidsprekers voornamelijk gebruikt voor geluidseffecten. Hier komt dus niet altijd geluid uit.
Subwoofer 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 de luidspreker omvalt.
- Let bij het aansluiten van de luidsprekerkabels op de luidsprekers op de juiste polariteit (+/-).
- Houd de sufwoofer 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.

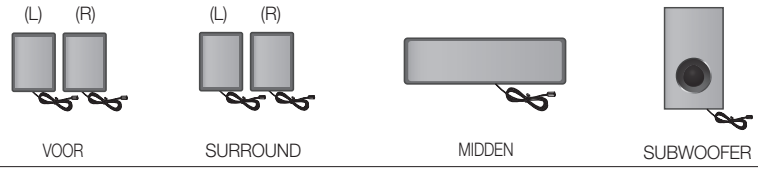
✎ OPMERKING

- 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

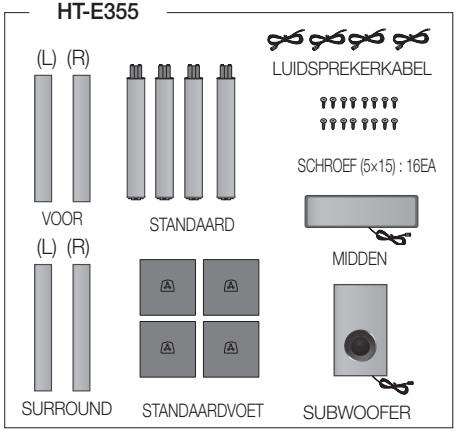
Luidsprekercomponent

HT-E350



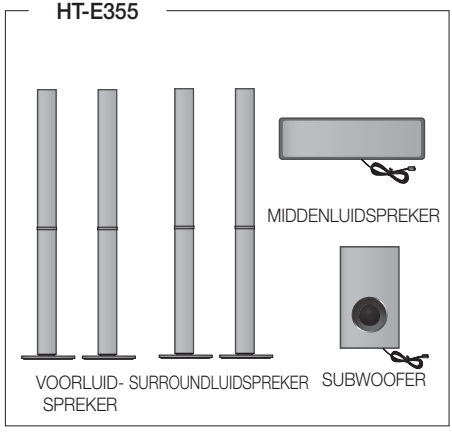
Luidsprekercomponent

HT-E355



Gemonteerde luidsprekers

HT-E355

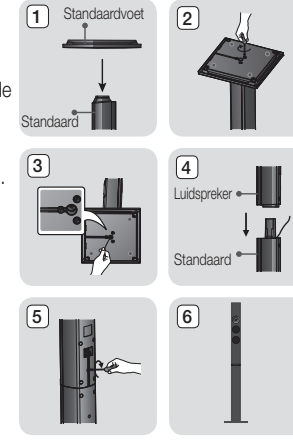


De luidsprekers op de Tallboy-standaard installeren

*** HT-E355 – voorluid/surroundluidspreker**

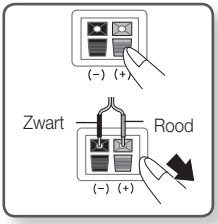
1. Zet de standaardvoet ondersteboven en koppel deze aan de standaard.
2. Gebruik een schroevendraaier om drie schroeven (5*15, voor de bevestiging van de standaard en de voet) in de drie gemarkeerde gaten te draaien (met de klok mee), zoals wordt weergegeven in de afbeelding.

   ! **LET OP :** oefen niet te veel kracht uit indien u een momentschroevendraaier gebruikt. Anders draait deze door of kan deze beschadigd raken. (Momentschroevendraaier: onder 7 kgf.cm)
3. Trek de meegeleverde luidsprekerkabel recht en plaats deze in de opening in het midden van de voet.
4. Sluit de bovenste luidspreker aan op de gemonteerde standaard.
5. Draai een grote schroef (5*15 voor het bevestigen van de luidspreker en de standaard) rechtsom met een schroevendraaier in het gat op de achterkant van de luidspreker.
6. Nadat de luidspreker is geïnstalleerd, ziet het geheel er zo uit. Volg deze stappen om een nog luidspreker te installeren.



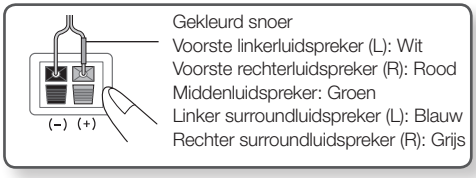
De luidsprekers aansluiten

1. Druk het klepje van de ingang aan de achterkant van de luidspreker omlaag. (Alleen HT-E355)
2. Plaats de zwarte kabel in de zwarte ingang (–) en de rode kabel in de rode ingang (+) en laat het klepje los. (Alleen HT-E355)
3. Sluit de snoeren aan op de luidsprekeringangen aan de achterzijde van het product door de juiste kleuren met elkaar te verbinden.

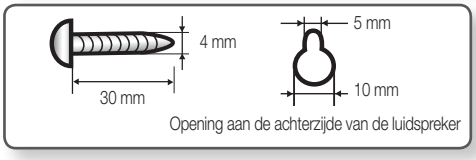


De muurbevestiging aansluiten

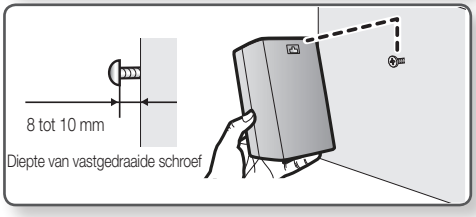
1. Sluit de luidsprekerkabel met het gekleurde snoer aan op (+) en de luidsprekerkabel zonder het gekleurde snoer aan op (-).



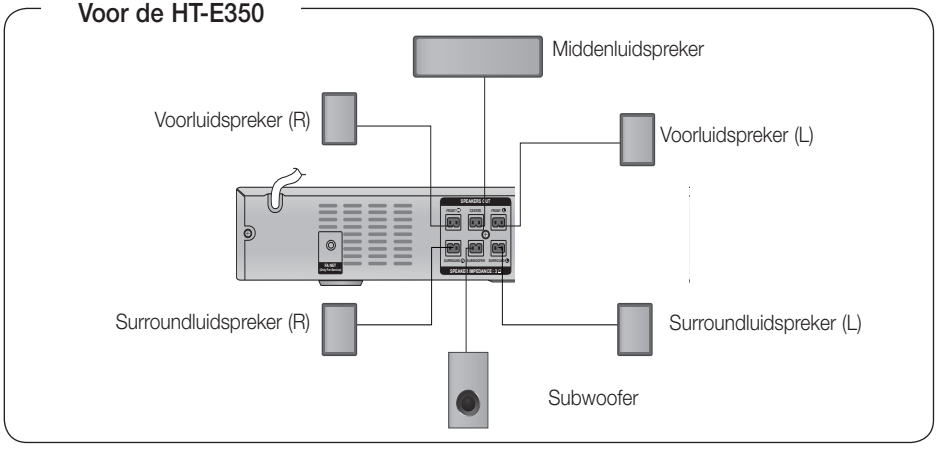
2. Gebruik schroeven (niet meegeleverd) die geschikt zijn voor de opening aan de achterzijde van elke luidspreker. Zie de onderstaande afbeeldingen.



3. Draai de schroeven in de muur en hang vervolgens de luidspreker aan de muur.



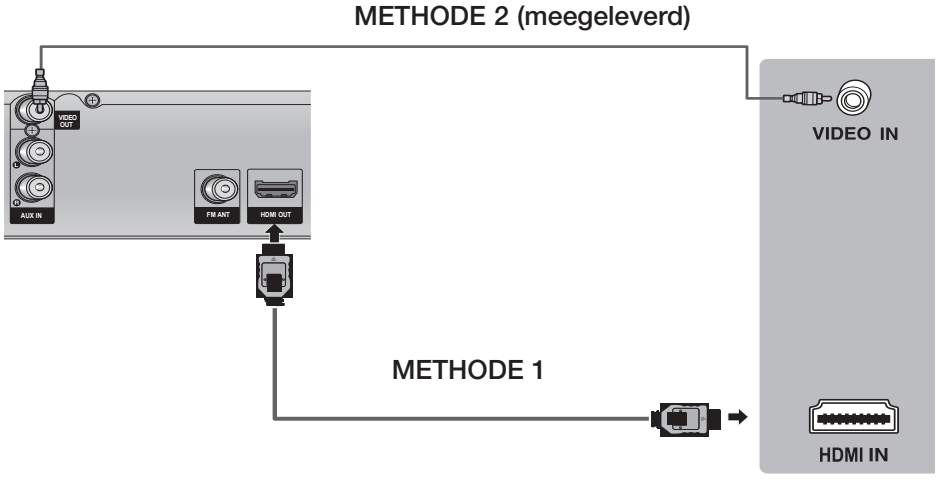
Voor de HT-E350



* Zie pagina 14 voor de luidsprekers van HT-E355.

De Video-uitgang aansluiten op uw TV

Kies een van de twee methoden voor aansluiting op een tv.



METHODE 1 : HDMI

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

METHODE 2 : Composite Video

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 beschikbare resoluties voor de HDMI-uitvoer zijn 576p (480p), 720p,1080i/1080p. Zie pagina 20 voor de instelling van de resolutie.setting.
- Dit product werkt in de scanmodus Interlace 576i(480i) voor de scart/composite-uitgang.
- Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-invoer op uw televisie zo in, dat deze overeenkomt met de video-uitvoer op uw product.
  Schakel dit product eerst in voordat u de video-invoerbron op uw tv instelt. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over het selecteren van de video-ingangsbron voor uw tv.

! LET OP

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

HDMI-FUNCTIE

HDMI-autodetectiefunctie

Als uw televisie een Samsung-televisie is en de CEC-functie ondersteunt, wordt de video-uitgangssignaal van het apparaat automatisch gewijzigd in HDMI op het moment dat een HDMI-kabel wordt aangesloten terwijl het apparaat aan staat.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting. Door middel van HDMI verzendt het product een digitaal video- en audiosignaal en wordt een helder beeld verkregen op een TV met een HDMI-ingang.
- Beschrijving van de HDMI-aansluiting
  - HDMI zendt alleen een puur digitaal signaal naar de televisie.
  - Als uw televisie geen ondersteuning biedt voor HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), verschijnt er sneeuw op het scherm.
- Wat is HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een systeem voor kopieerbeveiliging van 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.

Anynet+ (HDMI-CEC) gebruiken

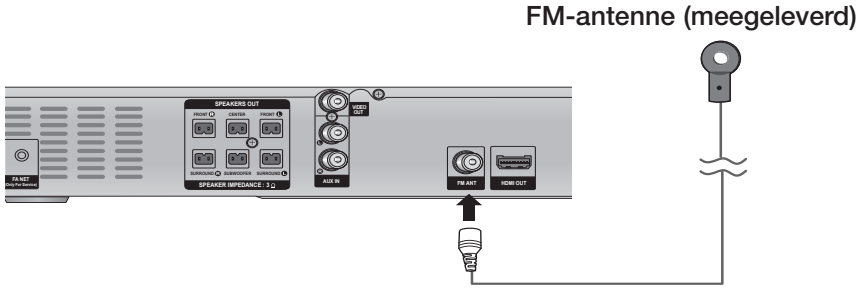
Anynet+ is een functie waarmee u andere Samsung-apparaten kunt bedienen met de afstandsbediening van uw Samsung-televisie. Anynet + kan worden gebruikt door dit product met een HDMI-kabel aan te sluiten op een SAMSUNG-televisie. Deze functie is alleen beschikbaar voor Samsung-televisies die Anynet+ ondersteunen.

1. Sluit het product aan op een Samsung-TV met een HDMI-kabel. (Zie pagina 16)
2. Stel de Anynet+-functie in op uw televisie. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de televisie voor meer informatie.)

✎ **OPMERKING**

- De functie Anynet+ ondersteunt sommige knoppen op de afstandsbediening.
- Deze functie is niet beschikbaar als een HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.
- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV.
- Controleer het Anynet+ HDMI-CEC -logo (Als uw tv een Anynet+ HDMI-CEC -logo heeft, ondersteunt het de functie Anynet+).

De FM-antenne aansluiten

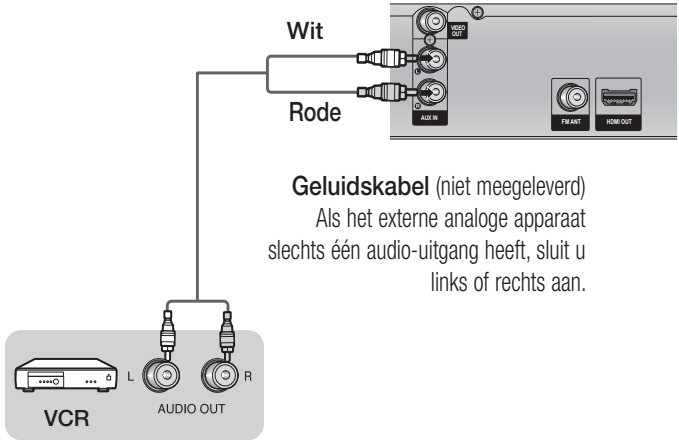


1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM-antenneaansluiting.
2. Beweeg de antenne langzaam in het rond totdat u een plek met goede ontvangst vindt. Bevestig de antenne dan aan een muur of ander vast oppervlak.

OPMERKING

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

Audio van externe componenten aansluiten



AUX : Een extern analoog apparaat aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van analoge signalen, zoals een videorecorder.

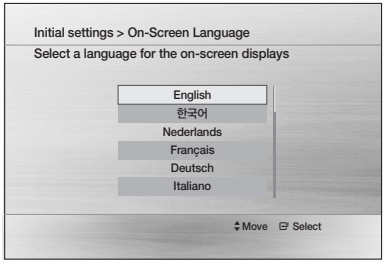
1. Sluit **AUX IN** (Audio) aan op de achterkant van het product op de Audio Out (Audio-uitgang) van het externe analoge apparaat.
   - Zorg ervoor dat de kleuren van de aansluitingspunten overeenkomen.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om de ingang **AUX** te selecteren.
   - De modus kent de volgende stappen:
     DVD/CD → ARC → AUX → USB → 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.

Voordat u begint (Begininstelling)

1. Druk op de knop **POWER** wanneer het apparaat voor de eerste keer op de TV is aangesloten. Het venster Eerste instelling zal worden geopend.



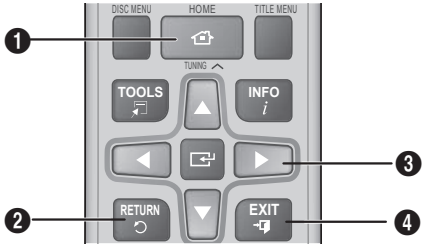
2. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste TV-aspect te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
   - Als de HDMI-kabel is aangesloten op het product, wordt het de beeldverhouding niet weergegeven.

OPMERKING

- Als u geen voorkeurstaal hebt geselecteerd in de begininstellingen, krijgt u de volgende keer dat u het product inschakelt een taalselectievenster te zien.
- De geselecteerde taal wordt gebruikt voor alle menu's: schermmenu, discmenu, geluid, ondertiteling.
- Als u het vorige scherm wilt weergeven, drukt u op de toets **A (VORIGE)** of **RETURN**.
- Wanneer u een menutaal hebt geselecteerd, kunt u die wijzigen door op 5 seconden op de toets **STOP** (■) op de de afstandsbediening of de speler te drukken terwijl er geen schijf is geplaatst.
- Wanneer het venster Eerste instelling niet wordt geopend, raadpleegt u Eerste instelling. (zie pagina 23)

Het instellingenmenu instellen

De toegangsstap kan verschillen, afhankelijk van het geselecteerde menu. De GUI (Graphical User Interface) in deze handleiding kan afwijken, afhankelijk van de firmwareversie.



❶	DE KNOP **HOME** : hiermee geeft u het startmenu weer.
❷	DE KNOP **RETURN** : hiermee gaat u naar het vorige instellingenmenu.
❸	DE KNOP **ENTER / RICHTINGSTOETS** Verplaats de cursor en selecteer een item. Selecteer het huidig geselecteerde item. Bevestig de instelling.
❹	DE KNOP **EXIT** : hiermee sluit u het menu Setup af.

1. Druk op de knop **POWER**.
2. Druk op de knoppen ◄► om **Instellingen** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste menu te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
4. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste submenu te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
5. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
6. Druk op de knop **EXIT** om het menu Setup af te sluiten.

Weergave

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

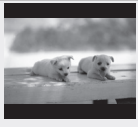
Normaal/Breedbeeld

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

- **4:3 Pan-Scan**

Selecteer wanneer u de 16:9-video wilt zien die met de dvd is meegeleverd zonder de zwarte balken boven- en onderaan, zelfs wanneer u een tv hebt met een 4:3-beeldscherm (uiterste linker- en rechterkant van het beeld wordt afgesneden).

- **4:3 Letter Box**



Selecteer wanneer u het totale 16:9-beeld wilt zien op de dvd, zelfs wanneer u een tv hebt met een 4:3-beeldscherm. Aan de boven- en onderkant van het scherm ziet u zwarte balken.

- **16:9 Breed**

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

OPMERKING

- Wanneer u HDMI gebrukt, wordt het scherm automatisch omgezet naar de 16:9-breedbeeldmodus en wordt Normaal/ breedbeeld uitgeschakeld.
- Als een dvd is opgenomen in de beeldverhouding 4:3, kunt u deze niet in breedbeeld weergeven.
- Aangezien dvd's in diverse beeldindelingen worden opgenomen, kunnen ze er anders uitzien afhankelijk van de software, het type tv en de beeldverhouding die voor de tv is ingesteld.

BD Wise

(Alleen Samsung-producten)

BD Wise is de nieuwste verbindingsfunctie van Samsung. Wanneer u Samsung-producten met BD-Wise met elkaar verbindt via HDMI, zal de optimale resolutie automatisch worden ingesteld.

- **Aan** : de originele resolutie van de dvd zal direct op de tv worden weergegeven.
- **Uit** : de uitvoerresolutie zal worden hersteld volgens de eerder ingestelde resolutie, ongeacht de resolutie van de schijf.

OPMERKING

- Hierdoor wordt de beeldkwaliteit geoptimaliseerd overeenkomstig de inhoud die u wilt afspelen (op de schijf, dvd, etc.) en het product of uw met BD Wise compatibele Samsung-tv.
- Als u de resolutie in de BD Wise-modus wilt wijzigen, dient u de BD Wise-modus vooraf op Off (Uit) in te stellen.
- BD Wise wordt uitgeschakeld als het product wordt aangesloten op een apparaat dat BD Wise niet ondersteunt.

