HT-BD1250 HT-BD1252 HT-BD1255

5.10H Blu-ray Home Cinema System gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product. Registreer uw product op WWW.Samsung.com/register voor meer volledige service.



kernfuncties van uw nieuwe Blu-ray Home Cinema

KENMERKEN VAN DE SPELER

Afspelen van verschillende typen discs, plus een FM-tuner

Met de HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255 kunt u verschillende soorten discs afspelen, waaronder BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R(v-modus), CD, MP3-CD en CD-R/RW, DivX met een uitgebreide FM-tuner; allemaal in één speler.

Volledige decoderingsondersteuning voor HD-audio (Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD HRA, DTS-HD MA Essential)

Raadpleeg www.DOLBY.COM en DTS.COM voor meer informatie.

Screensaver voor de tv

Als de hoofdeenheid 10 minuten in de stopmodus blijft, wordt het logo op het tv-scherm weergegeven. De HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255 schakelt na 30 minuten in de modus Screensaver automatisch over op de stroombesparende modus.

Stroombesparende functie

De HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255 schakelt automatisch uit na 40 minuten in de stopmodus.

USB Host support

Met de functie USB HOST van de Home Cinema kunt u externe USB-opslagapparaten, zoals een MP3-speler of USB-pendrive, aansluiten en de bestanden afspelen die hierop zijn opgeslagen.

HDMI

HDMI verzendt de beeld- en geluidssignalen van Blu-Ray/dvd gelijktijdig en biedt een helderder beeld. De resolutie van 1080p (volledig HD) biedt een nog scherper beeld.

DE FUNCTIE AV SYNC

De videobeelden lopen mogelijk niet synchroon met het geluid als het apparaat is aangesloten op een digitale tv. Om dit te compenseren kunt u de vertragingstijd voor het geluid aanpassen om dit te synchroniseren met de beelden.

Anynet+ (HDMI-CEC)-functie

Anynet+ is een functie waarmee u de hoofdeenheid van dit systeem kunt bedienen met een afstandsbediening voor een Samsung-televisie, door de Blu-ray Home Cinema met een HDMI-kabel aan te sluiten op een Samsungtelevisie. (Deze functie is alleen beschikbaar voor Samsung-televisies die Anynet+ ondersteunen.)

Draadloze receiver-/versterker

De draadloze module van Samsung gebruikt geen kabels tussen het hoofdapparaat en de achterluidsprekers meer. In plaats daarvan maken de achterluidsprekers verbinding met een compacte draadloze module die met het hoofdapparaat communiceert.



Ondersteuning van iPod en iPhone

U kunt naar muziekbestanden luisteren door uw iPod op de home cinema aan te sluiten met de bijgeleverde iPod-dock.

BD Wise

BD Wise optimaliseert automatisch de instellingen voor Samsung-producten die geschikt zijn voor BD Wise. Deze functie kan alleen worden ingeschakeld wanneer voor BD Wise geschikte Samsung-televisies zijn aangesloten met een HDMI-kabel.

Blu-ray Discs ondersteunen de hoogste kwaliteit HD-video die in de branche verkrijgbaar is. Een grote capaciteit betekent niet dat de videokwaliteit slechter is. Bovendien heeft een Blu-ray Disc hetzelfde vertrouwde formaat en uiterlijk als een DVD.

* De volgende kenmerken van Blu-ray Discs hangen af van de schijf en kunnen anders zijn. Uiterlijk en navigatie van de functies kunnen ook anders zijn per schijf.

Niet alle schijven zullen over alle functies beschikken die hieronder worden beschreven.

Belangrijke eigenschappen op het vlak van video

De BD-ROM-indeling voor de verdeling van films ondersteunt drie zeer geavanceerde video-codecs, waaronder AVC, VC-1 en MPEG-2.

Er zijn ook HD-videoresoluties beschikbaar :

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Voor afspelen met High-Definition

Om de high-definition-inhoud van bd's te bekijken, hebt u een HDTV (High Definition Television) nodig. H Voor sommige schijven hebt u de HDMI OUT-uitgang van de speler nodig om high-definition-inhoud te kunnen bekijken.

De mogelijkheid om high-definition-inhoud van Blu-ray Disc's te bekijken, kan beperkt zijn, afhankelijk van de resolutie van uw televisie.

Ondertitels

Afhankelijk van wat er op de Blu-ray Disc staat, is het mogelijk dat u verschillende lettertypes, groottes en kleuren voor de ondertitels kunt kiezen. Het is ook mogelijk dat ondertitels animaties bevatten, kunnen worden doorbladerd of langzaam verschijnen en verdwijnen.

BD-LIVE

U kunt een Blu-ray-schijf die BD-LIVE ondersteunt gebruiken via een netwerkverbinding om de door de fabrikant verstrekte inhoud af te spelen.



HD video



kernfuncties van uw nieuwe Blu-ray Home Cinema

BIJGELEVERDE ONDERDELEN

Controleer of de onderstaande accessoires zijn meegeleverd:



veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.





Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

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

LASER PRODUCT VAN KLASSE 1

De CD-speler is geclassificeerd als een laser product van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

LET OP : Als het apparaat geopend is, bestaat gevaar voor onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling daaraan.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

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 geplaatst worden.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

veiligheidsinformatie

VOORZORGSMAATREGELEN





Zorg ervoor dat de stroomtoevoer in uw huis overeenkomt met de identificatiesticker op de achterkant van uw toestel. Zet de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met aan alle kanten genoeg ruimte voor ventilatie (7,5-10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven vrij zijn. Plaats geen apparaten boven op de speler. Plaats de speler niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Controleer voordat u de speler verplaatst of er geen disc in de speler zit. Deze speler is ontworpen voor continu gebruik. Als u de Blu-ray Home Cinema uitschakelt, schakelt de speler over op de stand-bymodus. Dit betekent niet dat de stroomtoevoer wordt afgesloten. Sluit de stroomtoevoer van het apparaat geheel af door de stekker uit het stopcontact te halen, vooral wanneer u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.





Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



Bescherm de speler tegen vocht (bv. vazen) en hitte (bv. open haard), evenals tegen iedere installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (luidsprekers...). Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet correct functioneert.

Uw speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, doch enkel voor privé-gebruik. Het gebruik van dit product is bestemd voor louter privé-doeleinden. Het kopiëren of uploaden van muziekbestanden met commerciële doeleinden of met winstgevend oogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Wetgeving op het Industriële Eigendom. uitzondering : in de mate dat de wet het toelaat, is iedere verklaring of iedere garantie van het niet kopiëren van de auteursrechten of alle andere industriële eigendomsrechten voortvloeiende uit het gebruik van het product in omstandigheden, andere dan hierboven aangeduid, uitgezonderd. Condensatie : wanneer u het toestel en/of uw schijven van een koude in een warme omgeving brengt, bijv. bij een transport in de winter, moet u ong, twee uur wachten voordat u het toestel inschakelt, zodat de speler en de schijven op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier vermijdt u ernstige beschadigingen.



De batterijen die bij dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.

Inhoud



Inhoud



Toetsen op de afstandsbediening voor het **MUZIEK BELUISTEREN** 68 afspelen van muziek -CD's (CD-DA)/MP3-schijven 68 Audio-CD (CD-DA) en MP3 herhalen 69 Een audio-CD (CD-DA) afspelen/MP3 EEN FOTO BEKIJKEN 71 Een foto bekijken 71 Diavoorstelling/snelheid 71 Roteren 72 Zoomen Naar de fotolijst gaan 72 **GELUIDSMODUS** 73 Modus sfe (Sound Field Effect) 73 Dolby Pro Logic II Mode 74 Dolby Pro Logic II Effect **DE USB-FUNCTIE GEBRUIKEN** 75 Mediabestanden afspelen met behulp van de USB host-functie Naar de radio luisteren 77 RADIO Zenders voorprogrammeren 77 78 RDS-het radio data systeem EEN iPod GEBRUIKEN 80 Muziek luisteren 82 Een film bekijken 83 Verbinding Maken Met een PC en MP3-, **PC STREAMING-FUNCTIE** JPEG- of DIVX-, Materiaal Afspelen HANDIGE FUNCTIES 85 Tijdklok van slaapstand De helderheid van het display aanpassen 85 85 Geluid uitschakelen **PROBLEMEN OPLOSSEN** 86 Problemen oplossen BIJLAGE 88 Waarschuwingen bij gebruik en opslag van schijven 89 Specificaties

aan de slag

VOORDAT U DE GEBRUIKSAANWIJZING LEEST

Raadpleeg de volgende begrippen voordat u de gebruiksaanwijzing leest.