Resolutie

De uitvoerresolutie van het HDMI-videosignaal instellen. Het cijfer 576p(480p), 720p, 1080i en 1080p geeft het aantal videoregels aan.
De i en p staan voor interlace en progressive scan.

- **576p(480p)** : voert 576(480) regels progressieve video uit.
- **720p** : voert 720 regels progressieve video uit.
- **1080i** : voert 1080 regels interlaced video uit.
- **1080p** : voert 1080 regels progressieve video uit.
- **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.)

OPMERKING

- Bij een composietverbinding wordt alleen de resolutie 576i (480i) ondersteund.
- 1080P wordt mogelijk niet weergegeven, afhankelijk van de tv.

HDMI-formaat

U kunt de kleurinstellingen van het HDMI-uitgangssignaal optimaliseren. Selecteer het type aangesloten apparaat.

- **Monitor :** Selecteren bij aansluiting op een monitor via HDMI.
- **TV :** Selecteren bij aansluiting op een tv via HDMI.

Video-uitvoer

De TV-standaard kan per land verschillen.
U kunt kiezen uit NTSC of PAL.

- **NTSC :** u kunt de video-indeling NTSC selecteren
- **PAL :** u kunt de video-indeling PAL selecteren

Geluid

Luidspreker-Instellingen

Luidsprekerformaat

U kunt de luidsprekergrootte van de midden- en surround en de testtoon in deze modus instellen.

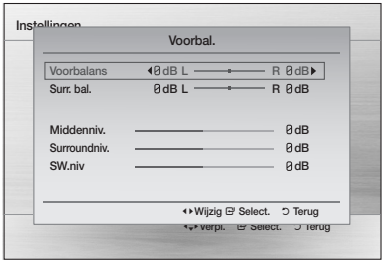
- Voor de voorluidsprekers is de modus ingesteld op Klein.
- Voor de subwoofer is de modus ingesteld op Aanwezig.
- Voor de midden- en achterluidsprekers kunt u de modus instellen op Klein of Geen.
  - **Klein** : selecteer deze optie wanneer u de luidsprekers gebruikt.
  - **Geen** : selecteer deze optie wanneer er geen luidspreker is aangesloten.

✎ **OPMERKING**

- De luidsprekermodus kan variëren, afhankelijk van de instellingen voor Dolby Pro Logic en Stereo.

Voorbal.

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



Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste luidspreker te selecteren en aan te passen.
Druk op de knoppen ◄► om de instellingen aan te passen.

De balans tussen de voorluidsprekers en de surroundluidsprekers instellen.

- U kunt kiezen tussen 0 en -6.
- Het volume wordt minder naarmate u dichter bij –6 komt.

Het niveau van de middenluidspreker/ surroundluidspreker/subwoofer aanpassen

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

Vertragingstijd

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

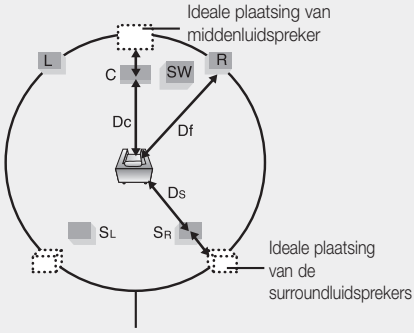
In deze modus kunt u ook de testtoon instellen.

De vertragingstijd van de luidspreker instellen

Wanneer 5.1CH-surroundgeluid wordt afgespeeld, krijgt u het beste geluid wanneer de afstand tussen u en elke luidspreker hetzelfde is.
Afhankelijk van de plaatsing van de luidsprekers komt het geluid op verschillende momenten op uw luisterpositie aan. U kunt dit verschil compenseren door een vertragingseffect toe te passen op de midden- en surroundluidsprekers.

✎ **OPMERKING**

- Het menu Vertragingstijd zal alleen worden geoend wanneer de 5.1-kanaalbron wordt afgespeeld.
- U kunt de midden- en surroundluidsprekers in deze modus niet instellen als Luidsprekerformaat is ingesteld op Geen.



Het is gewenst om alle luidsprekers binnen deze cirkel te plaatsen.

Df: de afstand van de voorluidspreker
Dc: de afstand van de middenluidspreker
Ds: De afstand tot de surroundluidsprekers

De middenluidspreker instellen

Als de afstand van Dc gelijk is aan of langer is dan de afstand van Df in de afbeelding, moet u de modus instellen op 0ms.
Anders moet u de instelling volgens de tabel wijzigen.

Afstand tussen Df en Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Vertragin-Gstijd	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

De surroundluidsprekers instellen

Als de afstand van Dc gelijk is aan of langer is dan de afstand van Ds in de afbeelding, moet u de modus instellen op 0ms.
Anders moet u de instelling volgens de tabel wijzigen.

Afstand tussen Ds en Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Vertragin-Gstijd	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ **OPMERKING**

- Bij ⧈ PL II (Dolby Pro Logic II), kan de vertragingstijd afwijken voor elke modus.
- Bij AC-3 kan de vertragingstijd worden ingesteld tussen 00 en 15mSEC.
- Het middenkanaal kan alleen worden gewijzigd op 5.1-kanaalschijven.

Testtoon

Gebruik de testtoonfunctie om de luidsprekerverbindingen te controleren.

- Druk op de knoppen ◄► om **Aan** te selecteren.
- De testtoon zal worden verzonden in de volgorde **Linksvoor → Midden → Rechtsvoor → Surround rechts → Surround links → Subwoofer**.
  U kunt de testtoon stoppen door op **ENTER** te drukken.

DRC (Dynamic Range Compression)

Met deze functie wordt het bereik tussen de luidste en de zachtste geluiden in balans gebracht. Met deze functie kunt u genieten van Dolby Digital-geluid terwijl u 's avonds met een laag volume naar films kijkt.

- U kunt kiezen uit PIENO, 6/8, 4/8, 2/8 en uit.

AUDIOSYNCHR.

Video- en audiosynchronisatie komen mogelijk niet overeen met uw digitale tv.
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 ms en 300 ms. Stel het in op de status Optimaal.

Luidspreker selecteren

Voor het audiosignaal dat via de HDMI-kabel wordt verzonden, kunt u kiezen uit Home Theater/TV Speaker (Home Theater/Tv-luidspreker).

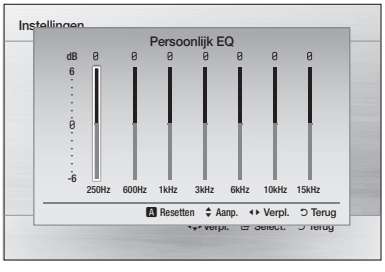
- **Home Theater :**
  video wordt alleen via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via de luidsprekers van het product uitgevoerd.
- **Tv-luidspreker :**
  zowel video- als audiosignalen worden via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via uw tv-luidsprekers uitgevoerd.

✎ **OPMERKING**

- De standaardinstelling voor deze functie is Home Theater.
- HDMI audio wordt automatisch naar beneden gemixed naar 2-kanaals voor tv-luidsprekers.
- Wanneer de optie TV Speaker (Tv-luidspreker) is ingeschakeld, zijn de volgende opties niet beschikbaar: PL II /DSP EQ/P.BASS/GIGA/S.VOL.
- Wanneer voor de luidspreker de optie 'TV Speaker' (Tv-luidspreker) is ingeschakeld, kan het volume alleen worden ingesteld met de afstandsbediening van de tv.

Persoonlijk EQ

U kunt de instellingen van de equalizer handmatig aanpassen aan uw voorkeuren.



Audio-retourkanaal (ARC)

U kunt het geluid van uw televisie laten weergeven via de Home Cinema-luidsprekers. U hebt hiervoor slechts één HDMI-kabel nodig.

- **Uit** : de functie Audio-retourkanaal wordt uitgeschakeld.
- **Auto** : u kunt het geluid van de televisie laten weergeven via Home Cinema-luidsprekers als uw televisie de functie Audio-retourkanaal ondersteunt.

✎ **OPMERKING**

- Als Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Uit, is de functie Audio Return Channel (Audioretourkanaal) niet beschikbaar.
- Als u een HDMI-kabel gebruikt die niet speciaal geschikt is voor de functie ARC (Audio-retourkanaal), kan dit tot compatibiliteitsproblemen leiden.
- Deze functie ARC is alleen beschikbaar als een ARC-compatibele TV is aangesloten.

Systeem

Begininstelling

Met de eerste instelling kunt u de taal en de beeldverhouding van de tv instellen.

✎ **OPMERKING**

- Als de HDMI-kabel op het product is aangesloten, wordt de beeldverhouding niet weergegeven en automatisch ingesteld als 16:9 breedbeeld.

DivX(R) registratrie

DivX(R) VOD-registratiecode weergeven om DivX(R) VOD-materiaal te kopen en af te spelen.

✎ **OPMERKING**

- Deze opties wordt niet geactiveerd als u OK selecteert. Selecteer de optie DivX(R) Deactivation (DivX(R) Deactivering) om deze optie te activeren.
- Zelfs wanneer u het systeem reset worden de instellingen van DivX(R) Registration (DivX(R) registratie) niet gereset.

DivX(R) Deactivering

Een nieuwe registratiecode aanvragen.

Taal

U kunt de taal selecteren waarin u het schermmenu, het schijfmenu etc. wilt weergeven.

Taal TV	Selecteer de taal voor de schermweergaven.
Discmenu	Selecteer de taal voor de schijfmenuweergaven.
Geluid	Selecteer de taal voor de schijfaudio.
Ondertitels	Selecteer de taal voor de schijfondertitels.

※ Als u een andere taal wilt selecteren, selecteert u ANDER in het schijfmenu, Audio en ondertitel, en voert u de taalcode in voor uw land (zie pagina 35).

※ U kunt ANDER niet in het OSD-taalmenu selecteren.

✎ **OPMERKING**

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

Beveiliging

De functie Kinderslot werkt in combinatie met dvd's waaraan een kwalificatie is toegewezen, zodat u kunt bepalen welke dvd's uw gezin kan bekijken.
Er zijn maximaal 8 kwalificatieniveaus op een schijf.

Leeftijdsbeperk

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.

Voer het wachtwoord in en druk op de knop **ENTER**.

- Het wachtwoord is standaard ingesteld op '0000.
- Als de instelling voltooid is, keert u terug naar het vorige scherm.

Toegangscode wijzigen.

Selecteer **Wijzigen** en voer de 4-cijferige toegangscode in om het kinderslot in te stellen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

Als u uw toegangscode bent vergeten

1. Verwijder de schijf.
2. Houd de knop **STOP** (■) op de afstandsbediening 5 seconden of langer ingedrukt. Alle instellingen zullen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Ondersteuning

Productinformatie

Geef productinformatie op als modelcode, softwareversie enzovoorts.

Schijf afspelen

1. Druk op de knop **OPENEN/SLUITEN** (⏏).
2. Plaats voorzichtig een schijf in de sleuf, met het etiket naar rechts.
3. Druk op de knop **OPENEN/SLUITEN** (⏏) om de schijflade te sluiten.

✎ **OPMERKING**

- De functie Resume (Hervatten): wanneer u het afspelen van de schijf stopt, onthoudt het product waar u bent gestopt. Wanneer u nogmaals op de knop **AFSPELEN** drukt, zal he afspelen verder gaan op dat punt. (Deze functie werkt alleen voor dvd's.)
  Druk tweemaal op de knop **STOP** tijdens het afspelen om de functie Resume (Hervatten) uit te schakelen.
- Als er langer dan 3 minuten geen knoppen op het product of de afstandsbediening worden ingedrukt wanneer het product in de modus Pauze is, zal de modus STOP worden ingeschakeld.
- Afhankelijk van de inhoud van de schijf kan het beginscherm er anders uitzien.
- Illegale schijven kunnen niet in dit product worden afgespeeld, omdat het de CSS-aanbevelingen (Content Scrambling System: een kopieerbeveiligingssysteem) overtreedt.

※ ⃠ wordt weergegeven wanneer een ongeldige knop wordt ingedrukt.

De functie TV-schermbeveiliging/ Energiebesparing

- Als er in de modus voor het stoppen of afspelen van muziek langer dan 5 minuten geen signaal is ontvangen, wordt de schermbeveiliging geactiveerd.
- Als de schermbeveiliging van het product langer dan 20 minuten actief is, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld. (Behalve tijdens het afspelen van muziek)

Audio-cd (CD-DA)/MP3/WMA afspelen

1. Plaats een audio-cd (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijflade.
   - Het eerste nummer van een audio-cd zal automatisch worden afgespeeld.
     - Druk op de toetsen ⏮⏭ om naar het vorige/volgende nummer te gaan.
   - Druk bij een MP3/WMA-schijf op de knoppen ◄► om **Muziek** te selecteren en druk op de knop **ENTER**.
     - Druk op de knoppen ▲▼◄► om het gewenste bestand te selecteren en druk op **ENTER**.
     - Druk op de toetsen ◀◀ ▶▶ om naar de vorige/volgende pagina's te gaan.
2. Druk op de toets **STOP** (■) om het afspelen te stoppen.

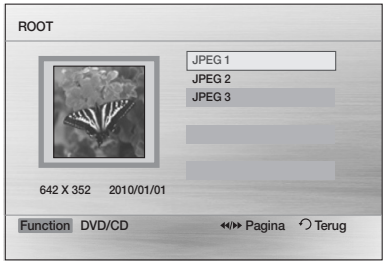
✎ **OPMERKING**

- Afhankelijk van de opnamemodus kunnen sommige MP3/WMA-cd's mogelijk niet worden afgespeeld.
- De inhoudsopgave van een MP3-cd varieert, afhankelijk van de indeling van de MP3/WMA-bestanden op de schijf.
- WMA-DRM-bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Wanneer een MP3/WMA-CD wordt afgespeeld, werkt de cijfertoets niet.

JPEG-bestanden afspelen

Met een digitale camera of camcorder opgenomen afbeeldingen of JPEG-bestanden op een pc kunnen worden opgeslagen op een cd en vervolgens worden afgespeeld met dit product.

1. Plaats een JPEG-schijf op de schijflade.
2. Druk op de knoppen ◄► om **Foto** te selecteren en druk op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om de map te selecteren die u wilt afspelen en druk op **ENTER**.
4. Druk op de knoppen ▲▼ om de foto te selecteren die u wilt afspelen en druk op **ENTER**.
   - Het geselecteerde bestand zal afspelen en de diavoorstelling wordt gestart.
   - Druk op de knop **PAUZE** (**II**) om de diavoorstelling te stoppen.
   - U kunt het vorige/volgende bestand bekijken door op de knoppen ◄,► te drukken tijdens de modus diavoorstelling.



De functie Draaien

JPEG

Druk op de knop **GROEN(B)** of **GEEL(C)** tijdens de modus PAUZE.

- De knop **GROEN(B)** : draai 90° tegen de klok in.
- De knop **GEEL(C)** : draai 90° met de klok mee.

OPMERKING

- De maximale resoluties die door dit product worden ondersteund, zijn 5120 x 3480 (of 19.0 MPixel) voor standaard JPEG-bestanden en 2048 x 1536 (of 3.0 MPixel) voor progressieve afbeeldingsbestanden.

De afspeelfunctie gebruiken

Vooruit/achteruit zoeken

DVD CD MP3 DivX

Druk op de knoppen ◄◄ ►► voor de zoekfunctie.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

OPMERKING

- Er wordt tijdens het zoeken geen geluid afgespeeld.
- Bij Afspelen zoeken wordt alleen geluid weergegeven wanneer u zoekt bij de snelheden ►►1 en ►►2. Deze functie is uitsluitend beschikbaar voor de CD-DA.

Scènes/nummers overslaan

DVD CD MP3 DivX

Druk op de knoppen I◄◄ ►►I.

- Telkens wanneer tijdens het afspelen de toets wordt ingedrukt, wordt het vorige of volgende hoofdstuk, nummer of bestand afgespeeld.
- U kunt geen hoofdstukken achter elkaar overslaan.

Vertraagd afspelen

DVD DivX

Druk op de knop **PAUZE** (**II**) en op ►► voor vertraagd afspelen.

DVD	II►1 →II►2 →II►3
DivX	II►1 →II►2 →II►3

OPMERKING

- U hoort geen geluid tijdens het vertraagd afspelen.
- Omgekeerd vertraagd afspelen werkt niet.

Stap voor stap afspelen

DVD DivX

Druk een aantal malen op de toets **PAUZE**.

- Telkens wanneer tijdens het afspelen op de toets wordt gedrukt, gaat het beeld met één frame vooruit.

✎ **OPMERKING**

- U hoort geen geluid tijdens het stap voor stap afspelen.

De functie 5 minuten overslaan

DivX

Druk tijdens het afspelen op de toets ◄,►.

- Het afspelen wordt 5 minuten vooruit gespoeld wanneer u op de knop ► drukt.
- Het afspelen wordt 5 minuten achteruit gespoeld wanneer u op de knop ◄ drukt.

✎ **OPMERKING**

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de DivX die tijdgegevens bevat.

Het Disc Menu gebruiken

DVD

U kunt de menu's weergeven voor de geluidstaal, de ondertitelingstaal, het profiel, etc.

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 items in het instellingenmenu variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

Het Title menu gebruiken

DVD

Voor dvd's met meerdere titels kunt u de titel van elke film bekijken.

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 items in het instellingenmenu variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

Afspelen herhalen

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX herhalen

U kunt de titel, het hoofdstuk of de sectie (A-B herhalen) van de DVD/DivX herhalen.

1. Tijdens het afspelen van de DVD/DivX, drukt u op de knop **REPEAT** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste herhaalmodus te selecteren en druk op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om **UIT** te selecteren en terug te keren naar de normale afspeelmodus en druk op **ENTER**.

DVD-VIDEO	Titel → Hoofdstuk → A - → Uit
DivX	Titel → Map → Alle → Uit

CD/MP3 Herhalen

1. Druk tijdens het afspelen van de cd/MP3 herhaaldelijk op de knop **REPEAT** om de gewenste herhaalmodus te selecteren.

CD	→ → → → → (Herhalen uit ➞ Track herhalen ➞ Alles herhalen ➞ Willekeurig ➞ Sectie herhalen A-B)
MP3	→ → → → → (Herhalen uit ➞ Track herhalen ➞ Dir herhalen (Directory) ➞ Alles herhalen➞ Willekeurig)

A-B afspelen herhalen

DVD CD

U kunt een bepaald gedeelte van een dvd of cd herhaaldelijk afspelen.

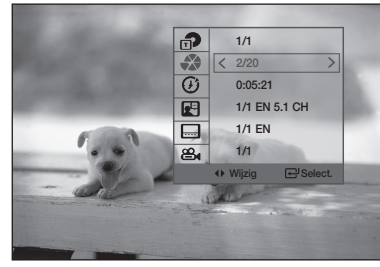
1. Tijdens het afspelen van de dvd of cd drukt u op de knop **REPEAT** op de afstandsbediening.
2. Druk voor dvd op de knoppen ▲▼ om **A-** te selecteren.
   Druk voor cd herhaaldelijk op de knop **REPEAT** totdat A-B wordt weergegeven.
3. Druk op **ENTER** op het punt waarop u het herhaaldelijk afspelen wilt starten (A).
4. Druk op **ENTER** op het punt waarop u het herhaaldelijk afspelen wilt starten (B).
5. Als u terug wilt keren naar normaal afspelen, Druk voor DVD op de toets **HERHALEN** en druk vervolgens op de toetsen ▲▼ om OFF (UIT) te selecteren. Druk voor CD op de toets **HERHALEN** om ⇄ te selecteren.

OPMERKING

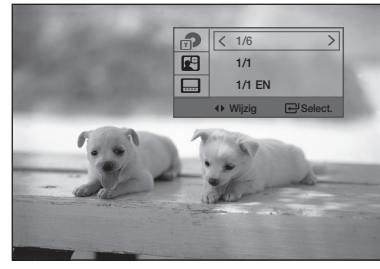
- De functie A-B Afspelen herhalen werkt niet voor DivX-, MP3- of JPEG-schijven.

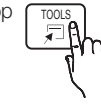
Schijfinformatie weergeven

DVD



DivX





1. Druk tijdens het afspelen op de knop **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲ ▼ om het gewenste item te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► om de gewenste wijzigingen in de instellingen te maken en druk op **ENTER**.
   - U kunt de cijfertoetsen op de afstandsbediening gebruiken om een item te bedienen.
4. Als u de schijfinformatie wilt weergeven, drukt u nogmaals op de knop **TOOLS**.

OPMERKING

- Als u inhoud afspeelt vanuit het menu Tools, zijn sommige functies mogelijk niet ingeschakeld, afhankelijk van de schijf.
- U kunt ook Dolby Digital of Pro Logic selecteren, afhankelijk van de schijf.
- Het menu Tools kan afwijken, afhankelijk van verschillende schijven en bestanden.

Het menu TOOLS

- **Titel** ( ) : als u de gewenste titel wilt openen wanneer er meerdere op de schijf staan. Als er bijvoorbeeld meerdere films op een dvd staan, zal elke film worden geïdentificeerd als titel.
- **Hoofdstuk**( ) : de meeste dvd's zijn opgenomen in hoofdstukken, zodat u snel een specifieke passage kunt vinden.
- **Afspeeltijd**( ) : film afspelen vanaf het gewenste tijdstip. U moet de begintijd invoeren als referentie.
  De tijdzoekfunctie werkt niet op sommige schijven.
- **Audio**( ): verwijst naar de taal van de audio van de film. Een dvd-schijf kan maximaal 8 audiotalen bevatten.
- **Ondertiteling**( ): Verwijst naar de ondertitelingstalen op de schijf. U kunt de ondertitelingstalen selecteren of uitschakelen via het scherm. Een dvd-schijf kan maximaal 32 ondertitelingstalen bevatten.
- **Hoek**( ): wanneer een dvd meerdere hoeken van een bepaalde scène gebruikt, kunt u de functie Hoek gebruiken.

De audiotaal selecteren

DVD DivX

1. Druk op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **AUDIO** ( ) te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.
   - Afhankelijk van de talen op een DVD wordt bij elke druk op de toets een andere ondertitelingstaal geselecteerd.

De ondertitelingstaal selecteren

DVD DivX

1. Druk op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **ONDERTITELING** ( ) te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.
   - Afhankelijk van de talen op een DVD wordt bij elke druk op de toets een andere ondertitelingstaal geselecteerd.

OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf kan het voorkomen dat de functies voor ondertitelingstaal en audiotaal niet beschikbaar zijn.

Ondertiteling

DivX

- 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. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Voor de bestandsnaam kunt u maximaal 100 alfanumerieke tekens of 50 Oost-Aziatische tekens (tekens van 2 byte, zoals Koreaans en Chinees) gebruiken.
- De ondertiteling van DivX-bestanden zijn *.smi, *. sub en. *.srt. Bestanden groter dan 148 kbyte worden niet ondersteund.

De functie Hoek

DVD

Met deze functie kunt u dezelfde scène vanuit verschillende hoeken bekijken.

1. Druk op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **HOEK** ( ) te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► om de gewenste beeldhoek te selecteren.

OPMERKING

- De functie Hoek werkt alleen bij schijven waarop verschillende hoeken zijn opgenomen.

DIMMER

U kunt de helderheid van het scherm instellen op de hoofdeenheid.

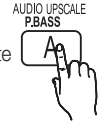
Druk op de toets **DIMMER**.

Geluidmodus

P.BASS

De functie P.BASS versterkt de lage tonen om de lage frequenties te benadrukken.

De functie MP3 ENHANCE biedt betere geluidskwaliteit door de sameplefrequentie te verhogen.



Druk op de knop **P.BASS**.

2-kanaals LPCM-bron	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-bestand	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **OPMERKING**

- De P.BASS-functie is alleen beschikbaar bij 2-kanaals LPCM-bronnen, zoals MP3, DivX, cd en WMA.
- De functie MP3 Enhancement is alleen beschikbaar voor MP3-bestanden.

GIGA

De functie GIGA Sound verstrekt de lage tonen en verbetert de lage tonenweergave voor een vol realistisch geluid.
De functie GIGA Sound heeft alleen effect op de subwoofer.

Druk op de toets **GIGA**.

✎ **OPMERKING**

- GIGA Sound werkt alleen in de modus 2-kanaals LPCM.

S/W LEVEL

Met de toets **S/W LEVEL** op de afstandsbediening en de toetsen ◄ en ► kunt u het niveau van de subwoofer regelen.

Druk op de toets **S/W LEVEL**.

S.VOL (SMART VOLUME)

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 knop **S.VOL**.

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

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : In DSP-modi worden verschillende akoestische omgevingen nagebootst.
- EQ : U kunt de opties POPS, JAZZ, ROCK of USER (PERS.) selecteren om het geluid optimaal in te stellen voor het muziekgenre waarnaar u luistert.

Druk op de knop **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	U kunt POPS, JAZZ en ROCK selecteren, afhankelijk van het muziekgenre waarnaar u wilt luisteren.
USER	U kunt muziek beluisteren met de instellingen die u hebt verricht bij “EQ: PERS.” Als u in het menu “EQ:USER” (EQ:PERS.) op ENTER drukt, krijgt u een venster te zien waarin u de EQ-instellingen aan uw voorkeur kunt aanpassen.
STUDIO	Simuleert het geluid als in een studio.
CLUB	Simuleert het geluid van een danceclub, met een bonzend ritme in de lage tonen.
HALL	Biedt een helder zanggeluid, alsof u in een concertzaal zit.
MOVIE	Geeft de sfeer van een bioscoop weer.
CHURCH	Geeft u het idee dat u in een grote kerk zit.
OFF	Selecteer deze optie voor niet-specifieke audio.

✎ **OPMERKING**

- De functie DSP/EQ is alleen beschikbaar in de Stereo-modus.
- De functie DSP/EQ is niet beschikbaar bij het afspelen van een AC3-signaal in de kanaalmodus 2.1.

De modus Dolby Pro Logic II

U kunt de gewenste audiomodus Dolby Pro Logic II selecteren.

Druk op de knop **PL II**.

MUSIC	Wanneer u naar muziek luistert, kunt u geluidseffecten toepassen alsof u naar de werkelijke uitvoering luistert.
MOVIE	Realistisch geluid bij films.
PROLOG	U kunt naar een 2-kanaals geluidsbron luisteren in 5.1-kanaals surround-geluid met alle luidsprekers actief. - Een of meer specifieke luidsprekers zijn mogelijk niet te horen, afhankelijk van het invoersignaal.
MATRIX	U hoort het meerkanaals surroundgeluid.
STEREO	Selecteer deze optie om naar geluid te luisteren uit alleen de voorste linker- en rechterluidsprekers en de subwoofer.

✎ **OPMERKING**

- Sluit uw externe apparaat voor de modus Pro Logic II aan op de AUDIO-ingangen (L en R) van het product. Als u alleen links of rechts aansluit, is surroundgeluid niet mogelijk.
- De functie Pro Logic II is alleen beschikbaar in de Stereo-modus.

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.
   - **Voorkeuzekanaal 1** : voer eerst de gewenste frequentie in als voorkeuzekanaal. Druk op de knop **STOP** (■) om **PRESET** te selecteren en druk op de knop **TUNING/CH** (∧∨) om het voorkeuzestation te selecteren.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk op de knop **STOP** (■) om **MANUAL** te selecteren en druk op de knop **TUNING/CH** (∧∨) om af te stemmen op een lagere of hogere frequentie.
   - **Automatisch afstemmen** : Druk op de knop **STOP** (■) om **MANUAL** te selecteren en houd de knop **TUNING/CH** (∧∨) ingedrukt om de band automatisch te doorzoeken.

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: FM 89.10 in het geheugen voorprogrammeren

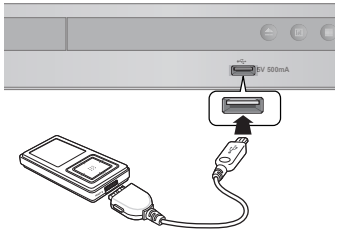
1. Druk op de knop **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Druk op de toets **TUNING/CH** (∧, ∨) om voorkeuze <89.10> te selecteren.
3. Druk op de toets **TUNER MEMORY**.
   - Het nummer knippert op het scherm.
4. Druk op de knoppen **TUNING/CH** (∧, ∨) om een voorkeuzenummer te selecteren.
   - U kunt kiezen tussen 1 en 15 voorkeuzes.

5. Druk nogmaals op de toets **TUNER MEMORY**.
   - Druk op de toets **TUNER MEMORY** voordat het nummer van het scherm verdwijnt.
   - Het 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.

USB-functie

Mediabestanden afspelen met behulp van de USB-hostfunctie

U kunt genieten van mediabestanden van hoge beeldkwaliteit met 5.1-kanaals geluid, zoals afbeeldingen, films en muziek, die op een MP3-speler, USB-pendrive of digitale camera zijn opgeslagen, door het opslagapparaat op de USB-poort van het product aan te sluiten.



1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort in het voorpaneel van het product.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om USB te selecteren.
   - **USB** verschijnt een ogenblik op het scherm.
3. Druk op de knoppen ◄► om **Video' s**, **Foto** of **Muziek** te selecteren.
   - Selecteer een af te spelen bestand.

Veilig USB verwijderen

Voorkom schade aan het opgeslagen geheugen op het USB-apparaat door het veilig te verwijderen voordat u de USB-kabel loskoppelt.

- Druk op de knop **GEEL(C)**.
  - **REMOVE** zal op het scherm worden weergegeven.
- Koppel de USB-kabel los.

✎ OPMERKING

- Als u naar uw muziekbestanden wilt luisteren met 5.1-kanaalgeluid, moet u de modus Dolby Pro Logic II instellen op Matrix. (Zie pagina 31)
- Koppel de USB-kabel langzaam los van de USB-poort. Anders kan de USB-poort beschadigd raken.

Opnemen via USB

Tijdens het afspelen van CD-DA (Compact Disc Digital Audio), het luisteren naar FM-radio of het ontvangen van een geluidssignaal van een geluidssignaal van een extern apparaat, kunt u de geluidsbron opnemen op het USB-geheugen.

Voorbeeld: USB-opname van CD-DA-geluidsmateriaal

1. Sluit het USB-apparaat aan op het apparaat.
2. Plaats de CD in de CD-lade.
3. Druk op de knop **USB REC** op de afstandsbediening.

   - Om het huidige nummer op te nemen, drukt u op de toets USB REC op de afstandsbediening terwijl het systeem een nummer afspeelt of het nummer tijdelijk is onderbroken.
   - Als u alle nummers van een cd wilt opnemen, houdt u de toets USB REC op de afstandsbediening enige tijd ingedrukt.
     - Op het display verschijnt het bericht 'FULL RECORDING' (VOLLEDIGE OPNAME) en de opname wordt gestart.
4. Druk op de knop **STOP** (■) om de opname te stoppen.
   - Wanneer de USB-opname van een CD is voltooid, treft u op het USB-station een nieuwe map met de naam “RECORDING” aan. In deze map is de inhoud opgeslagen in de indeling MP3.
   - Wanneer de USB-opname van FM-radio of een externe bron (AUX) is voltooid, treft u op het USB-station een nieuwe map met de naam “TUNER RECORDING” of “AUX RECORDING” aan. In deze map is de inhoud opgeslagen in de indeling MP3.

✎ OPMERKING

- Verbreek de USB-verbinding of de stroomverbinding niet tijdens het maken van een opname via USB. Anders kunnen de gegevens beschadigd raken. U kunt de USB-opname stoppen door op de toets **STOP** te drukken en het USB-apparaat los te koppelen nadat het systeem volledig is gestopt met het afspelen van de CD.
- Als u de USB-verbinding verbreekt tijdens het maken van een USB-opname, wordt het systeem uitgeschakeld en kunt u het opgenomen bestand niet verwijderen.
- Als u het USB-apparaat aansluit op het systeem terwijl een CD wordt afgespeeld, stopt het systeem even waarna het afspelen weer begint.
- Als de opnameduur minder dan vijf seconden is, wordt mogelijk geen opnamebestand gemaakt.
- USB-opname werkt alleen als het USB-apparaat is geformatteerd volgens het bestandssysteem FAT. (Het bestandssysteem NTFS wordt niet ondersteund.)
- Tijdens het opnemen van de CD via USB wordt het geluidssignaal niet uitgevoerd.
- Wanneer u als luidspreker de tv-luidspreker hebt geselecteerd, wordt de functie USB Recording (USB-opname) niet ondersteund.

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
Ik kan de schijf niet uitwerpen.	• Zit het netsnoer goed in het stopcontact? • Schakel het apparaat uit en weer aan.
Het apparaat begint niet met afspelen.	• Controleer het regionummer van de dvd. In het buitenland gekochte dvd's kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • Cd-roms en dvd-roms kunnen niet op dit product worden afgespeeld. • Controleer of het classificatieniveau klopt.
Het afspelen start niet onmiddellijk wanneer de knop AFSPELEN/PAUZE wordt ingedrukt.	• Is de schijf vervormd of zitten er krassen op het oppervlak? • Veeg de schijf schoon.
Ik hoor geen geluid.	• Er is geen geluid hoorbaar tijdens versneld afspelen, vertraagd afspelen en stap voor stap afspelen. • Zijn de luidsprekers goed aangesloten? Zijn de instellingen van de luidsprekers goed aangepast? • Is de schijf ernstig beschadigd?
Er komt slechts uit een paar luidsprekers geluid en niet uit alle zes.	• Bij bepaalde DVD-schijven, worden alleen de voorste luidsprekers gebruikt. • Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten. • Regel het volume. • Wanneer ik naar een cd, radio of tv luister, komt er alleen geluid uit de voorste luidsprekers. Selecteer "PROLOG" door te drukken op DPL II (Dolby Pro Logic II) op de afstandsbediening om alle zes luidsprekers te gebruiken.
Er wordt geen Dolby Digital 5.1 CH-surroundgeluid geproduceerd.	• Staat er een markering 'Dolby Digital 5.1 CH' op de disc? Dolby Digital 5.1 CH-surroundgeluid wordt alleen geproduceerd als de disc is opgenomen met 5.1-geluid. • Is de audiotaal juist ingesteld op Dolby Digital 5.1-CH in de informatieweergave?
De afstandsbediening werkt niet.	• Wordt de afstandsbediening bediend binnen het gebruiksbereik voor wat betreft de hoek en de afstand? • Zijn de batterijen leeg? • Hebt u de juiste modus geselecteerd (RECEIVER DVD/TV)?
• De schijf draait maar er wordt geen beeld weergegeven. **• De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.**	• Is de tv ingeschakeld? • Zijn de videokabels goed aangesloten? • Is de schijf vuil of beschadigd? • Een slecht gefabriceerde schijf kan mogelijk niet worden afgespeeld.
De geluidstaal en ondertiteling werken niet.	• De geluidstaal en ondertiteling werken niet als de schijf deze niet bevat.
Het menu Disc/Title wordt niet geopend, zelfs wanneer de functie Disc/Title is geselecteerd.	• Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?
Ik kan de beeldverhouding niet wijzigen.	• U kunt 16:9 dvd's afspelen in de modi 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX en 4:3 PAN SCAN, maar 4:3 dvd's kunnen alleen worden weergegeven in de beeldverhouding 4:3. Controleer het doosje van de dvd en selecteer de juiste functie.

Symptoom	Controleren/oplossing
• **Het product werkt niet. (Bijvoorbeeld: het apparaat gaat uit, de toetsen op het voorpaneel werken niet, of er is een vreemd geluid hoorbaar.)** • **Het product werkt niet normaal.**	• Houd de knop **STOP** (■) op de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt zonder schijf (resetfunctie). **Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.**
Ik ben de toegangscode voor het classificatieniveau vergeten.	• Houd op het moment dat "NO DISC (Geen schijf)" op het scherm wordt weergegeven de toets **STOP** (■) op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt. Op het scherm verschijnt de tekst "**INIT**" en alle instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden. Druk vervolgens op de knop **POWER**. **Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.**
Ik heb geen radio-ontvangst.	• Is de antenne goed aangesloten? • Als het invoersignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren in een gebied met goede ontvangst.

Taalcodelijst

Voer de juiste code in voor ANDER in het menu voor schijf, audio en ondertiteling. (Zie pagina 24).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Overige informatie

Specificaties

Algemeen	Gewicht	2.04 Kg
	Afmetingen	430 (B) x 61 (H) x 230 (D) mm
	Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C~+35°C
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10%-75%
FM-tuner	Signaal voor ruisfactor	60 dB
	Bruikbare gevoeligheid	10 dB
	Totale harmonische vervorming	1 %
Schijf	DVD (Digital Versatile Disc)	Leessnelheid : 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Ong. afspeeltijd (enkelzijdige, enkele laag schijf) : 135 min
	CD: 12 cm (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	Composite Video	576i(480i)
		1 kanaal: 1.0 Vp-p (75 Ω belasting)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)
Versterker	Uitvoer luidspreker voor	35W x 2(3Ω)
	Uitvoer middenluidspreker	95W(3Ω)
	Uitvoer surroundluidsprekers	35W x 2(3Ω)
	Uitvoer subwoofer	95W(3Ω)
	Frequentiebereik	20Hz~20KHz
	S/R-verhouding	65dB
	Kanaalscheiding	60dB
	Invoergevoeligheid	(AUX)800mV

*: 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.