Pictogrammen die in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt

Pictogram	Woord	Definitie
BD-ROM	BD-ROM	Een beschikbare functie voor BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Een beschikbare functie voor BD-RE.
BD-R	BD-R	Een beschikbare functie voor BD-R.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Een beschikbare functie voor DVD-video of DVD-R/DVD-RW's die in de videomodus zijn opgenomen en gesloten.
DVD-RW	DVD-RW	Een beschikbare functie voor DVD-RW. (V-modus en alleen gesloten)
DVD-R	DVD-R	Een beschikbare functie voor DVD-R's. (V-modus en alleen gesloten)
Audio CD	Audio CD	Dit betreft een functie die beschikbaar is op een data-CD-RW/CD-R (CD-DA-indeling).
MP3	MP3	Dit heeft betrekking op een functie die beschikbaar is op DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R en USB- opslagapparaten.
JPEG	JPEG	Dit heeft betrekking op een functie die beschikbaar is op DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R en USB- opslagapparaten.
DivX	DivX	Dit is een functie die beschikbaar is voor MPEG4-schijven. (DVD±R/RW, CD-R of CD-RW)
• ```` USB	USB- opslagapparaat	Dit heeft betrekking op een functie die beschikbaar is op een USB-opslagapparaat.
!	Let op	Dit betreft een situatie waarin een functie niet werkt of instellingen kunnen worden afgebroken.
	Opmerking	Tips of aanwijzingen die de werking van elke functie bevorderen.

Deze gebruiksaanwijzing gebruiken

- 1) Zorg ervoor dat u bekend bent met de veiligheidsinformatie voordat u dit product gebruikt. (zie pagina 5~6)
- 2) Lees Problemen oplossen als sprake is van een probleem. (zie pagina 86~87)

Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

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

Typen schijven	Typen schijven Schijflogo Opgenomen inhoud Vorm va		Vorm van schijf	Maximale speelduur in minuten
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Enkelzijdig	Speelduur is afhankelijk van de titel
			Enkelzijdig (12 cm)	240
	VIDEO	AUDIO + VIDEO	Dubbelzijdig (12 cm)	480
DVD-VIDEO			Enkelzijdig (8 cm)	80
			Dubbelzijdig (8 cm)	160
	n COMPACT C	AUDIO	Enkelzijdig (12 cm)	74
AUDIU-CD			Enkelzijdig (8 cm)	20
Div			12 cm	_
DIVX	Divx	AUDIU + VIDEU	8 cm	_
DVD-RW (V-modus en alleen gesloten)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (V-modus en alleen gesloten)	R	AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)

U kunt de volgende typen schijven afspelen

• Deze speler is alleen compatibel met het PAL-kleurensysteem.

• NTSC-schijven kunnen niet worden afgespeeld.

 \mathbb{Z}

Logo's van schijven die kunnen worden afgespeeld



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

aan de slag

Schijven die niet kunnen worden afgespeeld

- HD DVD's
- DVD-RAM
- DVD-R's voor authoring van 3,9 GB.
- DVD-RW(VR-modus)

- DVD-ROM/PD/MV's, etc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm inch MD (minidisc)
- Mogelijk kunt u bepaalde commerciële schijven en DVD's die u buiten uw regio hebt aangeschaft, niet afspelen op dit apparaat. Wanneer deze schijven worden afgespeeld, wordt "Gn Schijf" of "Controleer de regiocode van de schijf" weergegeven.
 - Als een DVD-R/-RW-schijf niet naar behoren werd opgenomen in DVD-videoformaat, zal hij niet kunnen worden afgespeeld.

Regiocode

Zowel de Blu-ray Home Cinema als de discs zijn per regio gecodeerd. Deze regionale codes moeten overeenkomen om de disc af te kunnen spelen. Als de codes niet overeenkomen, kan de disc niet worden afgespeeld. U vindt het regionummer voor deze Blu-ray Home Cinema op de achterzijde van het apparaat.

Bd-regiocode	Gebied		
А	Noord-Amerika, Midden-Amerika, Zuid-Amerika, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong en Zuidoost-Azië		
В	Europa, Groenland, Franse gebiedsdelen, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland		
С	India, China, Rusland, Centraal-Azië en Zuid-Azië		

Regiocode DVD-video	Gebied	Regiocode DVD-video	Gebied
1	VS, Canada	6	China
2	Japan, Europa, Zuid-Afrika, Midden-Oosten, Groenland	7	Niet-gespecificeerd, speciaal gebruik
3	Korea, Taiwan, Hongkong, delen van Zuidoost-Azië	8	Vliegtuigen/cruiseschepen (inclusief Mexico)
4	Australië, Nieuw-Zeeland, Latijns-Amerika (inclusief Mexico	9	Regiovrij
5	Oost-Europa, Rusland, India, Afrika		

Compatibiliteit van Blu-ray Disc

Blu-ray Disc is een nieuw nog volop in ontwikkeling is. Daarom is het mogelijk dat er zich compatibiliteitsproble men met de schijven voordoen. Niet alle schijven zijn compatibel en niet elke schijf zal kunnen worden afgespeeld. Voor meer informatie verwijzen wij ook naar het onderdeel Opmerking i.v.m. compatibiliteit in deze gebruiksaanwijzing. Als u compatibiliteitsproblemen ondervindt, neem dan contact op met de klantendienst van SAMSUNG.

Mogelijk werkt het afspelen niet bij bepaalde typen schijven of wanneer bepaalde bewerkingen, zoals een wijziging van het camerastandpunt en het beeldformaat, worden uitgevoerd. De verpakking bevat uitgebreide informatie over de schijf. Raadpleeg indien nodig deze informatie.

- Zorg ervoor dat de schijf niet vuil wordt en dat er geen krassen op komen. Door vingerafdrukken, vuil, stof, krassen of neerslag van sigarettenrook op het opnameoppervlak is het mogelijk dat de schijf niet langer kan worden afgespeeld.
- Schijven die NTSC-programma's bevatten, kunnen niet op dit product worden afgespeeld.
- Wanneer u een BD-Java-titel afspeelt, duurt het laden mogelijk langer dan bij een normale schijf, of reageren sommige functies traag.

Z

Schijftype

BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc overschrijfbaar/Blu-ray Disc opneembaar. BD-RE/BD-R is de ideale indeling voor het maken van back-ups of persoonlijke video-opnamen.

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. Een BD-ROM-disc bevat vooraf opgenomen gegevens.Hoewel een BD-ROM elk type gegevens kan bevatten, wordt deze het meest gebruikt voor films in HD-indeling om afgespeeld te worden op Blu-ray Home Cinema's. Deze speler kan vooraf opgenomen, commerciële BD-ROM's afspelen.

DVD-Video

- Een DVD (Digital Versatile Disc) kan maximaal 135 minuten aan beelden, 8 geluidstalen en 32 ondertitelingstalen bevatten. Een DVD is voorzien van MPEG-2-beeldcompressie en Dolby Digitalsurroundgeluid waarmee u kunt genieten van levendige en heldere beelden van bioscoopkwaliteit.
- Wanneer van de eerste laag wordt overgeschakeld naar de tweede laag van een DVD-videoschijf met twee lagen, kan een korte storing van het beeld en geluid optreden. Dit is geen storing van het apparaat zelf.
- Wanneer een DVD-RW/-R die in videomodus is opgenomen, is voltooid, wordt dit DVD-video.
 Vooraf opgenomen (vooraf gestempelde) commerciële DVD's met films worden ook DVD-video's genoemd. Dit apparaat kan vooraf opgenomen commerciële DVD's (DVD-video's) met films afspelen.