HT-E350

Luidspreker	Luidsprekersysteem	5.1ch luidsprekersysteem			
		Voor	Surround	Midden	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Geluidsdrukniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Vastgestelde invoer	35W	35W	95W	95W
	Maximale invoer	70W	70W	190W	190W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor : 77 x 107 x 68 mm Surround : 77 x 107 x 68 mm Midden : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Gewicht	Voor : 0.3 Kg, Midden : 0.46 Kg Surround : 0,32 Kg, Subwoofer : 2,89 Kg			

HT-E355

Luidspreker	Luidsprekersysteem	5.1ch luidsprekersysteem			
		Voor	Surround	Midden	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Geluidsdrukniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Vastgestelde invoer	35W	35W	95W	95W
	Maximale invoer	70W	70W	190W	190W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor/Surround : 89 x 1053 x 71 mm (voetstuk : 229 x 229) Midden : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Gewicht	Voor/Surround : 2.93 Kg, Midden : 0.49 Kg Subwoofer : 2,89 Kg			

OpenSSL-licentie

De OpenSSL-toolkit blijft onder een dubbele licentie vallen, nl. zowel de voorwaarden van de OpenSSL-licentie als de oorspronkelijke SSLeay-licentie zijn van toepassing op de toolkit. Hieronder vindt u de eigenlijke teksten van de licenties. Beide licenties zijn Open Source-licenties in BSD-stijl. Neem contact op met openssl-core@openssl.org in geval van licentieproblemen die te maken hebben met OpenSSL.

OpenSSL-licentie

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder modificatie, zijn toegestaan op voorwaarde dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Herdistributies van de broncode moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer blijven bevatten.

2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer bevatten in de documentatie en/of ander materiaal dat met de distributie wordt meegeleverd.

3. Al het advertentiemateriaal dat kenmerken of gebruik van deze software vermeldt, moet de volgende kennisgeving bevatten: “Dit product bevat software die is ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. De namen "OpenSSL Toolkit" en "OpenSSL Project" mogen niet worden gebruikt ter ondersteuning of promotie van producten die van deze software zijn afgeleid zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Neem voor geschreven toestemming contact op met openssl-core@openssl.org.

5. Producten die van deze software zijn afgeleid, mogen niet "OpenSSL" worden genoemd, noch mag "OpenSSL" in hun naam staan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het OpenSSL Project.

6. Herdistributies in welke vorm dan ook moeten de volgende kennisgeving bevatten: “Dit product bevat software die is ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR HET OpenSSL PROJECT GELEVERD "AS IS" ("ZOALS DEZE IS") EN EVENTUELE UITDRUKKELIJK VERMELDE OF GEÏMPLICEERDE GARANTIES, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES DAT HET PRODUCT VERHANDELBAAR IS EN GESCHIKT IS VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. ONDER GEEN BEDING ZULLEN HET OpenSSL PROJECT OF DE BIJDRAGERS ERVAN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, AANKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, UITVAL EN VERLIES VAN GEGEVENS OF WINST; OF ONDERBREKING VAN DE BEDRIJFSVOERING) ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT ENIGE THEORIE VAN VERANTWOORDELIJKHEID, HETZIJ CONTRACTUEEL, HETZIJ OP BASIS VAN STRIKTE VERANTWOORDELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERS) DIE OP DE EEN OF ANDERE MANIER VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS NA MELDING VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. HET OpenSSL PROJECT OF DE BIJDRAGERS ERVAN ZULLEN OOK NIET AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR PUNITIEVE SCHADEVERGOEDINGEN.

Dit product bevat cryptografische software geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dit product omvat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Oorspronkelijke SSLeay-licentie

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Alle rechten voorbehouden. Dit pakket is een SSL-implementatie geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com).

De implementatie is geschreven om te voldoen aan het SSL-protocol van Netscape.

Deze bibliotheek is gratis voor commercieel en niet-commercieel gebruik, zolang voldaan wordt aan de volgende voorwaarden. De volgende voorwaarden zijn van toepassing op alle code in deze distributie, in RC4-, RSA-, lhash-, DES-code enzovoort; niet alleen de SSL-code. De SSL-documentatie die werd meegeleverd bij deze distributie valt onder dezelfde copyrightvoorwaarden, alleen is de houder Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL-licentie

Het copyright blijft van Eric Young en deze copyrightvermeldingen mogen niet uit de code worden verwijderd. Indien dit pakket in een product wordt toegepast, moet Eric Young genoemd worden als auteur van de gebruikte onderdelen uit de bibliotheek. Dat kan zijn in de vorm van een tekstbericht bij het starten van het programma of in de documentatie (online of tekst) die met het pakket wordt meegeleverd.

Herdistributie en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder modificatie, zijn toegestaan op voorwaarde dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Herdistributies van de broncode moeten de copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer blijven bevatten.

2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer bevatten in de documentatie en/of ander materiaal dat met de distributie wordt meegeleverd.

3. Al het advertentiemateriaal dat kenmerken of gebruik van deze software vermeldt, moet de volgende kennisgeving bevatten:

Dit product bevat cryptografische software geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

Het woord "cryptografisch" mag worden weggelaten als de gebruikte routines uit de bibliotheek geen betrekking hebben op cryptografie :-).

4. Als u specifieke Windows-code (of een afgeleide daarvan) uit de apps-map (applicatiecode) opneemt, moet u de volgende kennisgeving opnemen: "Dit product omvat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR ERIC YOUNG GELEVERD "AS IS" ("ZOALS DEZE IS") EN EVENTUELE UITDRUKKELIJK VERMELDE OF GEÏMPLICEERDE GARANTIES, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES DAT HET PRODUCT VERHANDELBAAR IS EN GESCHIKT IS VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. ONDER GEEN BEDING ZULLEN DE AUTEUR OF BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, AANKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, UITVAL EN VERLIES VAN GEGEVENS OF WINST; OF ONDERBREKING VAN DE BEDRIJFSVOERING) ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT ENIGE THEORIE VAN VERANTWOORDELIJKHEID, HETZIJ CONTRACTUEEL, HETZIJ OP BASIS VAN STRIKTE VERANTWOORDELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERS) DIE OP DE EEN OF ANDERE MANIER VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS NA MELDING VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. HET OpenSSL PROJECT OF DE BIJDRAGERS ERVAN ZULLEN OOK NIET AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR PUNITIEVE SCHADEVERGOEDINGEN.

De licentie- en verspreidingsvoorwaarden voor enige openbaar verkrijgbare versie of afgeleide van deze code mag niet worden gewijzigd. D.w.z. dat deze code niet zomaar mag worden gekopieerd en onder een andere distributielicentie mag worden geplaatst [waaronder de GNU Public Licence].

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
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
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	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
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
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
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen 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 inzamelingssysteem 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 afvalinzamelingssystemen)

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 recyclen, 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 recyclen.

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.

HT-E350
HT-E355

Digitales Heimkino-System

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

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 ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

	ACHTUNG GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN NICHT ÖFFNEN	
Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung" im Inneren des Players hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Körperverletzungen.	**ACHTUNG :** UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS UND STECKEN SIE DEN STECKER VOLLSTÄNDIG EIN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

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

ACHTUNG

- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten 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 darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Der Netzstecker sollte jederzeit in Reichweite und zugänglich sein, da er aus der Steckdose entfernt werden muss, um das Gerät vollständig abzuschalten.

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.
Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

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 Sie Ihr Heimkino-System oder eine CD aus dem Kalten ins Warme bringen, kann sich Feuchtigkeit darauf niederschlagen. Warten Sie in solchen Fällen ca. 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll sondern über eine entsprechende Sammelstelle (siehe Hinweis am Ende dieses Benutzerhandbuchs).

Zubehör

Überprüfen Sie, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:

Videokabel

UKW-Antenne

Bedienungsanleitung

Fernbedienung/
AAA-Batterien

Sicherheitsinformationen

Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Disks

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie Sprünge bei der 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 beschädigten 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 sich Feuchtigkeit darauf niederschlagen. Bei Feuchtigkeit innerhalb des Players funktioniert dieses ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie das Gerät mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

Lizenz

DOLBY DIGITAL

- Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind ein registriertes Warenzeichen der Dolby Laboratories.

DIVX

- ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein von DivX entwickeltes Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified®, das DivX Video wiedergeben kann. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in das DivX Video Format finden Sie unter www.divx.com.
- ÜBER DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit erworbene Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erhalten, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung finden Sie unter vod.divx.com.
- DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos, einschließlich Premium-Inhalt.
- DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.
- Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden U.S. Patente 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

HDMI

- HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind in den USA und anderen Ländern Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der HDMI Licensing LLC.
- Dieses Gerät nutzt eine durch U.S. Patente und andere Schutz- und Urheberrechte geschützte Kopierschutztechnologie der Rovi Corporation. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.
- Dieses Produkt verwendet Softwareprogramme, die unter der Independent JPEG Group vertrieben werden.
- Dieses Produkt verwendet Softwareprogramme, die unter OpenSSL Projekt vertrieben werden.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Kopierschutz

- Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihre Anlage unbedingt direkt an das Fernsehgerät und nicht an einen Videorekorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorekorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.

Inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN 2

2 Sicherheitshinweise
3 Vorsichtsmaßnahmen
3 Zubehör
4 Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Disks
4 Lizenz
4 Copyright
4 Kopierschutz

ERSTE SCHRITE 7

7 Symbole in dieser Bedienungsanleitung
7 Merkmale der einzelnen Disks
10 Beschreibung
10 Vorderseite des Geräts
11 Rückseite des Geräts
12 Fernbedienung

ANSCHLÜSSE 13

13 Lautsprecher anschließen
16 Fernsehgerät anschließen
18 UKW-Antenne anschließen
18 Andere Audiogeräte anschließen

SYSTEM-SETUP 19

19 Bevor Sie beginnen (Ersteinstellung)
19 Setup-Menü einstellen
20 Anzeige
20 TV-Bildformat
20 BD Wise
20 Auflösung
20 HDMI-Format
20 Video Ausgangssignal
21 Audio
21 Lautsprech Ereinstellung
22 DRC (Dynamic Range Compression)
22 Audio-Sync
23 Lautsprecherauswahl
23 Benutzer-EQ
23 Audioausgabekanal (ARC)
23 System
23 Ersteinstellung
23 DivX(R)-Registrierung
23 DivX(R) Deaktivierung
24 Sprache
24 Sicherheit
24 Kindersicherung
24 Passwort ändern
24 Unterstützung
24 Produktinformationen

Inhalt

GRUNDFUNKTIONEN 25

25 Disks wiedergeben
25 Audio-CDs und MP3/WMA-Disks wiedergeben
26 JPEG-Dateien wiedergeben
26 Wiedergabefunktion verwenden
30 Tonmodus
32 UKW-Radio hören

ZUSATZFUNKTIONEN 33

33 USB-Funktion verwenden
33 USB Aufnahme

SONSTIGE INFORMATIONEN 34

34 Fehlerbehebung
35 Sprachcode-Liste
36 Technische Daten
38 OpenSSL Lizenz

- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
  a. Auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben)
  b. Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).
- Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

Erste Schritte

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Symbol	Begriff	Erklärung
	DVD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Video oder DVD±R/±RW zur Verfügung steht, die im Videomodus beschrieben und fixiert wurden.
	CD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CDs (CD DA, CD-R/-RW) zur Verfügung steht.
	MP3	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-R/-RW mit MP3-Dateien zur Verfügung steht.
	JPEG	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-R/-RW mit JPEG-Dateien zur Verfügung steht.
	DivX	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei MPEG4-Disks zur Verfügung steht. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ACHTUNG	Hierbei liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
	HINWEIS	Verweist auf Tipps oder Anweisungen auf der Seite, die beim korrekten Ablauf von Funktionen helfen.
	Schnellzugriff	Zum direkten Zugriff auf eine Funktion durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung.

Merkmale der einzelnen Disks

Regionalcode

Das Heimkino-Gerät und die DVDs sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen diese Codes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.

Disktyp	Regionalcode	Region
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

Merkmale der einzelnen Disks

Abspielbare Disktypen

Disktyp & Kennzeichnung (Logo)	Aufnahmesignale	Merkmale
DVD-VIDEO	VIDEO	DVD video
		DVD-R/DVD-RW im DVD Video FORMAT
		DVD+R/DVD+RW im DVD Video FORMAT
AUDIO-CD	AUDIO	AUDIO-CD
DivX	AUDIO + VIDEO	AUDIO-CD
		CD-R/CD-RW im AUDIO CD FORMAT
	DATA CD	CD-R/CD-RW im DATA CD FORMAT, die die folgenden Dateiarten enthält die dem Format ISO 9660 LEVEL 1/ LEVEL 2, ODER JOLIET (ERWEITERTES FORMAT) entsprechen. -MP3 Dateien -JPEG Bilddateien -MPEG 4 VIDEO Dateien
	DATA DVD	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW im DATA DV FORMAT die die folgenden Dateiarten enthält die dem UDF(*Universal Disk Format) entsprechen -MP3 Dateien -JPEG Bilddateien -MPEG 4 VIDEO Dateien
	USB Gerät	USB Gerät, das die folgenden Dateiarten enthält. -MP3 DATEI ODER WMA/ WMV Dateien -JPEG Bilddateien -MPEG 4 Video Dateien

Folgende Disktypen nicht verwenden!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM und DVD-RAM können mit diesem Heimkino-System nicht wiedergegeben werden. Sollten derartige Disks in das Gerät eingelegt werden, wird die Meldung <WRONG DISC FORMAT (FALSCHES DISKFORMAT)> auf dem Bildschirm angezeigt.
- Im Ausland gekaufte DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden.Sollten derartige DVDs in das Gerät eingelegt werden, wird die Meldung <Wrong Region. Please check Disc. (Falsche Region. Bitte Disk überprüfen.)> auf dem Bildschirm angezeigt.

Disktypen und Diskformat

Dieses Produkt unterstützt keine Mediendateien, die durch DRM (Digital Rights Management) geschützt sind.

CD-RW

- Einige CD-R-Disks können in Abhängigkeit vom Aufnahmegerät (CD-Rekorder oder PC) oder vom Zustand der Disk evtl. nicht abgespielt werden.
- Verwenden Sie CD-R mit 650 MB/74 Minuten Speicherkapazität. Verwenden Sie keine CD-R mit über 700 MB/80 Minuten Kapazität, weil sie möglicherweise nicht wiedergegeben werden können.
- Einige (wiederbeschreibbare) CD-RW-Disks werden möglicherweise nicht wiedergegeben.
- Nur ordnungsgemäß "abgeschlossene" CD-R können vollständig wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen wurde, ohne jedoch auch die Disk abzuschließen, kann die Disk evtl. nicht vollständig abgespielt werden.

CD-R-Disks mit MP3-Dateien

- Der Name der MP3-Dateien darf keine Leerzeichen und Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Datenkompression/-dekompression von mehr als 128 kbit/s aufgenommen wurden.
- Wenn die Disk beim Brennen nicht abgeschlossen wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (variable Bitraten) sowohl mit niedrigen als auch mit höheren Bitraten (z. B. von 32 kbit/s bis 320 kbit/s) beschrieben wurden, kann der Ton bei der Wiedergabe stottern.
- Pro CD können maximal 500 Titel wiedergegeben werden.
- Pro CD können maximal 300 Ordner wiedergegeben werden.

CD-R-Disks mit JPEG-Dateien

- In einem Ordner können maximal 999 Bilder gespeichert werden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak/Fuji Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bildordner wiedergegeben werden.
- Bei allen anderen Disks außer Kodak/Fuji Picture CDs, kann sich der Start der Wiedergabe verzögern, oder die Wiedergabe überhaupt nicht erfolgen.

DVD±R/±RW und CD-R/RW

- Softwareaktualisierungen für inkompatible Formate werden nicht unterstützt. (Beispiel: QPEL, GMC, höhere Auflösung als 800 x 600 Pixel, usw.)
- Wenn eine DVD-R/-RW nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

Unterstützte Formate (DivX)

Dieses Produkt unterstützt ausschließlich die nachfolgend aufgeführten Medienformate.

Sollten weder das Video- noch das Audioformat unterstützt werden, wird der Film möglicherweise fehlerhaft bzw. ohne Ton wiedergegeben.

Unterstützte Videoformate

Format	Unterstützte Versionen
AVI	DivX3.11~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Unterstützte Audioformate

Format	Bitrate	Sampling-Frequenz
MP3	80~320 kbit/s	44,1 kHz
WMA	56~128 kbit/s	
AC3	128~384 kbit/s	44,1/48 kHz

- Seitenverhältnis : unterstützt dieses Produkt bis zu 720 x 576 Pixel. Höhere TV-Bildschirmauflösungen als 800 werden nicht unterstützt.
- Bei der Wiedergabe von Disks mit einer Sampling-Frequenz von mehr als 48 kHz oder 320 kbit/s kann das Bild bei der Wiedergabe am Bildschirm zittern.
- Abschnitte mit einer hohen Bildfrequenz werden bei der Wiedergabe einer DivX-Datei ggf. nicht abgespielt.
- Da das Produkt nur von DivX Networks, Inc. autorisierte Codierformate unterstützt, werden vom Benutzer erstellte DivX-Dateien möglicherweise nicht wiedergegeben.