Audio CD

- Een geluidsschijf waarop 44,1 kHz PCM-geluid is opgenomen.
- Dit apparaat kan audio-CD-R's en audio-CD-RW's van CD-DA-formaat afspelen.
- Het apparaat kan bepaalde CD-R's en CD-RW's mogelijk niet afspelen vanwege de opnamecondities.

CD-R/-RW

- Gebruik een CD-R of CD-RW van 700 MB (80 minuten). Gebruik indien mogelijk geen schijf van 800 MB (90 minuten) of meer, omdat die mogelijk niet wordt afgespeeld.
- Als de CD-R/RW niet in een afgesloten sessie is opgenomen, kunnen vertragingen optreden tijdens het afspelen van het begin van de schijf en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Sommige CD-R/RW's kunnen mogelijk niet met dit apparaat worden afgespeeld, afhankelijk van het apparaat dat is gebruikt om ze te branden. Voor de inhoud van cd's die voor persoonlijk gebruik op CD-R/RW's zijn opgenomen, kan de afspeelbaarheid afhankelijk zijn van de inhoud en de schijf.

DVD-R's afspelen

- Wanneer een DVD-R die in videomodus is opgenomen, is voltooid, wordt hij DVD-Video.
- Met dit apparaat kunt u DVD-R's afspelen die zijn opgenomen en voltooid met een Samsung DVD/ videorecorder. Mogelijk kunt u bepaalde DVD-R's niet afspelen, afhankelijk van de schijf en de opnamecondities.

DVD-RW's afspelen

- U kunt DVD-RW's afspelen in de modus Video, maar alleen wanneer deze zijn voltooid.
- Wanneer een DVD-RW die in videomodus is opgenomen, is voltooid, wordt hij DVD-Video. De afspeelmogelijkheden zijn afhankelijk van de opnamecondities.

Schijfindelingen

Mp3-schijven gebruiken

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R's die zijn opgenomen in de indeling UDF, ISO9660 of JOLIET kunnen worden afgespeeld.
- U kunt alleen mp3-bestanden met de extensie ".mp3" of ".MP3" gebruiken.
- Het afspeelbaar bitsnelheidsbereik ligt tussen 56 en 320 Kbps.
- De afspeelbare samplesnelheid is van 32 KHz tot 48 KHz.
- Dit apparaat kan maximaal 1500 bestanden en mappen van een bovenliggende map verwerken. Voor MP3-bestanden die werden opgenomen met een VBR (Variable Bit Rates) is het mogelijk dat het geluid af en toe wegvalt.

JPEG-schijven gebruiken

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R's die zijn opgenomen in de indeling UDF, ISO9660 of JOLIET kunnen worden afgespeeld.
- U kunt alleen jpeg-bestanden met de extensie ".jpg", ".JPG", ".jpeg" of ".JPEG" weergeven.
- Progressief jpeg wordt ondersteund.

DVD-RW/-R (V)

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

beschrijving

VOORZIJDE



Knop AAN/UIT De Blu-ray Home Cinema in- en uitschakelen.		
2	INDICATOR VOOR Standby	Als de speler voor het eerst wordt aangesloten, gaat dit indicatielampje branden.
3	KNOP OPENEN/SLUITEN	Hiermee opent en sluit u de schijflade.
4	Knop FUNCTION	De modus kent de volgende stappen: BD/DVD \rightarrow D.IN 1 \rightarrow D.IN 2 \rightarrow AUX \rightarrow FM.
E	Knop LAGERE FREQUENTIE	Terug naar de vorige titel/hoofdstuk/nummer.
3	& VORIGE (🕶)	Een lagere FM-frequentie zoeken.
6	Knop STOPPEN	Het afspelen van een disc stoppen.
7	Volumeknoppen	Het volume aanpassen.
8	AFSPELEN/ ONDERBREKEN	Hiermee speelt u een disc af of onderbreekt u het afspelen.
Ω	Knop HOGERE FREQUENTIE	Terug naar de volgende titel/hoofdstuk/nummer.
3	& VORIGE (🗪)	Een hogere FM-frequentie zoeken.
10	SCHIJFLADE	Deze kan worden geopend om een schijf te plaatsen.
11	USB-host	Een USB-opslagapparaat kan hier worden aangesloten en kan worden gebruikt als opslag wanneer het is aangesloten op BD-LIVE. Het kan ook worden gebruikt voor fimware-upgrades en het afspelen van MP3, JPEG en DivX.

U moet USB HOST op het achterpaneel van de Blu-ray Home Cinema gebruiken om een draadloze LAN-adapter aan te sluiten.



1	iPod-aansluitingspunt	Sluit de iPod-dockconnector hier aan.
2	FM-COAX-AANSLUITING (75 Ω)	Voor aansluiting van de FM-antenne.
3	TX-KAARTAANSLUITING (DRAADLOOS)	Dankzij de TX-kaart is er communicatie mogelijk tussen het hoofdapparaat en de optionele draadloze receiver/versterker.
4	AUX-INGANG	Voor aansluiting op de 2CH analoge uitgang van een extern apparaat (zoals een videorecorder).
5	VIDEO-UITGANG	Voor aansluiting van een televisie met ingangen voor component-video.
6	UITGANGEN COMPONENT-VIDEO	Voor aansluiting van een televisie met ingangen voor component-video.
7	HDMI-UITGANG	Voor aansluiting, door middel van een HDMI-kabel, van de HDMI-uitgang op de HDMI-ingang van uw televisie voor de beste beeldkwaliteit.
8	EXTERNE DIGITALE OPTISCHE INGANGEN (OPTICAL1, OPTICAL2)	Voor aansluiting van externe apparaten met digitale uitvoer.
9	LAN-AANSLUITING	Kan worden gebruikt voor een aansluiting op BD-LIVE. Kan ook worden gebruikt voor firmware-upgrades.
10	AANSLUITINGSPUNT VOOR DRAADLOZE LAN	Een USB-opslagapparaat kan hier worden aangesloten en als opslagruimte worden gebruikt wanneer dit is aangesloten op BD-LIVE. Het kan ook worden gebruikt voor firmware-upgrades en het afspelen van MP3/JPEG-bestanden, maar ook voor het aansluiten van BD-Live op een draadloze LAN-adapter.
11	5.1 LUIDSPREKERUITGANGEN	Voor aansluiting van de voor- en middenluidsprekers en de subwoofer.
12	KOELVENTILATOR	De ventilator draait altijd als de speler is ingeschakeld. Laat bij installatie van de speler een ruimte van 10 cm vrij aan alle zijden van de ventilator.

Te grote USB-stations kunnen mogelijk niet worden aangesloten wanneer er ook een LAN- of HDMI-kabel is aangesloten.

afstandsbediening

DE TOETSEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING



1	Knop POWER	19	Knop PIP
2	Knop BD RECEIVER	20	Knop DISC ME
3	Knop TV	21	De toets OPEN
4	Cijfertoetsen (0-9)	22	Knop DIMMER
5	Knop AUDIO		[■] Knop BD
6	Knop SLOW, MO/ST	23	
[7	Knoppen Frequentie zoeken, Vorige/Volgende	24	Knop SOURCE
8	Knop Afspelen	25	Selectieknoppe
		26	Knop SUBTITIL
9	Volumeknoppen	27	Knop PAUSE
1	Knop STEP	28	Knop MUTE
1	Knop MENU	29	Knop TUNING/
12	Cursor/Knop ENTER	30	Knop RETURN
1	Knop INFO	31	Knop EXIT
14	Kleurknoppen : ROOD (A), GROEN (B), GEEL (C), BLAUW (D)	32	Knop PL II
1	Knop POPUP MENU, TITLE MENU	33	Knop PL II
1	Knop TUNER MEMORY, MARKER	34	Knop DSP
1	Knop REPEAT	35	Knop SLEEP
15	Knop BEPEAT A-B	36	Knop SFE MO
		37	Knop ZOOM





afstandsbediening

DE AFSTANDSBEDIENING INSTELLEN

Met deze afstandsbediening kunt u bepaalde functies van uw televisie uitvoeren.

Bij gebruik van de afstandsbediening voor de TV

- Druk op de knop TV om de afstandsbediening in de TV-modus te zetten.
- 2. Druk op de aan/uit-knop POWER om de TV in te schakelen.
- Voer, terwijl u POWER ingedrukt houdt, de code voor uw merk TV in.
 - Als er in de tabel meerdere codes worden aangegeven voor uw TV, probeert u de verschillende codes één voor één om te bepalen welke code werkt.

Voorbeeld: voor een TV van Samsung Gebruik, terwijl u POWER ingedrukt houdt, de cijfertoetsen

- om 00, 15, 16, 17 en 40 in te voeren. 4. Als de TV uit gaat zijn de instellingen voltooid.
 - U kunt de knoppen TV POWER, VOLUME en CHANNEL, en de cijfertoetsen (0~9) gebruiken.



- De afstandsbediening werkt mogelijk niet bij sommige merken TV's. Ook zijn sommige bewerkingen misschien niet mogelijk bij sommige merken TV's.
 - Als u de afstandsbediening niet instelt met de code voor uw merk TV, werkt de afstandsbediening standaard op een TV van Samsung.

Bereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn. Deze kan ook worden gebruikt onder een horizontale hoek van 30° ten opzichte van de sensor voor de afstandsbediening.



Codelijst voor TV-merken

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

aansluiting

In dit gedeelte worden verschillende methoden beschreven voor het aansluiten van de Blu-ray Home Cinema op andere externe onderdelen.

Voordat u de speler verplaatst of installeert moet u de speler uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

DE LUIDSPREKERS AANSLUITEN



Positie van de Blu-ray Home Cinema

Plaats deze bijvoorbeeld op een standaard of een kast, of onder de televisievoet.

De luisterpositie bepalen

De luisterpositie moet zich, gemeten vanaf de televisie, op een afstand van 2,5 tot 3 keer de grootte van het televisiescherm bevinden.

Voorbeeld : Voor televisies met een 32"-beeldscherm is de juiste afstand 2 tot 2,4 meter.

Voor televisies met een 55"-beeldscherm is de juiste afstand 3,5 tot 4 meter.

Voorluidsprekers

Plaats deze luidsprekers vóór uw luisterpositie, met de voorzijde aan uw kant onder een hoek van ongeveer 45°.

Plaats de luidsprekers zo, dat de tweeters (de bovenste luidsprekeruitgangen) zich op dezelfde hoogte bevinden als uw oren. Zet de voorzijde van de voorluidsprekers op één lijn met de voorzijde van de middenluidspreker of plaats deze enigszins vóór 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.

Surround-luidsprekers SU 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.

* De achterste luidsprekers, in tegenstelling tot de voor- en middenluidsprekers, worden voornamelijk gebruikt voor geluidseffecten. Hier komt dus niet steeds geluid uit.

Subwoofer 🕕

De positie van de subwoofer is niet zo belangrijk. Plaats deze waar u maar wilt.

De luidsprekers aansluiten

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



De luidspreker aan de standaard monteren (HT-BD1252/HT-BD1255)

- 1. Zet de STANDAARD ondersteboven en koppel deze aan de STANDAARDVOET.
- Draai vijf kleine SCHROEVEN met een schroevendraaier in de vijf openingen die zijn gemarkeerd met de pijlen, zoals aangegeven in de afbeelding.
- 3. Sluit de bovenste LUIDSPREKER aan op de gemonteerde STANDAARD.
- Draai een grote SCHROEF in het gat in de achterkant van de luidspreker met een afbeelding van een pijl.









Laat geen kinderen met de luidsprekers spelen. Zij zouden zich kunnen verwonden als een luidspreker valt.

- Zorg er bij het aansluiten van de luidsprekerkabels voor dat de polariteit (+/-) correct is.
- Houd de luidspreker van de subwoofer buiten het bereik van kinderen om te vermijden dat zij hun handen of vreemde voorwerpen in het kanaal (opening) van de luidspreker van de subwoofer inbrengen.
 Haag de subwoofer niet aan de muur met beluin van een stang (cat)
- Hang de subwoofer niet aan de muur met behulp van een stang (gat)

|||

Als u een luidspreker in de buurt van uw TV-toestel plaatst, kunnen de kleuren op het scherm vervormd raken vanwege het magnetische veld dat wordt veroorzaakt door de luidspreker. In dat geval plaatst u de luidspreker uit de buurt van uw TV-toestel.

aansluiting

DE OPTIONELE DRAADLOZE ONTVANGER AANSLUITEN

Als u de achterluidsprekers draadloos wilt aansluiten, moet u de draadloze ontvangstmodule en TX-kaart aanschaffen bij uw Samsung-dealer.

Wanneer u de draadloze ontvangstmodule hebt aangeschaft (SWA-4000)

Dit product (HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255) mag alleen worden aangesloten op de SWA-4000.







Draadloze ontvangstmodule (SWA-4000)

- **1.** Sluit de voorste, middelste en subwoofer-luidsprekers aan op de Blu-ray Home Cinema, zie pagina 22.
- Zet de Blu-ray Home Cinema uit. Plaats de TX-kaart in de TX-kaartverbinding (DRAADLOOS) aan de achterkant van de hoofdeenheid.
 - Houd de TX-kaart met de afgeschuinde kant naar links en plaats de kaart in de poort.
 - Voer de TX-kaart in als de hoofdunit uitgeschakeld is. De kaart invoeren als het aangesloten is, kan tot problemen leiden.
- **3.** Verbind de achterste luidsprekers links en rechts met de draadloze ontvangstversterker.
- **4.** Sluit de voedingskabel van de draadloze ontvangstmodule aan op het stopcontact.



- AANSLUITING
- **5.** Schakel de Blu-ray Home Cinema in. Het hoofdapparaat en de draadloze module zullen nu met elkaar communiceren en u hoort geluid uit de achterluidsprekers.
 - Plaats de draadloze ontvanger aan de achterkant van de luisterpositie. Als de draadloze ontvanger te dicht in de buurt van het hoofdsysteem staat, kan de geluidskwaliteit slechter worden door storing.
 - Als u apparaten zoals een magnetron, draadloze LAN-kaart of andere apparaten die gebruikmaken van dezelfde frequentie (5,8 GHZ), in de buurt van het systeem gebruikt, kan het geluid worden onderbroken als gevolg van storing.
 - Het zendbereik tussen de hoofdeenheid en de draadloze ontvangstmodule is ongeveer 10m, maar kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of een muur met metalen onderdelen tussen de hoofdeenheid en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk niet goed, omdat radiogolven niet goed doordringen door metaal.
 - Als er geen draadloze verbinding met de hoofdeenheid tot stand kan worden gebracht, moet een ID worden ingesteld voor de hoofdeenheid en de draadloze ontvanger. Schakel de hoofdeenheid uit, druk op de afstandsbediening achtereenvolgens op de nummertoetsen "0"→"1"→"3"→"5" en schakel de eenheid in. Zorg ervoor dat de draadloze ontvanger is ingeschakeld en houd de toets "ID SET" op de achterkant van de eenheid gedurende vijf seconden ingedrukt.

Plaats geen andere kaarten dan de TX-kaart die voor het product is bestemd. Als een andere TX-kaart wordt gebruikt, kan het product worden beschadigd of de kaart mogelijk slechts met moeite worden verwijderd.

- Voer de TX-kaart niet omgekeerd in of in de tegengestelde richting.
- Plaats de TX-kaart wanneer de Blu-ray Home Cinema is uitgeschakeld. Als u de kaart plaatst wanneer deze is ingeschakeld, kan dit problemen veroorzaken.
- Als de TX Card is geïnstalleerd en de draadloze ontvangstmodule volledig is ingesteld, wordt het geluidsignaal niet via de uitgangen voor de achterluidsprekers op de hoofdeenheid uitgevoerd.
- De antenne voor draadloze ontvangst is ingebouwd in de draadloze ontvanger. Zorg ervoor dat het apparaat niet in aanraking komt met vocht of water.
- Voor optimale luisterprestaties moet het gebied rondom de draadloze ontvanger vrij zijn van obstakels.
- Als er geen geluid uit de achterste draadloze luidsprekers komt, schakelt u over naar de modus DVD 5.1-kanaal of Dolby Prologic II.
- In de 2-kanaals modus is geen geluid te horen uit de draadloze achterste luidsprekers.

aansluiting

DE VIDEO-UITGANG AANSLUITEN OP UW TV

Kies één van de drie methoden voor aansluiting op een televisie.