Notizen zum USB-Anschluss

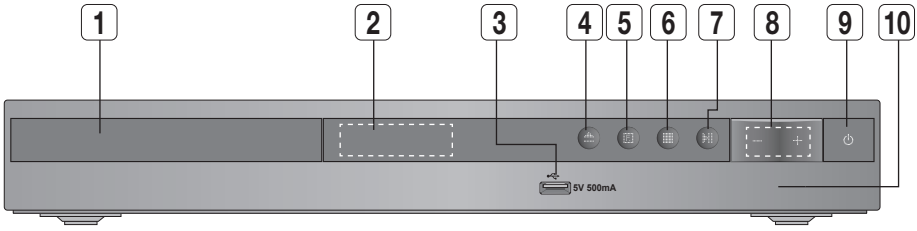
Unterstützte Geräte: USB-Speichermedien, MP3-Player, Digitalkamera

1) Werden nicht unterstützt wenn ein Ordner oder eine Datei mehr als 10 Zeichen enthält.
2) Eine Untertiteldatei größer als 300 KB kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.
3) Einige USB-/Digital Kameraregeräte oder USB-Kartenleser werden nicht unterstützt.
4) FAT16 und FAT32 -Dateisysteme werden unterstützt.
5) Foto (JPEG), Musik (MP3) und Video-Dateien sollten in Koreanisch oder Englisch benannt werden. Andernfalls kann die Datei möglicherweise nicht wiedergeben.
6) Schließen Sie direkt am USB-Anschluss des Produkts an. Ein zusätzliche Kabelanschluss kann USB-Kompatibilitätsprobleme verursachen.
7) Das Einlegen von mehreren Speichergeräten an Ihren Multi-Kartenleser mag nicht eiwandfrei funktionieren.
8) PTP-Protokoll für digitale Kamera wird nicht unterstützt.
9) Entfernen Sie das USB-Gerät während eines „Lade"-Vorgangs nicht.
10) Je größer die Bildauflösung, desto länger die Verzögerungszeit bei der Anzeige.
11) DRM-geschützte MP3/WMA- oder Video -Dateien die auf kommerziellen Webseiten heruntergeladen sind, werden nicht abgespielt.
12) Externe Festplatte wird nicht unterstützt.
13) Der maximale unterstützte Stromaufnahme eines an den USB-Anschluss angeschlossenen externen Geräts beträgt 500 mA (bei 5V Gleichstrom).
14) Unterstützte Dateiformate

Format	Foto	Musik		Film	
Dateiname	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Dateier-weiterung	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitrate	–	80~320 kbit/s	56~128 kbit/s	4 Mbit/s	4 Mbit/s
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX6.8
Pixel	640x480	–	–	720x576	
Sampling-Frequenz	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1 kHz - 48 kHz	

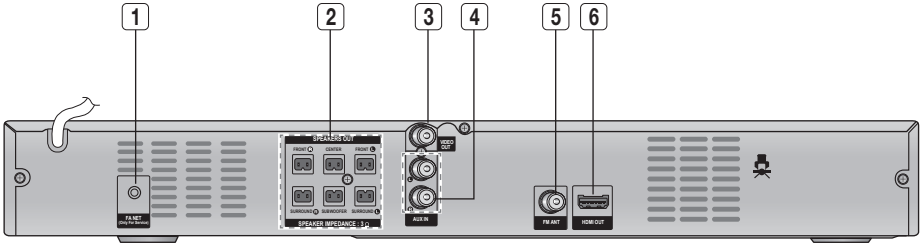
Beschreibung

Vorderseite des Geräts



1	DISKFACH	Disk hier einlegen.
2	DISPLAY	Zeigt den Wiedergabe-Status, die Uhrzeit usw. an.
3	USB-ANSCHLUSS	Zum Anschließen von USB-Speichergeräten wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher und zum Wiedergeben von Dateien von den USB-Geräten. USB-Speichergeräte, die eine Stromversorgung von mehr als 500mA bei 5V benötigen, werden nicht unterstützt.
4	TASTE ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DES DISKFACHS ( )	Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
5	FUNKTIONSTASTE ( )	Beim Drücken dieser Taste wechselt der Modus folgendermaßen: DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM
6	STOPPTASTE ( )	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
7	TASTE WIEDERGABE/PAUSE ( )	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
8	LAUTSTÄRKETASTEN (,)	Zum Einstellen der Lautstärke.
9	EIN-/AUSSCHALTTASTE ( )	Schaltet das Heimkino-System ein/aus.
10	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.

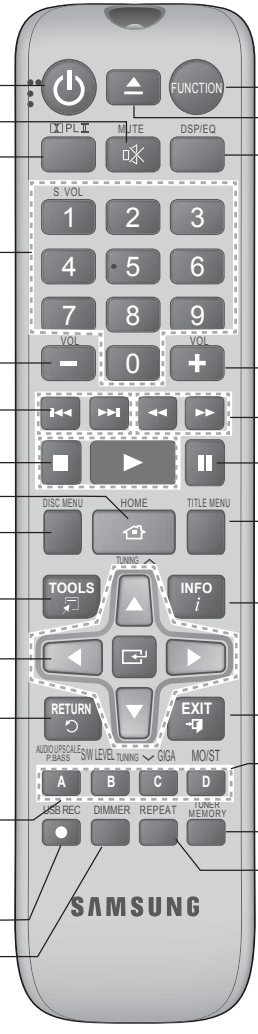
Rückseite des Geräts



1	**FA NET (Nur für Service Zwecke)**	Wird für Servicereparaturen verwendet.
2	**LAUTSPRECHER ANSCHLÜSSE**	Für den Anschluss der Front-, Center- und Surround-Lautsprecher sowie des Subwoofers.
3	**VIDEOAUSGANG (VIDEO OUT)**	Zum Anschließen an den Videoeingang (VIDEO IN) eines Fernsehgeräts.
4	**AUX IN-EINGÄNGE**	Zum Anschließen zusätzlicher Geräte mit analogem 2 Kanal-Audioausgang (z. B. Videorekorder).
5	**UKW-ANTENNENEINGANG (FM ANT)**	Zum Anschließen einer UKW-Antenne.
6	**HDMI-AUSGANG (HDMI OUT)**	Zum Anschließen an ein Fernsehgerät mit HDMI-Eingang über ein HDMI-Kabel; mit diesem Anschluss wird eine optimale Bildqualität erzielt.

Fernbedienung

Übersicht über die Fernbedienung



Heimkino-Gerät ein-/ausschalten.

Ton stumm schalten.

Dolby ProLogic II-Audiomodus auswählen.

Drücken Sie die Nummerntasten, um die Optionen zu bedienen./1. S.VOL Taste:Lautstärke bei starker Lautstärkeänderung regeln und stabilisieren.

Lautstärke herunterregeln.

Drücken, um vorwärts oder rückwärts zu springen.

Diskwiedergabe stoppen/starten.

Zum Öffnen des Menüs des Hauptgeräts.

Diskmenü aufrufen.

Wiedergabe-/Untertitelsprache einstellen, Winkel auswählen usw.

Auswahltasten: Menüoptionen und Einstellungen auswählen; Eingabetaste: Auswahl bestätigen./ Automatisch nach verfügbaren UKW-Sendern suchen und zwischen Sendern umschalten.

Zum vorherigen Menü zurückkehren.

Ermöglicht den Zugriff auf allgemeine Funktionen des DVD Home Theater, wie das Navigieren durch die Fotoliste.

A. AUDIO UPSCALE/P.BASS Taste : Bassverstärker bzw. MP3-Optimierung auswählen.

B. S/W LEVEL Taste : Regelung der Lautstärke des Subwoofers. Starten der USB-Aufnahme

Helligkeit des Displays einstellen.

Funktion auswählen.

Diskfach öffnen/schließen.

DSP/EQ-Audiomodus wählen.

Lautstärke lauter regeln.

In Rückwärts- oder Vorwärtsrichtung suchen.

Diskwiedergabe unterbrechen (Pausenmodus).

Titelmenü aufrufen.

Aktuellen Diskstatus (Dateistatus) anzeigen.

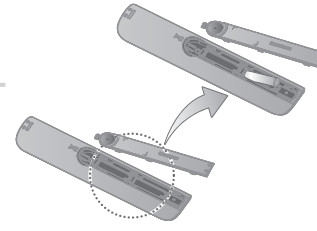
Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu verlassen.

C.GIGA Taste :Ein-/Ausschalten der GIGA Sound Funktion.
D.MO/ST Taste : MONO- oder STEREO-Modus für Radiosendungen auswählen.

UKW-Sender speichern.

Wiedergabe von Titel, Kapitel, Track oder Disk wiederholen.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen



*Batteriegröße: AAA

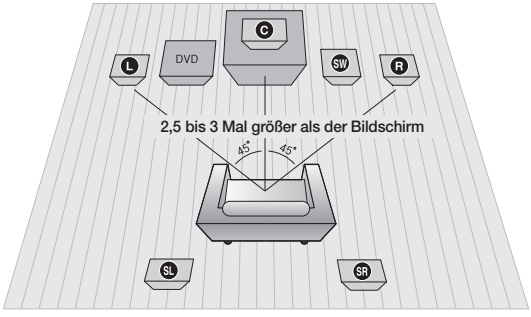
HINWEIS

- Setzen Sie die Batterien polrichtig in die Fernbedienung ein: (+) zu (+) und (-) zu (-).
- Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Halten Sie die Batterien von Hitze und Feuer fern.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, das Heimkino-Gerät mit anderen externen Komponenten zu verbinden.
Bevor Sie das Heimkino-Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Lautsprecher anschließen



Aufstellung des Heimkino-Geräts

Platzieren Sie das Heimkino-Gerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Auswahl der Hörposition

Wählen Sie Ihre Hörposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, welcher der 2,5 bis 3-fachen Größe des Bildschirms entspricht.
Beispiel:
Bei einem 32-Zoll-Monitor etwa 2 - 2,4 m
Bei einem 55-Zoll-Monitor etwa 3,5 - 4 m

Front-Lautsprecher L R	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind. Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden. Richten Sie die Vorderseite der Front-Lautsprecher an der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie etwas vor die Center-Lautsprecher.
Center-Lautsprecher C	Dieser wird am besten auf gleicher Höhe wie die Front-Lautsprecher installiert. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät installieren.
Surround-Lautsprecher SL SR	Stellen Sie die Rücklautsprecher seitlich von Ihrer Hörposition auf. Falls dafür der Platz nicht ausreicht, platzieren Sie die Rücklautsprecher einander gegenüberliegend. Platzieren Sie die Rücklautsprecher 60 bis 90 cm über Ihrem Kopf, leicht nach unten ausgerichtet. * Anders als die Front- und der Center-Lautsprecher sorgen die Surround-Lautsprecher hauptsächlich für Klangeffekte, so dass sie nicht fortwährend Töne wiedergeben.
Subwoofer 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 an 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.

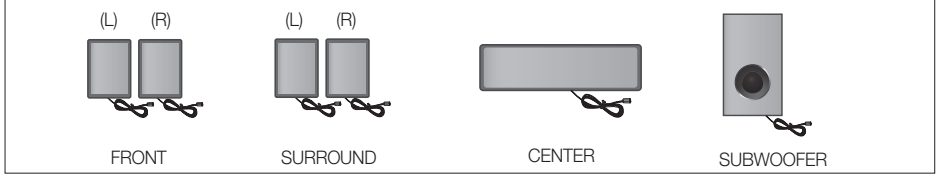
✎ HINWEIS

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.

Anschlüsse

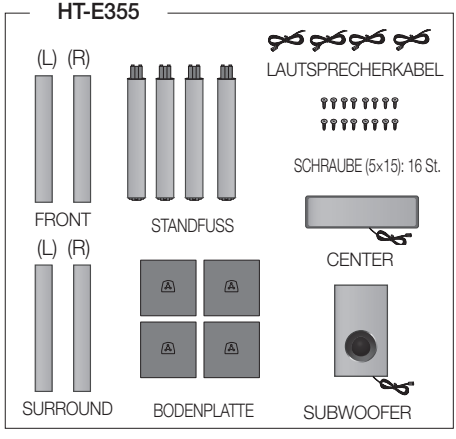
Lautsprecherkomponenten

HT-E350



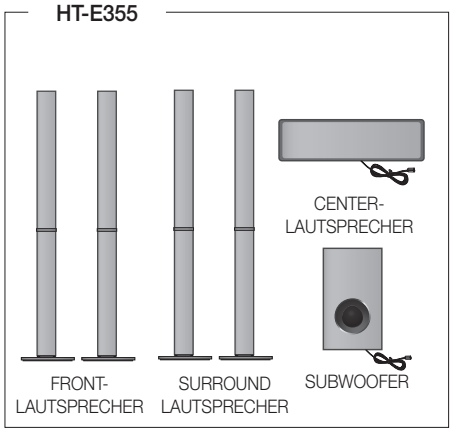
Lautsprecherkomponenten

HT-E355



Zusammengebaute Lautsprecher

HT-E355

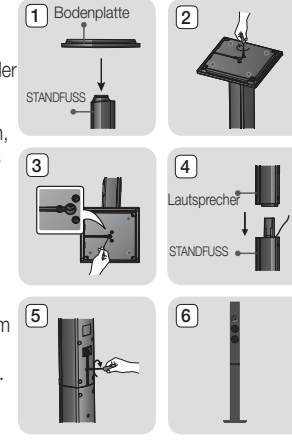


Lautsprecher auf dem Tallboy-Fuß installieren

*** HT-E355 – Front-/Surround-Lautsprecher**

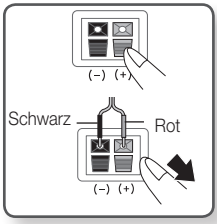
1. Drehen Sie die Unterseite der Bodenplatte nach oben und montieren Sie sie auf dem Standfuß.
2. Die drei Schrauben (5*15 für die Verbindung von Ständer und Fuß) im Uhrzeigersinn in die drei Öffnungen mit Hilfe eines Schraubenziehers, wie in der Abbildung dargestellt, befestigen.

   ! **ACHTUNG :** Wenn Sie einen Drehmoment-Schraubendreher verwenden, achten Sie bitte darauf keine übermäßige Kraft anzuwenden. Andernfalls kann es leer laufen oder zu Beschädigungen kommen. (Drehmoment-Schraubendreher – 7 Kgf/cm, wie unten gezeigt.
3. Das mitgelieferte Lautsprecherkabel geradebiegen und in die Öffnung in der Mitte des Standfußes einführen.
4. Befestigen Sie den zusammengebauten Standfuß am oberen Lautsprecher.
5. Setzen Sie eine größere Schraube im Loch auf der Rückseite der Lautschprecher (5*15, zum Anschließen des Lautschprechers und Stehfuß) im Uhrzeigersinn, mithilfe eines Schraubenziehers.
6. Dies ist das Aussehen nachdem der Lautschprecher installiert wurde. Wiederholen Sie diesen Schritt für die weitere Lautschprecher-Montage.



Lautsprecher anschließen (Fortsetzung)

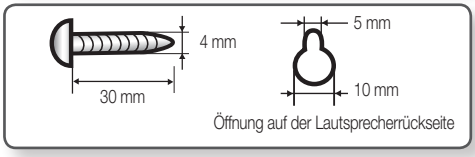
1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter. (Nur HT-E355)
2. Führen Sie das schwarze Kabel in den schwarzen Anschluss (-) bzw. das rote Kabel in den roten Anschluss (+) ein. Lassen Sie die Lasche dann wieder los. (Nur HT-E355)
3. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Heimkino-Gerätes, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.



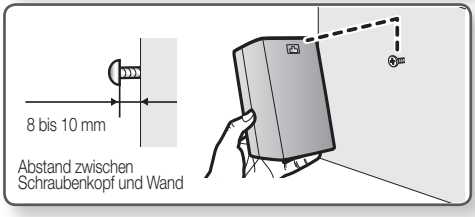
Anschließen der Wandhalterung

1. Das farbige Ende des Lautsprecherkabels an (+) und das farblose Ende des Lautsprecherkabels an (-) anschließen.

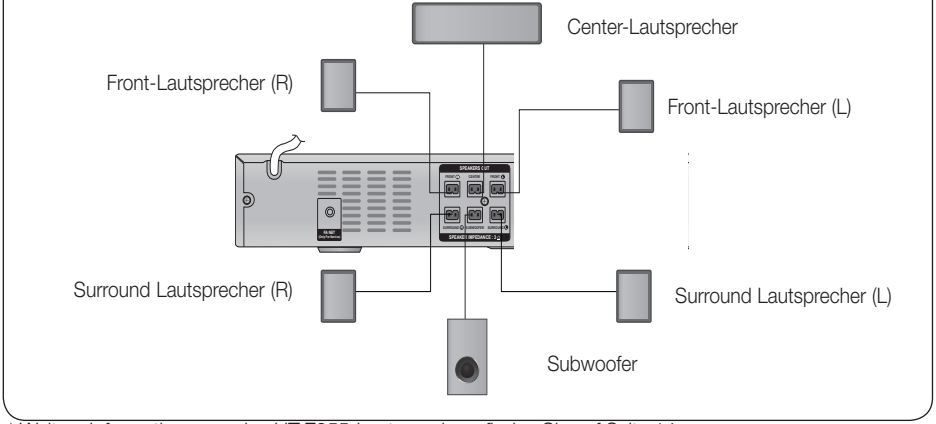
2. Schrauben bereitlegen (nicht mitgeliefert), die in die Öffnung auf der Rückseite der Lautsprecher passen. Siehe nachfolgende Abbildungen.



3. Die Schrauben in der Wand befestigen und die Lautsprecher an der Wand aufhängen.



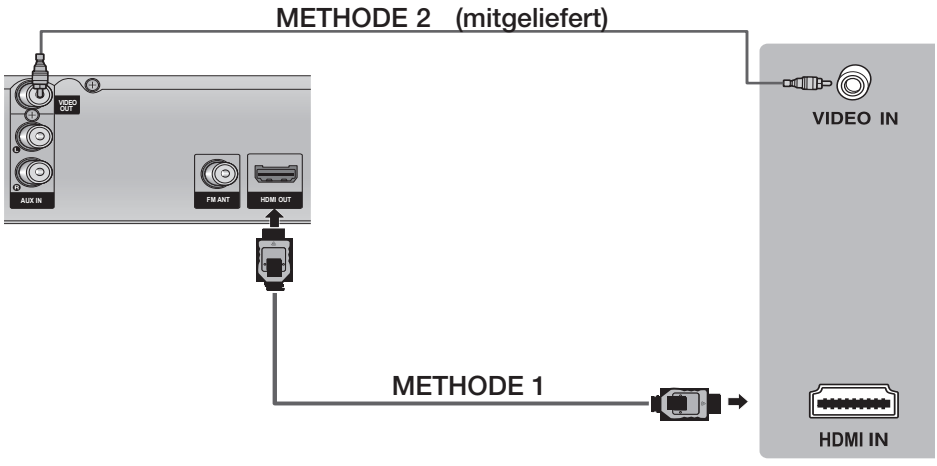
Für das Modell HT-E350



* Weitere Informationen zu den HT-E355-Lautsprechern finden Sie auf Seite 14.

Fernsehgerät anschließen

Wählen Sie eine der zwei Methoden für den Anschluss an ein Fernsehgerät aus.



METHOD 1 : HDMI

Verbinden Sie den Ausgang **HDMI OUT** an der Rückseite des Heimkino-Geräts über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem HDMI-Eingang des Fernsehgeräts.

METHOD 2 : Composite Video

Verbinden Sie mit Hilfe des beiliegenden Videokabels die **VIDEO OUT** (VIDEO-AUSGANGS-) Buchse an der Rückseite des Hauptgeräts mit der VIDEO IN (VIDEO-EINGANGS-) Buchse Ihres Fernsehgeräts.