METHODE 1: HDMI (BESTE)

Verbind de HDMI-kabel tussen de HDMI OUT-uitgang (niet bijgeleverd) aan de achterzijde van de Blu-ray Home Cinema en de HDMI IN-ingang op uw televisie.

- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet.
 - Als de speler via een HDMI-kabel is verbonden met een televisie, wordt de uitvoer van de Blu-ray Home Cinema binnen 10 seconden automatisch ingesteld op HDMI.
 - Als u de functie Anynet+ gebruikt (zie pagina 46) en Component en HDMI zijn beide aangesloten, wordt de HDMI-modus automatisch geselecteerd.
 - Als u de speler via een HDMI-kabel voor de eerste keer verbindt met de televisie of verbindt met een nieuwe televisie, wordt de HDMI-uitvoerresolutie automatisch zo hoog mogelijk ingesteld.
 - Als u een Samsung-televisie met de Blu-ray Home Cinema verbindt via een HDMI-kabel, kunt u de afstandsbediening van de televisie gebruiken om de speler te bedienen. (Deze functie is alleen beschikbaar voor Samsung-televisies die Anynet+ ondersteunen.) (Zie pagina 46)
 - Als de HDMI-kabel tijdens het afspelen van een cdda-, mp3- of jpeg-bestand wordt aangesloten of verwijderd, wordt het afspelen gestopt.
 - Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-invoer op uw televisie zo in, dat deze overeenkomt met de video-uitvoer (HDMI, Component of Composiet) op uw Blu-ray Home Cinema. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over het selecteren van de video-ingangsbron voor uw tv.
 - Als u de afstandsbediening hebt ingesteld voor gebruik met de TV, drukt u op de toets SOURCE op de afstandsbediening en selecteert u HDMI als de externe bron van de TV.

Automatische detectie van HDMI

De video-uitvoer van de speler wordt automatisch gewijzigd in HDMI, wanneer een HDMI-kabel wordt aangesloten als de speler is ingeschakeld. Zie pagina 44 voor mogelijke HDMI-resoluties.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting. Met HDMI geeft de Blu-ray Home Cinema een digitaal video- en audiosignaal door en zorgt voor levendige beelden op televisies met een HDMI-ingang.

Z

Beschrijving van de HDMI-aansluiting

- HDMI-aansluiting ondersteunt video- en digitale audiogegevens.
- 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.

• Waarom gebruikt Samsung HDMI?

Analoge tv's vereisen een analoog video-/audiosignaal. Bij het afspelen van een BD/DVD, zijn de naar een televisie overgedragen gegevens echter digitaal. Daarom is in dat geval een digitaal-naar-analoog-conversie (in de Blu-ray Home Cinema) of een analoog-naar-digitaal-conversie (in de televisie) vereist. Tijdens deze conversie wordt de beeldkwaliteit minder als gevolg van ruis en signaalverlies. HDMI-technologie is superieur, omdat er geen conversie nodig is en het signaal van de speler naar de televisie volledig digitaal is.

Wat is HDCP?

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

• Wat is Anynet+?

Anynet+ is een handige functie die gekoppelde bediening van deze speler via Samsung-televisies met Anynet+, mogelijk maakt.

- Als uw Samsung TV een Anynet* logo heeft, ondersteunt het apparaat de Anynet+-functie.
- Als u de speler inschakelt en een disc plaatst, wordt deze automatisch afgespeeld en wordt de televisie automatisch ingeschakeld in de HDMI-modus.
- Als u de speler inschakelt en op de knop **PLAY** drukt als er al een disc is geplaatst, wordt de televisie direct ingeschakeld in HDMI-modus.

• Wat is BD Wise?

BD Wise is de nieuwste interconnectiviteitsfunctie van Samsung.

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

METHODE 2: Component-video (BETER)

Als uw televisie is uitgerust met ingangen voor Component-video, verbindt u met een Component-videokabel (niet bijgeleverd) de Component-video-uitgang (Pr, Pb en Y) aan de achterzijde van de Bluray Home Cinema met de Component-video-ingang op uw televisie.

U kunt kiezen uit diverse resolutie-instellingen, zoals 1080i, 720p, 576p/480p en 576i/480i, afhankelijk van het type disc. (Zie pagina 44)

- De eigenlijke resolutie kan verschillen van de instelling in het menu SETUP (Instellingen) als zowel Component- als HDMIkabels zijn aangesloten. De resolutie kan ook verschillen afhankelijk van de disc. (Zie pagina 44)
- Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-invoer op uw televisie zo in, dat deze overeenkomt met de video-uitvoer (HDMI, Component of Composiet) op uw Blu-ray Home Cinema.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw televisie voor meer informatie over het selecteren van de video-invoerbron op uw televisie.

- Als u de afstandsbediening zo hebt ingesteld, dat die met uw TV werkt zoals het hoort, druk dan op de toets SOURCE op de afstandsbediening en selecteer COMPONENT als de externe bron van de TV.
- Wanneer bij het afspelen van een DVD zowel HDMI- als Component-pluggen zijn aangesloten en u de Component-modus 1080p, 1080i of 720p selecteert, wordt in het menu Weergave Setup de uitvoerresolutie als 1080p,1080i of 720p weergegeven.
 De werkelijke resolutie is dan echter 576i/480i.

De werkelijke resolutie is dati echter 570/4001.

METHODE 3: Composiet-video (GOED)

Verbind de bijgeleverde videokabel tussen de VIDEO OUT-uitgang aan de achterzijde van de Blu-ray Home Cinema en de VIDEO IN-ingang op uw televisie.

- De uitvoer van de VIDEO-bron is altijd in een resolutie van 576i/480i, ongeacht de resolutie die is ingesteld in het menu SETUP (Instellingen). (Zie pagina 44)
 - Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-invoer op uw televisie zo in, dat deze overeenkomt met de video-uitvoer (HDMI, Component of Composiet) op uw Blu-ray Home Cinema. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw televisie voor meer informatie over het selecteren van de video-invoerbron op uw televisie.
 - Als u de afstandsbediening hebt ingesteld voor gebruik met de TV, drukt u op de toets SOURCE op de afstandsbediening en selecteert u HDMI als de externe bron van de TV.
 - 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.

aansluiting

EEN iPod AANSLUITEN

U kunt muziek- en videobestanden van een iPod afspelen via het hoofdapparaat. Voor het gebruik van een iPod bij deze Blu-Ray Home Cinema, zie pagina 27 en 80-82.



- 1. Sluit de iPod-dock aan op de iPod-ingang aan de achterkant van het hoofdapparaat.
- 2. Plaats de iPod in de dock.
 - Het bericht "iPod Connected" (iPod aangesloten) wordt op het beeldscherm weergegeven.

U moet de VIDEO-uitgang op uw TV aansluiten als u videobestanden van uw iPod wilt bekijken (zie pagina 25).

- Aangezien de kabelpoorten vlakbij elkaar zijn, moet u het USB-geheugenstation verwijderen voordat u de dockingkabel van de iPod verwijdert.
- * Zet het volume op een gematigd niveau voordat u uw iPod en Blu-ray Home Cinema aansluit.
- Als u een iPod aansluit terwijl de eenheid is ingeschakeld, wordt de batterij van de iPod opgeladen.
- Zorg dat de dockconnector zo wordt aangesloten dat het 'SAMSUNG'-logo zich aan de bovenkant bevindt.
- 'Made for iPod' betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.

iPod-modellen die beschikbaar zijn voor HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255

•	1e generatie iPod touch 4GB 16GB 32GB	•	5e generatie iPod (video) (video) 30GB 60GB 80 GB	*	iPod classic 80GB 120GB 160GB
	2e generatie iPod touch 8GB 16GB 32GB	H ©	4e generatie iPod nano 8GB 16GB		iPhone 3G 8GB 16GB
	3e generatie iPod nano (video) 4GB 8GB		iPhone 4GB 8GB 16GB		

- Made for iPod' betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.
 - 'Works with iPhone' betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.
 - Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of voor het voldoen aan veiligheidsnormen en regelgeving.