✎ HINWEIS

- Folgende Auflösungen sind für die HDMI-Übertragung verfügbar: 576p (480p), 720p, 1080i/1080p. Informationen über die Auflösungseinstellung finden Sie auf Seite 20.
- Über den Composite-Ausgang gibt das Gerät Signale im Interlace Scan-Modus 576i (480i) aus.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die die Videoeingangsquelle des Fernsehgeräts auswählen, an den Sie das Heimkino-Gerät angeschlossen haben.
  Schalten Sie zuerst dieses Heimkino-Gerät ein, bevor Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.

! ACHTUNG

- Verbinden Sie das Heimkino-System nicht über einen Videorekorder. Videosignale, die über Videorekorder empfangen werden, können durch Urheberschutzsysteme beeinträchtigt werden, wodurch das Bild am Fernsehgerät verzerrt erscheint.

HDMI-FUNKTION

Automatische HDMI-Erkennung

Wenn Sie über ein Samsung Fernsehgerät verfügen, das die CEC-Funktion unterstützt, wird die Ausgabe des Videosignals automatisch in den HDMI-Modus eingestellt, wenn bei eingeschaltetem Gerät ein HDMI-Kabel angeschlossen wird.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface - Hochauflösende Multimedia-Schnittstelle)
- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss. Das Heimkino-Gerät liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang in klaren Bildern wiedergegeben werden kann.
- Beschreibung der HDMI-Verbindung
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Was ist HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection (Verschlüsselungssystem)) ist ein Kopierschutzverfahren für DVD-Inhalte, die über HDMI ausgegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.

Anynet+ (HDMI-CEC) verwenden

Anynet+ ist eine Funktion, die Ihnen die Möglichkeit bietet, andere Samsung AV-Geräte mit Ihrer TV-Fernbedienung von Samsung zu steuern. Sie können die Funktion Anynet+ verwenden, indem Sie dieses Heimkino-Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung Fernsehgerät anschließen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie ein mit Anynet+ kompatibles SAMSUNG-Fernsehgerät verwenden.

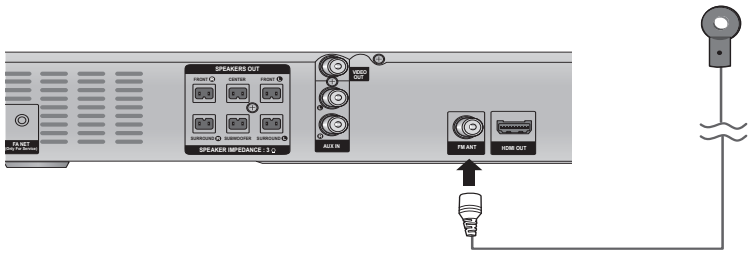
1. Schließen Sie das Heimkino-Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seite 16.)
2. Konfigurieren der Anynet+-Funktion Ihres Fernsehgeräts. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.)

HINWEIS

- Einige Fernbedienungstasten werden von Anynet+ unterstützt.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn das HDMI-Kabel CEC nicht unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das Logo Anynet+ HDMI-CEC aufweist (Wenn das Logo Anynet+ HDMI-CEC vorhanden ist, wird die Anynet+-Funktion unterstützt).

UKW-Antenne anschließen

UKW-Antenne (mitgeliefert)

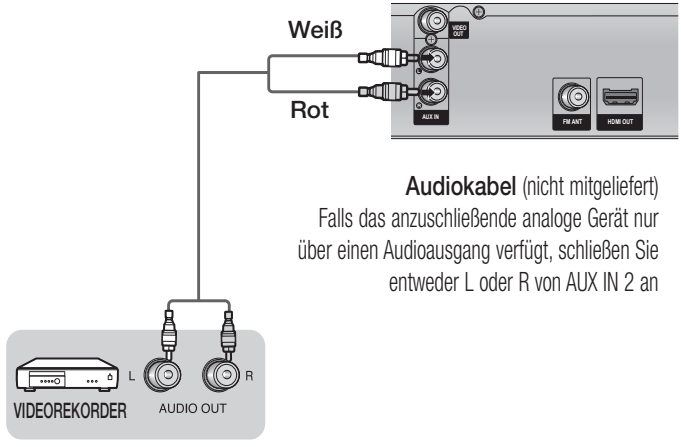


1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Antennenanschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer anderen festen Fläche.

HINWEIS

- Dieses Heimkino-Gerät empfängt keine MW-Übertragungen.

Andere Audiogeräte anschließen



Audiokabel (nicht mitgeliefert)
Falls das anzuschließende analoge Gerät nur über einen Audioausgang verfügt, schließen Sie entweder L oder R von AUX IN 2 an

AUX : Analoge Geräte anschließen

Ein Beispiel für eine analoge Signalkomponente ist ein Videorekorder.

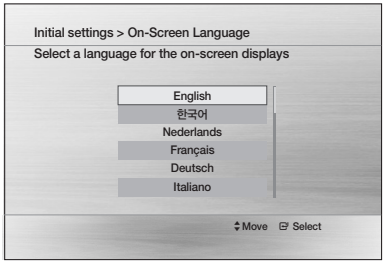
1. Verbinden Sie den Eingang **AUX IN** (Audio) auf der Rückseite des Heimkino-Geräts mit dem Audioausgang der externen analogen Komponente.
   - Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.
2. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** den Eingang **AUX** aus.
   - Der Modus wechselt folgendermaßen:
     DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM

HINWEIS

- Sie können den Videoausgang Ihres Videorekorders mit dem Fernsehgerät und die Audioausgänge des Videorekorders mit dem Heimkino-Gerät verbinden.

Bevor Sie beginnen (Ersteinstellung)

1. Schließen Sie das Gerät an das Fernsehgerät an und drücken Sie die Taste **POWER**. Wenn das Gerät das erste Mal an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, wird das Startmenü angezeigt.



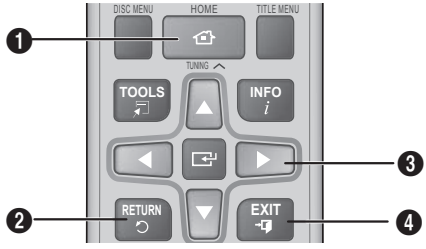
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Fernsehbildformat aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
   - Wenn das HDMI-Kabel mit dem Gerät angeschlossen ist, steht die Funktion Fernsehbildschirmformat nicht zur Verfügung.

HINWEIS

- Wenn Sie unter Ersteinstellung keine bevorzugte Sprache eingestellt haben, wird beim nächsten Start des Geräts ein Sprachauswahlfenster angezeigt.
- Ihre Sprachauswahl wird für alle Menüs übernommen. Bildschirmmenü, Disk Menü, Audio, Untertitel
- Wenn Sie zum vorherigen Bildschirm zurückkehren möchten, die **A(PREVIOUS)** oder **RETURN** Taste drücken.
- Nachdem Sie eine Menü Sprache ausgewählt haben, können Sie diese ändern, indem Sie die **STOP** (■) Taste auf der Fernbedienung oder dem Hauptgerät mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden.
- Wird das Startmenü nicht auf dem Bildschirm angezeigt, lesen Sie im Abschnitt "Ersteinstellung" nach. (siehe Seite 23)

Setup-Menü einstellen

Die Schritte zur Einstellung eines Menüs sind vom jeweiligen Menü abhängig. Die in diesem Benutzerhandbuch dargestellte GUI (Grafische Benutzeroberfläche) kann je nach Firmware-Version unterschiedlich sein.



1	TASTE **HOME**: Zum anzeigen des hauptmenüs.
2	TASTE **RETURN**: Zum vorherigen Setup-Menü zurückkehren.
3	**EINGABE** und **RICHTUNG** Auswahltasten: zum auswählen von einstellungen und optionen. eingabetaste: zum bestätigen der ausgewählten einstellung oder option.
4	TASTE **EXIT**: Zum verlassen des menüs.

1. Drücken Sie die Taste **POWER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Option, **Einstellungen** und drücken Sie die **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Menü aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Untermenü aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Display

Sie können verschiedene Displayoptionen, z. B. Fernsehbildformat, Auflösung usw. konfigurieren.

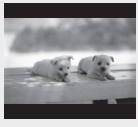
TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildschirmeinstellungen je nach Art Ihres verwendeten Fernsehgeräts anzupassen.

- **4:3 Passend**

Selbst wenn Sie ein Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 verwenden, können Sie mit dieser Einstellung eine DVD im Breitbildformat 16:9 ansehen. Die schwarzen Bildschirmleisten oben und unten fallen weg (dabei wird der äußere rechte und linke Rand abgeschnitten).

- **4:3 Normal**



Mit dieser Einstellung können Sie selbst auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine DVD im Breitbildformat 16:9 ansehen. Am oberen und unteren Bildschirmrand ist dann jeweils ein schwarzer Balken zu sehen.

- **16:9 Breit**

Mit dieser Einstellung können Sie das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät sehen.

HINWEIS

- Bei der Verwendung von HDMI wechselt der Bildschirm automatisch in den 16:9-Breitbildmodus und die Funktion TV Aspect (TV-Bildformat) ist nicht aktiv.
- Wenn eine DVD das 4:3-Format aufweist, können Sie die DVD nicht im Breitbildformat anschauen.
- Da DVDs mit verschiedenen Bildformaten aufgenommen werden, unterscheidet sich die Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerät und eingestelltem TV-Bildformat.

BD Wise

(Nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist eine neue Funktion von Samsung, die beim Verbinden von Samsung Geräten zum Einsatz kommt. Wenn Sie Samsung Produkte mit BD-Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung eingestellt.

- **Ein** : Die Originalauflösung der DVD wird direkt auf dem Fernsehgerät ausgegeben.
- **Aus** : Die Ausgabeauflösung wird entsprechend der vorher eingestellten Auflösung, unabhängig von der Auflösung der Disk, beibehalten.

HINWEIS

- Dadurch wird die Bildqualität entsprechend dem Inhalt (der Disk, DVD usw.), den Sie wiedergeben möchten, und entsprechend dem BD Wise-kompatiblen Samsung Fernsehgerät optimiert.
- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise-Modus ändern möchten, müssen Sie BD Wise bereits vorher auf Off (Aus) setzen.
- BD Wise wird deaktiviert, wenn das Heimkino-Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt.

Auflösung

Mit dieser Option wird die Ausgabeauflösung des HDMI-Videosignals festgelegt. Die Zahlenangaben 576p (480p), 720p, 1080i und 1080p beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das i und das p stehen für interlace scan (Zeilensprungverfahren) bzw. progressive scan (progressive Abtastung).

- **576p(480p)** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576 (480) Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
- **1080i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus.
- **BD Wise** : Bei Anschluss an das Fernsehgerät über HDMI wird mit der Funktion BD Wise automatisch die optimale Auflösung eingestellt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf Ein gesetzt wurde.)

HINWEIS

- Wenn der Anschluss über Composite Kabel erfolgt, wird nur eine Auflösung von 576i(480i) unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät erscheint 1080P möglicherweise nicht.

HDMI-Format

Sie können die Farbeinstellung am HDMI-Ausgang optimieren. Wählen Sie einen angeschlossenen Gerätetyp aus.

- **Monitor :** Bei Anschluss an einen Bildschirm über HDMI.
- **TV :** Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.

Video Ausgangssignal

Verschiedene Länder verwenden verschiedene TV-Standards.
Es kann zwischen NTSC und PAL ausgewählt werden.

- **NTSC :** Sie können das NTSC-Videoformat einstellen.
- **PAL :** Sie können das PAL-Videoformat einstellen.

Audio

Lautsprech Ereinstellung

Lautsprechergröße

Sie können in diesem Modus die Größe der Center- und Rücklautsprecher und auch den Testton festlegen.

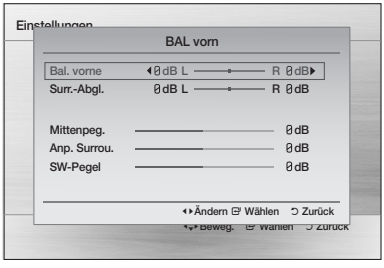
- Für die Front Lautsprecher ist der Modus auf Klein eingestellt.
- Für den Subwoofer ist der Modus auf Present eingestellt.
- Für den Center- und die Surround-Lautsprecher kann zwischen den Einstellungen Klein oder Keine gewählt werden.
  - **Klein**: Diese Einstellung wählen, wenn Lautsprecher angeschlossen sind.
  - **Kein**: Diese Einstellung wählen, wenn keine Lautsprecher angeschlossen sind.

HINWEIS

- Der Lautsprechermodus kann sich je nach Dolby Pro Logic und Stereo-Einstellungen unterscheiden.

BAL vorn

Sie können die Lautsprecherbalance und den Lautsprecherpegel für jeden Lautsprecher einzeln anpassen.



Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die gewünschte Option auszuwählen und anzupassen.
Drücken Sie die Tasten ◄►, um die Einstellungen anzupassen.

Einstellen von Bal. vorne/Surr.-Abgl.

- Sie können einen Wert zwischen 0 und -6 auswählen.
- Die Lautstärke nimmt ab, je weiter sich der Wert -6 nähert.

Einstellen der Lautstärke des Center/Surround/ Subwoofer Lautsprechers

- 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.

Verzögerungszeit

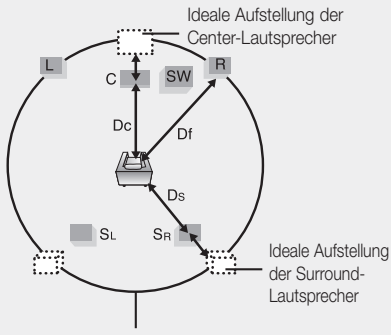
Wenn die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, lässt sich für die Center- und Surround-Lautsprecher eine Verzögerung des Audiosignals einstellen.
In diesem Modus kann auch der Test Ton eingestellt werden.

Lautsprecher-Verzögerungszeit einstellen

Wenn der 5.1CH Surround Sound wiedergegeben wird, können Sie die beste Klangqualität genießen, wenn der Abstand zwischen Ihnen und jedem Lautsprecher gleich groß ist.
Je nach Platzierung der Lautsprecher ist der Ton an verschiedenen Orten im Raum zeitversetzt zu hören. Um diese Unterschiede auszugleichen, können Sie für den Ton des Center-und der Surround-Lautsprecher einen Verzögerungseffekt einstellen.

HINWEIS

- Das Verzögerungszeitmenü ist nur dann aktiviert, wenn eine 5.1 Kanal-Audioquelle wiedergegeben wird.
- Sie können Center und Surround in diesem Modus nicht einstellen, wenn deren Lautsprechergröße auf KEIN eingestellt ist.



Alle Lautsprecher sollten möglichst innerhalb dieses Kreises aufgestellt werden.

Df: Entfernung zum Front-Lautsprecher
Dc: Entfernung zum Center-Lautsprecher
Ds: Entfernung zum Surround-Lautsprecher

Center-Lautsprecher einstellen

Ist die Entfernung Dc gleich oder länger als die Entfernung Df in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms.Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Df um ... größer als Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Verzöge-rungszeit	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Einstellen der Surround-Lautsprecher

Ist die Entfernung Dc gleich oder größer als die Entfernung Ds in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms.
Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Ds um ... größer als Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Verzöge-rungszeit	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

HINWEIS

- Bei PL II (Dolby Pro Logic II), kann u. U. die Verzögerungszeit für jeden Modus verschieden sein.
- Bei AC-3 kann die Verzögerungszeit auf Werte zwischen 00 und 15 mSek. eingestellt werden.
- Der Center-Kanal kann nur bei Disks mit 5.1-Sound angepasst werden.

Testton

Überprüfen Sie mit der Funktion Testton die Lautsprecheranschlüsse.

- Wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Ein**.
- Der Testton wird in dieser Folge ausgegeben: **Vorne Links ➞ Center ➞ Vorne Rechts ➞ Surround Rechts ➞ Surround Links ➞ Subwoofer**.
- Um den Testton zu beenden, drücken Sie die **EINGABE**.

DRC (Dynamic Range Compression)

Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt. Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.

- Sie können entweder Voll, 6/8, 4/8, 2/8 oder Aus auswählen

AUDIO-SYNC

In Verbindung mit einem Digitalfernseher stimmt die Ton-Bild-Synchronisation möglicherweise nicht. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit an, so dass der Ton zum Bild passt.

- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 ms und 300 ms einstellen. Stellen Sie die Audio-Verzögerungszeit auf den optimalen Status.

Lautsprecherauswahl

Die über das HDMI-Kabel übertragenen Audiosignale können zwischen Home Theater/TV-Lautsprecher umgeschaltet werden.

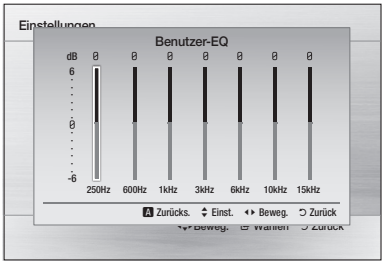
- **Home Theater :** Es wird nur das Videosignal über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt ausschließlich über die Lautsprecher des Heimkino-Geräts.
- **TV-Lautsprecher :** Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher Ihres TV-Geräts.

HINWEIS

- Die Standardeinstellung dieser Funktion ist Home Theater.
- HDMI Audio wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.
- Wenn die TV Auswahl auf TV-Lautsprecher eingestellt ist, funktionieren PL II /DSP EQ/P.BASS/GIGA/S.VOL nicht.
- Wenn die Lautsprecherauswahl auf TV-Lautsprecher eingestellt ist, kann die Lautstärke nur über die Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden.

Benutzer-EQ

Sie können die Equilizereinstellungen an Ihre Vorlieben anpassen.



Audioausgabekanal (ARC)

Um den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkino Lautsprecher genießen zu können, benötigen Sie nur ein HDMI-Kabel.

- **Aus** : Schaltet den Audioausgabekanal aus.
- **Auto** : Wenn Ihr Fernsehgerät mit der Audioausgabekanal Funktion kompatibel ist, hören Sie den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkinolautsprecher.

HINWEIS

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) auf Aus eingestellt ist, steht die Audioausgabekanal Funktion nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel ohne ARC (Audio Return Channel) Zertifikat verwenden (ohne Unterstützung der Audioausgabekanal Funktion) kann dies zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.

System

Ersteinstellung

Mithilfe der Werkeinstellungen, können Sie Sprache und Fernsehbildformat einstellen.

HINWEIS

- Wenn das HDMI-Kabel an das Heimkino-Gerät angeschlossen ist, steht das Fernsehbildformat nicht zur Verfügung und wird automatisch auf 16:9 eingestellt.

DivX(R)-Registrierung

Zeigen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode an, um DivX(R) VOD-Inhalte zu erwerben und wiederzugeben.

HINWEIS

- Diese Option wird nicht aktiviert, wenn Sie OK auswählen. Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R)-Deaktivierung aktivieren.
- Auch wenn Sie das System zurücksetzen, geht die DivX Registrierung nicht verloren.

DivX(R) Deaktivierung

Wählen Sie diese Option, um einen neuen Registriercode zu erhalten.

Sprache

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

OSD-Sprache	Wählen Sie eine Sprache für die Textanzeige.
Disc-Menü	Wählen Sie eine Sprache für das Diskmenü.
Audio	Wählen Sie eine Sprache für die Wiedergabe der Disk.
Untertitel	Wählen Sie eine Sprache für die Untertitel der Disk.

※ Um eine nicht im Menü angezeigte Sprache einzustellen, wählen Sie für die Option Disc-Menü, Audio oder Untertitel die Einstellung Others (Andere) und geben den Sprachcode der gewünschten Sprache ein (siehe Seite 35).

※ Die Einstellung Others (Andere) steht für OSD-Sprache nicht zur Verfügung.

✎ **HINWEIS**

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann verwendet, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Die Kindersicherung (Parental Lock) funktioniert in Verbindung mit DVDs, denen eine bestimmte Alterseinstufung zugewiesen wurde. Dies hilft Ihnen, die Kontrolle über die Art der Filme zu behalten, die sich Ihre Familie ansieht. Das Bewertungssystem umfasst 8 verschiedene Stufen.

Sicherungsstufe

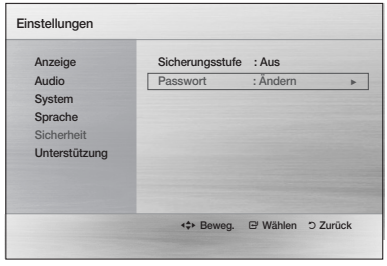
Wählen Sie die Sicherungsstufe aus, die Sie einstellen möchten. Je höher die Stufe, desto schärfer ist die Alterseinstufung Wenn Sie beispielsweise Stufe 6 auswählen, werden Disks mit Stufe 7 und 8 nicht wiedergegeben.

Geben Sie das Kennwort ein, und drücken Sie die **EINGABE**.

- Die Standardeinstellung für das Kennwort ist „0000“.
- Sobald die Einstellungen abgeschlossen sind, wird wieder der vorherige Bildschirm angezeigt.

Passwort ändern

Wählen Sie **Ändern** and geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein 4stelliges Passwort ein.



Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät.
2. Halten Sie die **STOPP** taste (■) auf der Fernbedienung 5 Sekunden oder länger gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Unterstützung

Produktinformationen

Zum Anzeigen der Produktinformationen z.B. Modellcode, Softwareversion usw.

Disk wiedergeben

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲).
2. Legen Sie vorsichtig eine Disk mit der bedruckten Seite nach oben ein.
3. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲), um das Diskfach zu schließen.

✎ HINWEIS

- Fortsetzungsfunktion: Wenn Sie die Wiedergabe anhalten, speichert das Gerät die aktuelle Disk-Position. Durch erneutes Drücken der **WIEDERGABE** wird die Wiedergabe an dieser Stelle fortgesetzt. (Diese Funktion ist nur bei DVDs verfügbar.) Drücken Sie während der Wiedergabe die **STOPP** taste zweimal, um die Fortsetzungsfunktion zu deaktivieren.
- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet und länger als 3 Minuten am Heimkino-Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, wird in den STOPP-Modus gewechselt.
- Der Startbildschirm richtet sich nach dem Diskinhalt und mag unterschiedlich erscheinen.
- Raubkopien werden mit diesem Gerät nicht wiedergegeben, weil dadurch die CSS-Vorgaben (Content Scrambling System: ein Kopierschutzsystem) verletzt werden.

※ Das Symbol ⊘ zeigt einen ungültigen Tastendruck an.

TV-Bildschirmschoner/Energiesparfunktion

- Wenn im Stopp- oder Wiedergabemodus (Musik) für mehr als 5 Minuten keine Taste betätigt wird, wird der Bildschirmschoner eingeschaltet.
- Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet. (Außer bei Musikwiedergabe)

Audio-CDs und MP3/WMA-CDs wiedergeben

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in das Diskfach ein.
   - Von einer Audio-CD wird der erste Titel automatisch abgespielt.
     - Drücken Sie die Tasten I◀◀ ▶▶I, um zum vorigen/nächsten Titel zu gelangen.
   - Bei einer MP3/WMA-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die **EINGABE**.
     - Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ ◀ ▶ die gewünschte Datei aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
     - Drücken Sie die Tasten ◀◀ ▶▶, um zu den vorherigen/nächsten Seiten zu gelangen.
2. Drücken Sie die **STOPP** (■), um die Wiedergabe zu beenden.

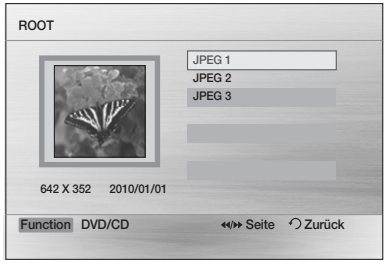
✎ HINWEIS

- Je nach Aufnahmemodus können manche MP3-/WMA-CDs möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3-CD hängt vom Format der aufgenommenen MP3-/WMA-Titel ab.
- WMA-DRM-Dateien werden nicht wiedergegeben.
- Bei der Wiedergabe von MP3/WMA/CD, funktioniert die Nummerntasten nicht.

JPEG-Dateien wiedergeben

Mit einer digitalen Kamera oder einem Camcorder aufgenommene Bilder oder JPEG-Dateien von einem Computer können auf einer CD gespeichert werden und anschließend mit dem Heimkino-Gerät wiedergegeben werden.

1. Legen Sie eine JPEG-Disk in das Diskfach ein.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Foto** aus, und drücken Sie dann die **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Foto für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die **EINGABE**.
   - Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben und die Diashow startet.
   - Um die Diashow anzuhalten, drücken Sie die **PAUSE** (**II**).
   - Sie können die vorherige/nächstei Datei sehen, indem Sie im Diashowmodus die Tasten ◄,► drücken.



Rotationsfunktion

JPEG

Drücken Sie im Pausenmodus die Taste **GRÜN (B)** oder **GELB (C)**.

- Taste **GRÜN (B)**: Drehen Sie das Bild 90° gegen den Uhrzeigersinn
- Taste **GELB (C)**: Drehen Sie das Bild 90° im Uhrzeigersinn.

HINWEIS

- Die vom Gerät unterstützte maximale Auflösung beträgt 5120 x 3480 (oder 19,0 MPixel) für Dateien mit JPEG-Standard und 2048 x 1536 (oder 3,0 MPixel) für progressive Bilddateien.

Wiedergabefunktion verwenden

Suchlauf vorwärts/rückwärts

DVD CD MP3 DivX

Drücken Sie die Tasten ◄◄ ►► für die Suchfunktion.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

HINWEIS

- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Während des Bildsuchlaufs wird der Ton nur bei den Suchgeschwindigkeiten ►►1 und ►►2 wiedergegeben. Diese Funktion steht nur für Digital Audio CDs zur Verfügung.

Überspringen von Szenen/Liedern

DVD CD MP3 DivX

Drücken Sie die Tasten I◄◄ ►►I.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe wird das vorherige/nächste Kapitel oder Verzeichnis (Datei) bzw. der vorherige/nächste Titel abgespielt.
- Ein aufeinanderfolgendes Überspringen von Kapiteln ist nicht möglich.

Wiedergabe in Zeitlupe

DVD DivX

Drücken Sie die **PAUSE** (**II**) und danach die Taste ►► für die Zeitlupenwiedergabe.

DVD	II►1 →II►2 →II►3
DivX	II►1 →II►2 →II►3

HINWEIS

- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

Einzelbildwiedergabe

DVD DivX

Drücken Sie wiederholt die **PAUSE**.

- Jedes Mal, wenn Sie während der Wiedergabe diese Taste drücken, wird das jeweils nächste Einzelbild angezeigt.

HINWEIS

- Bei der Einzelbildwiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe.

Funktion 5-Minuten-Sprung

DivX

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◄,►.

- Bei jedem Drücken der Taste ►, macht die Wiedergabe einen 5-Minuten-Sprung vorwärts.
- Bei jedem Drücken der Taste ◄, macht die Wiedergabe einen 5-Minuten-Sprung rückwärts.

HINWEIS

- Diese Funktion steht nur für DivX zur Verfügung, die eine Zeitinformation beinhalten.

Diskmenü verwenden

DVD

Sie können die Menüs für die Wiedergabesprache, Untertitelsprache, Profile usw. anzeigen.

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 **EINGABE**.

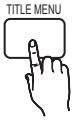
HINWEIS

- Die Menüeinstellungspunkte können je nach Disk variieren. Möglicherweise ist dieses Menü nicht verfügbar.

Titelmenü verwenden

DVD

Bei DVDs mit mehreren Titeln werden alle Filmtitel angezeigt.



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 **EINGABE**.

HINWEIS

- Die Menüeinstellungspunkte können je nach Disk variieren. Möglicherweise ist dieses Menü nicht verfügbar.

Wiedergabe wiederholen

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX wiederholen

Sie können einen Titel, ein Kapitel oder einen Abschnitt (A-B-Wiederholen) einer DVD/DivX wiederholen.

1. Drücken Sie während der DVD/DivX-Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Wiederholmodus aus, und drücken Sie die **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUS** aus, um den Wiederholmodus wieder auszuschalten, und drücken Sie danach die **EINGABE**.

DVD-VIDEO	Titel → Kapitel → A - → Aus
DivX	Titel → Ordner → Alle → Aus

CD/MP3 wiederholen

1. Drücken Sie während der CD/ MP3-Wiedergabe wiederholt die Taste **REPEAT**, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.

CD	→ → → → → (Wiederholung Aus ➞ Titel wiederholen ➞ Alle wiederholen ➞ Zufallswiedergabe ➞ Abschnitt A-B wiederholen)
MP3	→ → → → → (Wiederholung Aus ➞ Titel wiederholen ➞ Verz. wiederholen (Verzeichnis) ➞ Alle wiederholen ➞ Zufallswiedergabe)

Abschnitt A-B festlegen und wiederholen

DVD CD

Sie können einen Abschnitt auf einer DVD oder CD festlegen und wiederholt wiedergeben.

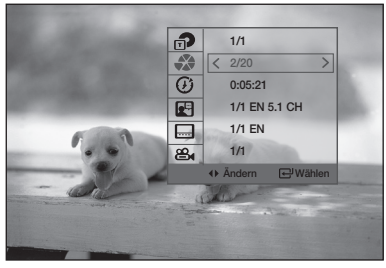
1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD oder CD die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie bei DVDs die Tasten ▲▼ um **A-** auszuwählen. Drücken Sie bei CDs wiederholt die Taste **REPEAT** bis das Symbol A-B erscheint.
3. Drücken Sie die **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, Bei DVDs, die **REPEAT** Taste und anschließend die ▲▼ Tasten drücken, um AUS zu wählen. Bei CDs, die **REPEAT** Taste drücken, um ⇄ auszuwählen.

HINWEIS

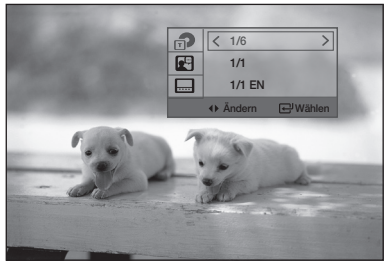
- Die A-B-Wiederholungsfunktion steht nicht bei DivX-, MP3- oder JPEG-Disks zur Verfügung.

Anzeige von Diskinformationen

DVD DivX



DivX



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die gewünschte Einstellung, und drücken Sie anschließend die **EINGABE**.
   - Sie können mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung einige Optionen steuern.
4. Drücken Sie die Taste **TOOLS** erneut, um Diskinformation auszublenden.

HINWEIS

- Wenn Sie Inhalte über das Tools-Menü abspielen, sind abhängig vom Datenträger manche Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
- Je nach Art der Disk können Sie auch Dolby Digital oder Pro Logic auswählen.
- Einige Tools-Menüs können sich je nach Disks und Dateien unterscheiden.

TOOLS-Menü

- **Titel** ( ): Zum Auswählen des gewünschten Titels auf einem Datenträger, auf dem sich mehrere Titel befinden. Zum Beispiel: wenn sich mehr als ein Film auf einer DVD befindet, wird jeder Film als Titel erkannt.
- **Kapitel** ( ): DVDs werden meistens kapitelweise aufgenommen. So können bestimmte Kapitel leicht gefunden werden.
- **Wiedergabezeitpunkt** ( ): Ermöglicht die Wiedergabe eines Films ab einer bestimmten Stelle (Wiedergabezeitpunkt). Sie müssen die gewünschte Startzeit als Referenz eingeben. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
- **Audio** ( ): Zeigt den Soundtrack (Wiedergabesprache) des Films an. Eine DVD kann bis zu 8 verschiedene Audiosprachen enthalten.
- **Untertitel** ( ): Zeigt die auf der Disk verfügbaren Untertitelsprachen an. Sie können eine Sprache auswählen oder die Untertitel vom Bildschirm ausblenden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitelsprachen enthalten.
- **Winkel** ( ): Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie diese mit der Winkel-Funktion auswählen.

Wiedergabesprache wählen

DVD DivX

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUDIO** ( ) aus.
3. Mit Hilfe der ◄► Tasten Sie die gewünschte Audiosprache einstellen.
   - Je nachdem, welche Sprachen auf einer DVD zur Verfügung stehen, wird bei jedem Drücken der Taste eine andere Audio-Sprache ausgewählt.

Untertitelsprache wählen

DVD DivX

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **UNTERTITEL** ( ) aus.
3. Wählen Sie mit den ◄► Tasten die gewünschte Untertitelsprache aus.
   - Je nachdem, welche Sprachen auf einer DVD zur Verfügung stehen, wird bei jedem Drücken der Taste eine andere Untertitelsprache ausgewählt.

HINWEIS

- Die Funktion zur Auswahl von Wiedergabe- und Untertitelsprache ist möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.

Untertitelfunktion

DivX

- 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-Datei (*.avi) im gleichen Ordner ab.
  Beispiel. Hauptverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 100 alphanumerischen oder 50 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen, wie in Koreanisch und Chinesisch) bestehen.
- Die Untertitel von DivX-Dateien sind: *.smi, *.sub, *.srt, über 148 kbyte wird nicht unterstützt.

Winkel-Funktion

DVD

Mit dieser Funktion können Sie dieselbe Szene aus verschiedenen Winkeln ansehen.

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **WINKEL** ( ) aus.
3. Wählen Sie mit Hilfe der ◄► Tasten den gewünschten Winkel aus.

HINWEIS

- Diese Funktion steht nur für Disks mit Multi-Winkel-Aufnahmen zur Verfügung.

DIMMER

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit des Displays einstellen.

Drücken Sie die Taste **DIMMER**.

Tonmodus

P.BASS

Mit der Funktion P.BASS können tiefe Töne bzw. niedrige Frequenzen verstärkt werden.

Die Funktion MP3 ENHANCE (MP3 optimieren) bietet bessere Klangqualität, indem die Sampling-Frequenz angehoben wird.

Drücken Sie die Taste **P.BASS**.

2-Kanal LPCM-Quelle	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-Datei	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **HINWEIS**

- Die Funktion P.BASS ist nur bei 2-Kanal-LPCM-Datenquellen wie MP3, DivX, CD oder WMA verfügbar.
- Die Funktion MP3 ENHANCE (MP3 optimieren) ist nur für MP3-Dateien verfügbar.

GIGA

Die GIGA Sound Funktion verstärkt den Bass und verdoppelt ihn, damit Sie einen kraftvollen, realitätsnahen Klang zu erleben können.
Die GIGA Sound Funktion betrifft nur die Klangwiedergabe über den Subwoofer.

Drücken Sie die **GIGA** Taste.

✎ **HINWEIS**

- GIGA Sound funktioniert nur im Stereo LPCM Modus.

S/W PEGEL

Sie können ebenfalls die **S/W LEVEL** Taste auf der Fernbedienung drücken und mit Hilfe der ◄ oder ► Taste den Pegel des Subwoofers einstellen.

Drücken Sie die **S/W LEVEL** Taste.

S.VOL (INTELLIGENTE LAUTSTÄRKE)

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 **S.VOL**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Einstellung wie folgt:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor): Mit DSP-Modi können verschiedene akustische Umgebungen simuliert werden.
- EQ : Sie können zwischen POPS, JAZZ, ROCK oder USER (BENUTZER) auswählen, um den Ton an das wiedergegebene Musikgenre anzupassen.

Drücken Sie die Taste **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	Abhängig vom Musikgenre können Sie POPS, JAZZ oder ROCK auswählen.
USER	Sie können den Klang, mit dem Sie Musik genießen wollen unter "EQ:USER" einstellen. Wenn Sie im Menü "EQ:USER" Eingabetaste drücken, erscheint ein Fenster, in dem Sie die EQ Einstellungen an Ihre Vorlieben anpassen können.
STUDIO	Vermittelt den Klangeindruck eines Studios.
CLUB	Simuliert den Sound eines Danceclubs mit einem schlagenden Bass-Beat.
HALL	Bietet eine helle Klangstimme wie in einer Konzerthalle.
MOVIE	Bietet das Gefühl als wäre man im Kino anwesend.
CHURCH	Vermittelt den Eindruck, in einer großen Kirche zu sein.
OFF	Zum Auswählen für normalen Klang.

HINWEIS

- Die DSP/EQ Funktion steht nur im Stereo Modus zur Verfügung.
- Die DSP/EQ Funktion steht bei der Wiedergabe von AC3 Signalen im 2.1 Kanalmodus nicht zur Verfügung.

Dolby Pro Logic II-Modus

Sie können den gewünschten Dolby Pro Logic II-Audiomodus auswählen.

Drücken Sie die Taste **PL II**.

MUSIC	Gibt Klangeffekte beim Musikhören so wieder, als wären Sie bei einer Vorstellung.
MOVIE	Für eine besonders wirklichkeitsnahe Tonwiedergabe bei Filmen.
PROLOG	Sie können eine 2-Kanal-Tonquelle in 5.1CH Surround Sound mit allen aktivierten Lautsprechern zuhören. - Ein bestimmter Lautsprecher kann je nach dem Eingangssignal möglicherweise nicht ausgegeben werden.
MATRIX	Liefert Mehrkanal-Surround-Sound.
STEREO	Die Wiedergabe erfolgt nur über den vorderen linken und rechten Lautsprecher sowie über den Subwoofer.