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

aansluitir

EXTERNE APPARATEN VOOR AUDIO AANSLUITEN

OPTISCH: een extern digitaal apparaat aansluiten

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

- 1. Verbind de digitale ingang (OPTICAL 1 of OPTICAL 2) van de speler met de digitale uitgang van de externe digitale component.
- 2. Druk op de knop D.IN op de afstandsbediening om D.IN 1- of D.IN 2-invoer te selecteren.
 - U kunt ook de knop FUNCTION op de speler gebruiken. De modus kent de volgende stappen : **BD/DVD** \rightarrow **D.IN** 1 \rightarrow **D.IN** 2 \rightarrow **AUX** \rightarrow **FM**.



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

Z

AUX : een extern analoog apparaat aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van analoge signalen, zoals een videorecorder.

- 1. Verbind AUX IN (Audio) op de speler met de audio-uitgang van het externe analoge apparaat.
 - Zorg dat de kleuren van de aansluitingen met elkaar overeenkomen.
- 2. Druk op de knop AUX op de afstandsbediening om AUX-invoer te selecteren.
 - U kunt ook de knop FUNCTION op de speler gebruiken.
 modus kent de volgende stappen : BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM.



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

aansluiting

VERBINDING MET HET NETWERK

Voor toegang tot het netwerk of het upgraden van de huidige firmware dient u een van deze verbindingen te maken. Door verbinding met een netwerk te maken krijgt u toegang tot de BD-LIVE-services en de software-upgrades op de updateserver van Samsung.

Situatie 1: een Direct LAN-kabel op uw modem aansluiten

1. Sluit met een Direct LAN-kabel (UTP-kabel, niet meegeleverd) de LAN-aansluiting op de achterkant van de Blu-ray Disc-speler aan op de LAN-aansluiting van uw modem.





Maak voor het gebruik van de functie PC Streaming (zie pagina 83~84) een netwerkverbinding tussen uw PC en router.

- Mogelijk kunt u geen verbinding met de updateserver via internet maken. Dit is afhankelijk van de gebruikte router en het beleid van uw internetaanbieder.
 Neem voor meer informatie contact op met uw internetaanbieder (ISP, Internet Service Provider).
- Gebruikers met DSL dienen een netwerkverbinding via de router tot stand te brengen.

U kunt een netwerk met een draadloos IP-deler verbinden. Zie pagina 52 voor instellingen voor draadloos netwerk.



Dit apparaat is alleen compatibel met de draadloos LAN-adapter van Samsung. (niet meegeleverd) (naam model: WIS09ABGN).

- De draadloos LAN-adapter van Samsung wordt afzonderlijk verkocht.
- Neem voor aankoop hiervan contact op met een agent van Samsung of een servicecentrum van Samsung.
- U dient een draadloos IP-deler te gebruiken die IEEE 802.11 a/b/g/n ondersteunt (n wordt aanbevolen voor een stabiele werking van het draadloze netwerk.).
- Draadloos LAN kan interferentie veroorzaken, afhankelijk van de gebruikersomstandigheden (AP-prestatie, afstand, obstakel, interferentie door andere radioapparatuur enzovoort).
- Stelt de draadloos IP-deler in op de infrastructuurmodus. De ad-hocmodus wordt niet ondersteund.
- Wanneer de beveiligingssleutel voor de AP (draadloos IP-deler) wordt toegepast, wordt alleen het volgende ondersteund.

1) Verficatiemodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

2) Coderingstype: WEP, TKIP, AES

aansluiting

DE FM-ANTENNE AANSLUITEN

- 1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM 75Ω coaxiale aansluiting
- 2. Beweeg de antennedraad langzaam in het rond totdat u een locatie vindt waar de ontvangst goed is en bevestig de draad vervolgens aan de muur of een ander stevig oppervlak.



Dit apparaat ontvangt geen AM-uitzendingen.

Koelventilator

De koelventilator koelt de lucht in het apparaat om oververhitting te voorkomen. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen voor uw veiligheid.

- Controleer of de ventilatie in het apparaat goed is. Als de ventilatie slecht is, kan de temperatuur binnenin het apparaat stijgen en kan het apparaat beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de koelventilator of ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd. (Als de koelventilator of ventilatieopeningen bedekt zijn door een krant of door doek, kan het apparaat oververhit raken en kan er brand ontstaan.)



Z

basisfuncties van uw Inme (Blu-rav H

In dit gedeelte worden de basisfuncties voor afspelen en afspeelmogelijkheden per type disc beschreven.

VÓÓR U BEGINT MET AFSPELEN

- Schakel uw televisie in en stel deze in op de juiste video-invoer (de invoer waarop de Blu-ray Home Cinema is ingesteld).
- Als u een extern audiosysteem hebt aangesloten, zet u dit audiosysteem aan en kiest u de juiste ingang.

Nadat u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gestoken en voor het eerst op de POWER-toets van de speler drukt, wordt het volgende scherm weergegeven:

Als u een taal wilt selecteren, drukt u op de betreffende cijfertoets.

(Dit scherm wordt alleen weergegeven wanneer u de speler voor het eerst inschakelt.) Als u de taal niet in dit startscherm instelt, kunnen de instellingen veranderen wanneer u de speler in- of uitschakelt. Kies daarom de taal die u wilt gebruiken.

Wanneer u een menutaal hebt geselecteerd, kunt u die wijzigen door op 5 seconden op de toets STOP (■) op het voorpaneel van de speler te drukken terwijl er geen schijf is geplaatst. Het scherm MENU LANGUAGE SELECTION wordt opnieuw weergegeven, waarin u de gewenste taal kunt selecteren.

ſØ Schijven die op deze speler kunnen worden afgespeeld. (Voor de volgende schijven zijn de afspeelmogelijkheden afhankelijk van de opnamecondities.) • BD-R

- BD-ROM • BD-RE
- DVD-R • DVD-RW (V-modus) • CD-RW/CD-R
- De speler kan bepaalde CD-R's, CD-RW's en DVD-R's mogelijk niet afspelen vanwege het schijftype of de opnamecondities.
- De volgende schijven kunnen niet worden afgespeeld op deze speler.
 - HD DVD
- DVD+RW • DVD-RAM
- DVD+R • CDV

• CD-I

- DVD-ROM • CD-ROM
- CVD
- Super audio-cd's (behalve de cd-laag)
- CDG's spelen alleen geluid af, geen beelden.
- Blu-ray Disc is een nieuw en evoluerend formaat. Daarom is het mogelijk dat er zich compatibiliteitsproblemen voordoen met nieuwe en bestaande formaten van schijven. Niet alle schijven zijn compatibel en niet elke schijf zal kunnen worden afgespeeld. Voor meer informatie verwijzen wij ook naar de onderdelen "Schijftype en kenmerken" en "Opmerking i.v.m. compatibiliteit" in deze gebruiksaanwijzing. Als u compatibiliteitsproblemen ondervindt, neem dan contact op met de klantendienst van SAMSUNG.



basisfuncties van uw Blu-ray Home Cinema

DE TAALOPTIES INSTELLEN



EEN SCHIJF AFSPELEN

- 1. Druk op de toets OPEN/CLOSE.
- 2. Plaats voorzichtig een schijf in de lade, met het etiket naar boven.
- 3. Druk op PLAY of op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.

Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op STOP is gedrukt. Wanneer u weer op PLAY drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt. Dit wordt de functie 'Hervatten' genoemd.

- Bij sommige BD-schijven (BD-J) kan deze functie worden uitgeschakeld.
- Druk twee keer op de toets **STOP** tijdens het afspelen om de functie Hervatten uit te schakelen.
- Om het afspelen te onderbreken, drukt u tijdens het afspelen op de toets PAUSE. Om weer door te gaan, drukt u nogmaals op PLAY.
- Als de speler langer dan 5 minuten zonder gebruikersinterface in de stopstand staat, verschijnt de schermbeveiliging op uw televisie. Als de speler langer dan 30 minuten in de schermbeveiligingsmodus blijft staan, zal het apparaat automatisch worden uitgeschakeld, behalve tijdens het afspelen van een CD-DA (functie voor automatisch uitschakelen).
- Wanneer er langer dan 5 minuten geen knoppen op het apparaat of op de afstandsbediening worden ingedrukt als het apparaat zich in de pauzestand bevindt, wordt het afspelen gestopt (behalve bij sommige Blu-Ray Discs).

De Aan/Uit-Melodie Instellen

Er kan een melodie worden ingesteld zodat u elke keer bij het in- of uitschakelen van de speler deze melodie hoort.

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Instellen te selecteren. Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 3. Druk op de toetsen ▲▼ om Systeem te selecteren. Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Geluid aan/uit te selecteren.
 Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Aan of Uit te selecteren.
 Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 6. Druk op de toets MENU om het instelmenu te sluiten.



DE FUNCTIES ZOEKEN EN OVERSLAAN GEBRUIKEN

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

Zoeken in een hoofdstuk of track



Druk op de toets **ZOEKEN** () tijdens het afspelen. Telkens wanneer u de knop **ZOEKEN** () indrukt, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd:

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R

- $X 2 \rightarrow P X 4 \rightarrow P X 8 \rightarrow P X 16 \rightarrow P X 32 \rightarrow P X 128$ $4 X 2 \rightarrow 4 X 4 \rightarrow 4 X 8 \rightarrow 4 X 16 \rightarrow 4 X 32 \rightarrow 4 X 128$
- U kunt het programma in omgekeerde volgorde scannen.
- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, drukt u op de toets **PLAY**.

U hoort geen geluid tijdens het zoeken.

Tracks overslaan



Druk op de toets OVERSLAAN (I) tijdens het afspelen.

Wanneer u een Blu-ray Disc/DVD afspeelt en op de toets **OVERSLAAN** ()) drukt, gaat de speler door naar het volgende hoofdstuk. Als u op de toets **OVERSLAAN** ()) drukt, gaat de speler terug naar het begin van het hoofdstuk.

Drukt u nogmaals op deze toets, dan gaat de speler naar het begin van het vorige hoofdstuk.

basisfuncties van uw Blu-ray Home Cinema

VERTRAAGD AFSPELEN EN STAP VOOR STAP AFSPELEN

Vertraagd afspelen

Druk in de pauzestand of tijdens stapsgewijs afspelen op **SLOW** op de afstandsbediening om vertraagd af te spelen.

- Als u op de toets **SLOW** drukt, ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, drukt u op de toets PLAY (^{Exp}).



- Dit pictogram (Ø) betekent dat u op een ongeldige toets hebt gedrukt.
 - U hoort geen geluid tijdens het vertraagd afspelen.
 - Vertraagd afspelen werkt alleen in voorwaartse richting.

Beeld voor beeld afspelen

Druk op de toets **STEP** op de afstandsbediening om beeld voor beeld af te spelen.

- ledere keer dat de toets wordt ingedrukt, verschijnt er een nieuw beeld.
- Als u op de toets **STEP** drukt, wordt het volgende frame weergegeven.
- Druk op **PLAY** (





U hoort geen geluid tijdens het beeld voor beeld afspelen.

Stap voor stap afspelen werkt alleen in voorwaartse richting.
DE TIJD INSTELLEN

Kies uw tijdzone

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Instellen te selecteren. Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 3. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Systeem te selecteren. Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Tijdzone te selecteren. Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 5. Gebruik de toetsen ◀► om de cursor in de juiste tijdzone te plaatsen en druk vervolgens op de toets ENTER.





Schakel de NTP-server in om de tijd automatisch in te stellen (zie pagina 57).

De tijd instellen

Volg stap 1 - 3 hierboven om de instellingen op te geven.

Druk op de toetsen ▲▼ om Klok instellen te selecteren.
 Druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.



 Druk op de toetsen ◄► om de cursor te verplaatsen tussen "da."(datum), "uu." (uur), "min." (minuut). Stel de datum en tijd in met behulp van de toetsen ▲▼ en druk op ENTER.



taalinstelling

DE TAALOPTIES INSTELLEN

Indien u de opties voor het geluid, de ondertiteling, de schijf en de menutaal voor de speler instelt, worden de instellingen automatisch ingeschakeld wanneer u een film bekijkt.

Als u tijdens het afspelen van een schijf een andere audio- en ondertitelingstaal wilt selecteren, kunt u ook het discmenu gebruiken om een andere taal te selecteren.

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- IK System Foto System Solucion Gelucion Weergavo HoMi Network Kindenslot
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Taal te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►. Het menu met taalinstellingen verschijnt.
- I Muziek □ Foto Systeem Systeem Systeem Subtite Gelaid Subtite Subtite Subtite HoM Newerawe HoM Network Kinderslot Network Kinderslot
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om de gewenste taaloptie te selecteren en druk op ENTER of op de toets ►.
 - Geluid : voor de taal van het geluidsspoor van de schijf.
 - Ondertitels : voor de ondertitels van de schijf.
 - Schijf menu : voor het menu op de schijf.
 - Menu : voor het TV-schermmenu van uw Blu-ray Discspeler.

5. Druk op de toetsen ▲ ▼ om de gewenste taal te selecteren en druk op ENTER.

- Druk op de toets RETURN of op de toets < om naar het vorige menu terug te keren. Druk op de toets MENU om het menu af te sluiten.</p>
 - De geselecteerde taal verschijnt alleen als die op de schijf wordt ondersteund.



DE LUIDSPREKEROPTIES INSTELLEN

Dynamische compressie

Dit is alleen actief wanneer er een Dolby Digital-signaal wordt aedetecteerd.

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

AV-synchronisatie

De testtoon instellen

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

• U kunt de audiovertragingstijd instellen tussen 0 en 300 ms. Stel deze optimaal in.

J. Muz

🕘 🔯

🔊 Foto

()

Gebruik de testtoonfunctie om de luidsprekerverbindingen te controleren.

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- 2. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets .
- 3. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Geluid te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
 - Het menu voor audio-instellingen wordt weergegeven.
- 4. Druk op de toetsen ▲▼ om Testtoon te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 5. Druk op de knop Rood(A).
 - U hoort achtereenvolgens een testtoon uit $L \rightarrow C \rightarrow$ $R \rightarrow SR \rightarrow SL \rightarrow LFE$ zodat u zeker weet dat de luidsprekers juist zijn aangesloten.
- 6. Druk nogmaals op de knop Rood(A) om de testtoonfunctie te beëindigen.

Druk op de knop RETURN om naar het vorige menu te gaan.

- Als u een BD/DVD of cd afspeelt, werkt deze functie alleen in de stopmodus.
- Gebruik deze functie om te controleren of elke luidspreker goed is aangesloten en of er geen problemen zijn.
- Wanneer HDMI AUDIO is ingeschakeld (u hoort geluid via de luidsprekers van de televisie) is de testtoonfunctie niet beschikbaar.

Uit











Dyn. Compress

DE LUIDSPREKEROPTIES INSTELLEN

De luidsprekerafstand instellen

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

- **1.** Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Geluid te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
 - Het menu voor audio-instellingen wordt weergegeven.
- Druk op de knoppen ▲▼ om Afstand tot luidspr. te selecteren en druk vervolgens op ENTER of ►.
- Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste luidspreker te kiezen en druk op de knoppen ◀► om de luidsprekerafstand in te stellen.
 - U kunt de luidsprekerafstand instellen van 0,3 tot 9 meter.
- 6. Wanneer u dit hebt gedaan, gebruikt u de toetsen
 ▲ ▼ ◄ ► om Sla op te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.

Als u de instellingen niet wilt opslaan, gebruikt u de toetsen ▲ ▼ ◀ ► om Annul. te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.







🗹 🗉 Druk op de knop **RETURN** om naar het vorige menu te gaan.

Geluidsbewerking instellen

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

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Geluid te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
 - Het menu voor audio-instellingen wordt weergegeven.