HINWEIS

- Wenn Sie den Modus Pro Logic II verwenden möchten, schließen Sie Ihr externes Gerät an die Buchsen L und R des Audioeingangs am Heimkino-Gerät an. Wenn Sie die Verbindung nur über eine Buchse (L oder R) herstellen, hören Sie keinen Raumklang.
- Die Funktion Pro Logic II steht nur im Stereo-Modus zur Verfügung.

Radio hören

Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Gespeicherter Sender 1** : Sie müssen zuerst die Frequenz des gewünschten Senders speichern. Drücken Sie die **STOPP** (■) Taste, um **PRESET** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧ ∨) Taste, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
   - **Manuelle Sendersuche** : Drücken Sie die **STOPP** (■) Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧ ∨) Taste, um einen auf einer höheren oder niedrigeren Frequenz ausgestrahlten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Sendersuche** : Drücken Sie die **STOPP** (■) Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING/CH** (∧ ∨) Taste, um das Frequenzband automatisch zu durchsuchen.

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 programmieren

Beispiel: UKW-Frequenz 89.10 speichern.

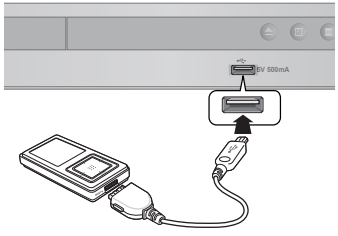
1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie mit den Tasten **TUNING/CH** (∧ ∨) die Frequenz <89.10> ein.
3. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**.
   - Eine Zahl blinkt auf dem Display.

4. Drücken Sie die Tasten **TUNING/CH** (∧ ∨), um den Programmplatz für die Speicherung auszuwählen.
   - Sie können bis zu 15 Sender speichern.
5. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** erneut.
   - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, solange der Programmplatz noch im Display angezeigt wird.
   - Dann wird die Anzeige des Programmplatzes im Display ausgeblendet und der Sender ist gespeichert.
6. Wiederholen Sie für die Programmierung weiterer Sender die Schritte 2 bis 5.

USB-Funktion

Mediendateien über den USB-Host-Anschluss wiedergeben

Sie können Mediendateien wie Bilder, Filme und Musik, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Speichergerät oder einer Digitalkamera gespeichert haben, mit dem Heimkino-Gerät in guter Qualität wiedergeben. Verbinden Sie dafür das Speichermedium mit dem USB-Anschluss des Heimkino-Systems.



1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Heimkino-Systems an.
2. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option USB aus.
   - Auf dem Display wird kurz **USB** angezeigt.
3. Drücken Sie die ◄► Tasten, um **Videos**, **Musik** oder **Foto** auszuwählen.
   - Wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe.

USB-Gerät sicher entfernen

Um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen, müssen Sie das Gerät sicher entfernen, bevor Sie das USB-Kabel abziehen.

- Drücken Sie die Taste **GELB (C)**.
  - Die Anzeige **REMOVE** wird im Display eingeblendet.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.

HINWEIS

- Wenn Sie Ihre Musikdateien über das Heimkino-System im 5.1-Kanal-Klang hören möchten, stellen Sie den Dolby Pro Logic II-Modus auf Matrix. (Siehe Seite 31)
- Entfernen Sie das USB-Kabel langsam vom USB-Anschluss. Andernfalls kann den USB-Anschluss beschädigt werden.

USB Aufnahme

Während Sie CD-DA (Compact Disc Digital Audio) abspielen, einen UKW-Sender hören oder Audiosignale über ein externes Gerät empfangen, können Sie die Audioquelle mit Hilfe der USB Aufnahme Funktion auf einem USB-Speicher speichern.

Beisp.: USB-Aufnahme einer Audio-CD-DA

1. Schließen Sie das USB-Gerät an Ihr Gerät an.
2. Legen Sie die Audio-CD in die CD-Lade ein.
3. Drücken Sie die **USB REC** Taste auf der Fernbedienung.

   - Um die Aufnahme des aktuellen Titels zu starten, die USB REC Taste auf der Fernbedienung drücken, während das System gerade ein Lied wiedergibt oder vorübergehend gestoppt wurde.
   - Um alle Titel auf der CD zu kopieren, die USB REC Taste auf der Fernbedienung gedrückt halten.
     - Es wird "FULL RECORDING" auf dem Display angezeigt und die Aufnahme startet.
4. Drücken Sie die Taste **STOPP** (■) Taste, um die Aufnahme zu beenden.
   - Wenn die USB Aufnahme einer CD abgeschlossen ist, erscheint ein neuer Ordner mit dem Namen "RECORDING" auf dem USB-Laufwerk. Der Inhalt wird im MP3-Format in dem Ordner gespeichert.
   - Wenn die USB Aufnahme einer Radiosendung oder über den AUX-Anschluss abgeschlossen ist, erscheint ein neuer Ordner mit dem Namen "TUNER RECORDING" bzw. "AUX RECORDING" auf dem USB-Laufwerk. Der Inhalt wird im MP3-Format in dem Ordner gespeichert.

HINWEIS

- Unterbrechen Sie während der USB Aufnahme nicht die USB-Verbindung oder die Stromversorgung. Andernfalls können Daten beschädigt werden. Um die USB-Aufnahme anzuhalten, die **STOPP** Taste drücken und entfernen Sie das USB-Gerät, nachdem das System die CD-Wiedergabe vollständig angehalten hat.
- Wenn Sie die USB-Verbindung während der USB-Aufnahme trennen, schaltet sich das System aus und Sie können die aufgenommene Datei nicht löschen.
- Wenn Sie das USB-Gerät während der Wiedergabe einer CD an das System anschließen, hält das System die Wiedergabe vorübergehend an und setzt sie anschließend fort.
- Wenn die Aufnahmedauer weniger als 5 Sekunden beträgt, wird keine Datei erstellt.
- Die USB-Aufnahme ist nur möglich, wenn das USB-Gerät mit dem FAT-Dateisystem formatiert ist. (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.)
- Das Audiosignal wird während der USB-Aufnahme einer CD nicht wiedergegeben.
- Wenn die Lautsprecherauswahl auf TV-Lautsprecher eingestellt ist, wird die USB-Aufnahme Funktion nicht unterstützt.

Sonstige Informationen

Fehlerbehebung

Ziehen Sie die folgende Tabelle zu Rate, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das bei Ihnen auftretende Problem nicht aufgeführt ist oder die u. a. Anweisungen zu keiner Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Samsung-Kundendienst.

Problem	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgegeben.	• Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe startet nicht.	• Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs werden möglicherweise nicht abgespielt. • CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Heimkino-System nicht wiedergegeben werden. • Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung zur Alterseinstufung korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Wiedergabe/Pause gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? • Reinigen Sie die Disk.
Es wird kein Ton wiedergegeben.	• Während der schnellen und langsamen Wiedergabe sowie bei der Einzelbildwiedergabe wird kein Tonsignal wiedergegeben. • Sind die Lautsprecher korrekt angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? • Ist die Disk schwer beschädigt?
Es wird nur über einige der 6 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.	• Bei bestimmten DVDs wird der Ton nur für die Front-Lautsprecher ausgegeben. • Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. • Stellen Sie die Lautstärke ein. • Wenn Sie eine CD oder Radio hören bzw. fernsehen, wird der Ton nur für die vorderen Lautsprecher ausgegeben. Sie können die Option „PROLOG“ auswählen, indem Sie die Taste DD PL II (Dolby Pro Logic II) auf der Fernbedienung drücken, um all 6 Lautsprecher zu verwenden.
Kein Dolby Digital 5.1-Kanal-Raumklang wird erreicht.	• Ist die Disk mit „Dolby Digital 5.1 CH“ gekennzeichnet? Dolby Digital 5.1-Kanal-Raumklang wird nur erreicht, wenn die Disk mit 5.1-Kanal-Klang aufgenommen wurde. • Ist die Audio-Sprache in der Informationsanzeige korrekt als Dolby Digital 5.1-CH eingestellt?
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung innerhalb der Betriebsreichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet? • Sind die Batterien leer? • Haben Sie den richtigen Modus gewählt (RECEIVER DVD/TV)?
• Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt. **• Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.\
Wiedergabe- und Untertitelsprache können nicht ausgewählt werden.	• Nicht alle Disks enthalten mehrere Wiedergabe- oder Untertitelsprachen.
Der Disk/Titel-Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, obwohl die Disk/ Titel-Funktion ausgewählt ist.	• Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	• Sie können 16:9-DVDs in den Formaten 16:9-BREITBILD-Modus, 4:3-LETTER BOX-Modus oder 4:3-PAN SCAN-Modus wiedergeben, aber 4:3-DVDs können nur im Format 4:3 wiedergegeben werden. Prüfen Sie die Beschriftung der DVD-Hülle, und wählen Sie die entsprechende Funktion aus.

Problem	Überprüfen/Beheben
• Das Heimkino-System funktioniert nicht. (Beispiel: Es erfolgt keine Stromzufuhr oder die Tasten an der Gerätevorderseite funktionieren nicht oder es ist ein komisches Geräusch zu hören.) • Das Gerät funktioniert nicht einwandfrei.	• Halten Sie die **STOPP** (■) auf der Fernbedienung für mindestens 5 Sekunden gedrückt, ohne dass eine Disk eingelegt ist (Wiederherstellungsfunktion). **Bei Verwendung der RESET-Funktion (Wiederherstellungsfunktion) gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren.** **Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.**
Das Kennwort, das zur Einstellung der Alterseinstufung erforderlich ist, wurde vergessen.	•Wenn die Meldung „NO DISC“ auf der Anzeige des Geräts erscheint, halten Sie die **STOPP** (■) auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint **„INIT**“, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie danach die Taste **POWER**. **Bei Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren.** **Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.**
Ich kann keine Radiosendungen empfangen.	• Ist die Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.

Sprachcode-Liste

Geben Sie für die Optionen Disc-Menü, Audio und Untertitel den Sprachcode der gewünschten Sprache ein. (Siehe Seite 24).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Sonstige Informationen

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	2.04 kg
	Abmessungen	430 (B) x 61 (H) x 230 (T) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C~+35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
UKW-EMPFÄNGER	Signal/Rauschabstand	60 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit	10 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	1 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc	Lesegeschwindigkeit: 3,49 bis 4,06 m/s
		Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min.
	12 cm (Compact Disc)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/s
		Maximale Spieldauer: 74 Min.
	CD: 8 cm (Compact Disc)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/Sek.
		Maximale Spieldauer: 20 Min.
Videoausgang	Composite Video	576i(480i)
		1 Kanal: 1,0 Vss (75 Ω)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)
Verstärker	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	2 x 35 W (3 Ω)
	Ausgangsleistung des Center-Lautsprechers	95 W (3 Ω)
	Ausgangsleistung der Surround Lautsprecher	2 x 35 W (3 Ω)
	Ausgangsleistung des Subwoofers	95 W (3 Ω)
	Frequenzbereich	20 Hz ~ 20 kHz
	Signal/Rauschabstand	65 dB
	Kanaltrennung	60 dB
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX) 800 mV

*: Nominalwert

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Typenschild am Produkt.

HT-E350

Lautsprecher	Lautsprechersystem	5.1-Lautsprechersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Schalldruck	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nenneingangsspannung	35W	35W	95W	95W
	Maximale Eingangsspannung	70W	70W	190W	190W
	Abmessungen (B x H x T)	Front : 77 x 107 x 68 mm Surround : 77 x 107 x 68 mm Center : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Gewicht	Front: 0,3 Kg, Center : 0,46 Kg Surround : 0,32 Kg, Subwoofer : 2,89 Kg			

HT-E355

Lautsprecher	Lautsprechersystem	5.1-Lautsprechersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Schalldruck	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nenneingangsspannung	35W	35W	95W	95W
	Maximale Eingangsspannung	70W	70W	190W	190W
	Abmessungen (B x H x T)	Front/Surround : 89 x 1053 x 63 mm (Ständerfuß : 229 x 229) Center : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Gewicht	Front/Surround : 2,93 Kg, Center : 0,49 Kg Subwoofer : 2,89 Kg			

OpenSSL Lizenz

Der OpenSSL Toolkit unterliegt einer doppelten Lizenz, d.h. sowohl die Bedingungen der OpenSSL Lizenz als auch die ursprüngliche SSLeay Lizenz gelten für das Toolkit. Die aktuellen Lizenztexte finden Sie weiter unten. Genau genommen handelt es sich bei beiden Lizenzen um BSD OpenSource Lizenzen. Falls Sie Fragen bezüglich der OpenSSL Lizenz haben, wenden Sie sich bitte an openssl-core@openssl.org.

OpenSSL Lizenz

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Alle Rechte vorbehalten.

Eine Verbreitung in Form von Quell- oder binärem Code, mit oder ohne Veränderungen ist unter der Bedingung zulässig, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

1. Bei der Verbreitung des Quellcodes müssen die oben genannte Urheberrechtnotiz, die hier genannten Bedingungen und die folgende Haftungsausschlußklausel enthalten sein.

2. Bei der Verbreitung in binärer Form, müssen in der Dokumentation und/oder anderem mit der vertriebenen Software mitgelieferten Material die oben genannte Urheberrechtnotiz, die hier genannten Bedingungen und die folgende Haftungsausschlußklausel enthalten sein.

3. Sämtliches Werbematerial, in dem die Funktionen oder die Verwendung dieser Software beschrieben wird, müssen die folgende Erklärung beinhalten: "Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project für die Verwendung mit dem OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (http://www.openssl.org/)"

4. Die Namen "OpenSSL Toolkit" und "OpenSSL Project" dürfen ohne eine vorherige schriftliche Genehmigung nicht verwendet werden, um für Produkte zu werben, die von dieser Software abgeleitet wurden. Um eine schriftliche Genehmigung zu erhalten, wenden Sie sich bitte an openssl-core@openssl.org.

5. Von dieser Software abgeleitete Produkte dürfen nicht ohne eine vorherige schriftliche Genehmigung von OpenSSL Project "OpenSSL" genannt oder "OpenSSL" in ihrem Namen führen

6. Verbreitungen jeglicher Art müssen die folgende Erklärung enthalten: "Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project für die Verwendung mit dem OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (http://www.openssl.org/)".

DIESE SOFTWARE WIRD VOM OpenSSL PROJECT IN DER VORLIGENDEN FORM ZUR VERFÜGUNG GESTELLT UND ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, WIE UNTER ANDEREM DIE GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WERDEN NICHT ERTEILT. IN KEINEM FALL KANN OpenSSL PROJECT ODER IHRE MITWIRKENDEN FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, AUSSERORDENTLICHEN, EXEMPLARISCHEN ODER FOLGESCHÄDEN (WIE UNTER ANDEREM FÜR DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZGÜTERN ODER DIENSTEN, VERLUST DER NUTZUNG, DATEN ODER GEWINNEN, ODER DER UNTERBRECHUNG DER GESCHÄFTSTÄTIGKEIT) HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE HERVORGEGANGEN SIND, AUCH WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

Dieses Produkt beinhaltet von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware. Dieses Produkt beinhaltet von Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) geschriebene Software.

Original SSLeay Lizenz

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Alle Rechte vorbehalten. Bei diesem Paket handelt es sich um eine von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschriebene SSL Anwendung.

Diese Anwendung wurde so ausgelegt, dass sie mit Netscapes SSL übereinstimmt.

Die Bibliothek darf kommerziell und nicht kommerziell genutzt werden, solange die folgenden Bedingungen erfüllt werden. Die folgenden Bedingungen gelten für den gesamten in dieser Software vertriebenen Code, sei es der RC4, RSA, lhash, DES, usw., Code, und nicht nur für den SSL Code. Für die zusammen mit dieser Software vertriebene Dokumentation gelten die gleichen urheberrechtlichen Bedingungen mit der Ausnahme, dass der Inhaber Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) ist.

OpenSSL Lizenz

Das Urheberrecht verbleibt das Eigentum von Eric Young, und somit dürfen keinerlei das Urheberrecht betreffende Hinweise im Code entfernt werden. Wenn dieses Paket in einem Produkt verwendet wird, muss Eric Young als Autor der von der Bibliothek verwendeten Teile genannt werden. Dies kann in Form einer Textmitteilung beim Programmstart oder in der dem Paket mitgelieferten Dokumentation (Online oder gedruckt) erfolgen.

Eine Verbreitung in Form von Quell- oder binärem Code, mit oder ohne Veränderungen ist unter der Bedingung zulässig, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

1. Bei der Verbreitung des Quellcodes müssen die genannte Urheberrechtnotiz, die hier genannten Bedingungen und die folgende Haftungsausschlußklausel enthalten sein.

2. Bei der Verbreitung in binärer Form, müssen in der Dokumentation und/oder anderem mit der vertriebenen Software mitgelieferten Material die oben genannte Urheberrechtnotiz, die hier genannten Bedingungen und die folgende Haftungsausschlußklausel enthalten sein.

3. Sämtliches Werbematerial, in dem die Funktionen oder die Verwendung dieser Software beschrieben wird, müssen die folgende Erklärung beinhalten:

"Dieses Produkt beinhaltet von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware."

Der Begriff 'Verschlüsselung' kann weg gelassen werden, wenn die aus dieser Bibliothek verwendeten Routinen nicht mit der Verschlüsselung in Verbindung stehen.

4. Wenn Sie irgendwelchen Windows spezifischen Code (oder daraus abgeleiteten Code) aus dem Anwendungsverzeichnis verwenden (Anwendungscode), müssen Sie eine Erklärung hinzufügen: "Dieses Produkt beinhaltet von Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) geschriebene Software."

DIESE SOFTWARE WIRD VOM ERIC YOUNG IN DER VORLIGENDEN FORM ZUR VERFÜGUNG GESTELLT UND ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, WIE UNTER ANDEREM DIE GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WERDEN NICHT ERTEILT. IN KEINEM FALL KANN DER AUTOR ODER MITWIRKENDE FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, AUSSERORDENTLICHEN, EXEMPLARISCHEN ODER FOLGESCHÄDEN (WIE UNTER ANDEREM FÜR DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZGÜTERN ODER DIENSTEN, VERLUST DER NUTZUNG, DATEN ODER GEWINNEN, ODER DER UNTERBRECHUNG DER GESCHÄFTSTÄTIGKEIT) HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE HERVORGEGANGEN SIND, AUCH WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

Die Lizenz- und Vertriebsbedingungen für beliebige öffentlich verfügbare Versionen oder Ableitungen von diesem Code dürfen nicht geändert werden, d.h. dieser Code darf nicht kopiert und einer anderen Vertriebslizenz [einschließlich der GNU Public Licence] unterstellt werden.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Region	Hotline ☎	Website
▪ North America		
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
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min. dt. Festnetz, max. € 0,42/Min. über Mobilfunk)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Region	Hotline ☎	Website
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
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
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

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. AH68-02460C (00)