Geluidsbewerking instellen

- Druk op de knoppen ▲▼ om Geluid bewerken te selecteren en druk op ENTER of ►.
- Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste luidspreker te kiezen en druk op de knoppen ◄► om de instellingen te wijzigen.
- Wanneer u dit hebt gedaan, gebruikt u de toetsen
 ▲▼ ◀► om Sla op te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.

Als u de instellingen niet wilt opslaan, gebruikt u de toetsen $\blacktriangle \lor \dashv \lor$ om **Annul.** te selecteren en drukt u vervolgens op **ENTER**.

	I Muziek	Systeem		AV synchroniseren : 50msec Testtoon	
٩	Instellen	Geluid	•	Geluid bewerken	
		Weergave HDMI Netwerk Kinderslot			

-R 0 dB

Balans voorkant

6

Druk op de knop **RETURN** om naar het vorige menu te gaan.

De balans voor voor-/surround-luidsprekers aanpassen

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

Het niveau van de midden-/surround-/ subwooferluidspreker 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.

De functie DSP (Smart Sound)

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

Druk op de toets DSP.

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

S.SOUND ON → S.SOUND OFF



beeldinstelling

DE WEERGAVE-OPTIES INSTELLEN

Met deze functie kunt u de instellingen van het televisiescherm invoeren. Deze functie is afhankelijk van het schijftype of type televisie. Bij sommige schijven of televisies werkt deze functie mogelijk niet.

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- 2. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de knoppen ▲ ▼ om Weergave te selecteren en druk vervolgens op ENTER of ►. Het menu met video-instellingen verschijnt.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om de gewenste weergave-optie te selecteren bij de opties op de volgende pagina's.
- Druk op de toetsen ▲▼ om het gewenste item in het submenu van een videoweergave-optie te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
- **6.** Onderstaand vindt u een uitgebreide omschrijving van elke video-optie.
- Druk op de toets **RETURN** of op de toets < om naar het vorige menu terug te keren. Druk op de toets **RETURN** om het menu af te sluiten.



Norm./Breedb.

Afhankelijk van het type televisie kunt u de instellingen voor het beeld aanpassen (beeldformaat).



• 4:3 Letter Box :

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



• 4:3 Pan-Scan :

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





• 16:9 Breed :

U ziet het volledige 16:9-beeld op uw breedbeeldtelevisie.



• 16:9 normaal :

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



- Afhankelijk van het schijftype zijn sommige breedte/hoogte-verhoudingen niet beschikbaar.
- Als u een hoogte-breedteverhouding selecteert die afwijkt van de verhouding van uw TV, wordt het beeld mogelijk vervormd weergegeven.

Films zijn meestal opgenomen met 24 frames per seconde. Sommige Blu-ray Discs kunnen met deze framesnelheid worden afgespeeld. Als u de functie Movie Frame (Beeldframe) (24Fs) instelt op ON (AAN), kunt u de HDMIuitvoer van de Blu-ray Home Cinema instellen op 24 frames per seconde voor een betere beeldkwaliteit.

U kunt deze optie alleen gebruiken op een televisie die deze framesnelheid ondersteunt.

Dit menu kan alleen worden gekozen bij een HDMIuitvoerresolutie van 1080i of 1080p.



Resolutie

Hiermee stelt u de uitvoerresolutie van het Component- en het HDMI-videosignaal in.

- Het cijfer in 576p/480p, 576i/480i, 720p, 1080p en 1080i duidt het aantal lijnen video aan. De letters i en p verwijzen respectievelijk naar interlace- en progressieve scan.
 - BD Wise : stelt automatisch de optimale resolutie in bij een verbinding via HDMI met een TV met een BD Wise-functie. (Het BD Wise-menu-item verschijnt alleen wanneer BD Wise is ingesteld op On.)
 - 1080p : voert 1080 lijnen progressieve video uit (alleen HDMI).
 - 1080i : voert 1080 lijnen interlaced video uit.
 - 720p : voert 720 lijnen progressieve video uit.
 - 576p/480p : voert 576/480 lijnen progressieve video uit.
 - 576i/480i : voert 576/480 lijnen interlaced video uit (alleen Component).

Als de televisie die u hebt aangesloten, het filmbeeld of de geselecteerde resolutie niet ondersteunt, wordt de volgende melding weergegeven:

Als u **Ja** selecteert en de resolutie wordt niet ondersteund, wordt het televisiescherm leeg weergegeven. Wacht 15 seconden om de vorige waarde voor de resolutie automatisch te herstellen.

Als het scherm leeg is, drukt u op de toets STOP (■) op de voorzijde van de speler en houdt u deze toets langer dan 5 seconden ingedrukt (geen schijf geplaatst). Alle instellingen worden teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen. Voer de stappen op de vorige pagina uit om elke modus te openen en selecteer de weergave-instellingen die door de televisie worden ondersteund.

Bij het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden alle gebruikersgegevens uit de BDgegevens verwijderd.

).			
ompo	onent).		







beeldinstelling

DE VIDEOBEELDOPTIES/ UITVOEROPTIES INSTELLEN

Resolutie volgens de uitgangsmodus

• Afspelen van Blu-ray Disc

Uitgang	HDMI	Component (HDMI&Comp. aangesloten/allee Comp. aangesloten)	VIDEO
1080p, Filmbeeld (24 Fs) uit	1080p@60F	1080i	576i(480i)
1080p/1080i, Filmbeeld (24 Fs) aan	1080p@24F	576i(480i) / 1080i	576i(480i)
1080i, Filmbeeld (24 Fs) uit	1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

• Afspelen van DVD's

Uitgang Instellingen	HDMI	Component (HDMI&Comp. aangesloten/allee Comp. aangesloten)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

- Wanneer bij het afspelen van een DVD zowel HDMI- als Component-pluggen zijn aangesloten en u de Component-modus 1080p, 1080i of 720p selecteert, wordt in het menu Weergave Setup de uitvoerresolutie als 1080p,1080i of 720p weergegeven. De werkelijke resolutie is dan echter 576i/480i.
 - Deze speler heeft een functie voor het automatisch detecteren van HDMI. Wanneer de speler eerst via HDMI op een televisie wordt aangesloten, wordt de uitgang van de speler automatisch ingesteld op HDMI.
 - Als de functie voor het automatisch detecteren van HDMI niet werkt, kunt u de resolutie 1080p of Filmbeeld (24Fs) niet selecteren.
 - De Blu-ray Disc moet de functie voor 24 frames bevatten om de modus Filmbeeld (24Fs) te kunnen gebruiken.

Progressieve functie

De progressieve functie helpt om de beeldkwaliteit te verbeteren bij het bekijken van DVD's met een resolutie van 480i.

- Automatisch : selecteer dit om de speler automatisch in te stellen op het beste beeld voor de DVD die u bekijkt.
- Video : selecteer dit voor het beste beeld voor DVD's of TV-programma's met een concertregistratie.

Framebalk en Veldbalk

Stille Functie

Stel de instelling Auto, Veld of Frame in voor het best mogelijk stilstaand beeld (pauzestand) van een DVD.

- Automatisch : selecteer deze instelling om de speler afhankelijk van de inhoud automatisch het beste stilstaande beeld te laten weergeven.
- Veld : selecteer deze instelling bij het pauzeren van een scène met veel actie.
- Frame : selecteer deze instelling om de resolutie van het stilstaande beeld te verhogen.

Schermbericht

- Aan : geeft meldingen over de werking of functie weer.
- Uit : geeft geen berichten over de werkingsmodus weer.



٩	Instellen	Geluid Weergave - HDMI Netwerk Kinderslot	Resolutie Progressieve functie Stille Functie Schermbericht	: 1080p : V Automatisch : Video : Aan

J. Muzi

HDMI-instelling

DE OPTIES VOOR HDMI INSTELLEN OPGEVEN

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om HDMI te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►. Het menu HDMI instellen wordt weergegeven.
- Druk op de toetsen ▲▼ om de gewenste weergave-optie te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►.



Druk op de toets RETURN of op de toets < om naar het vorige menu terug te keren. Druk op de toets MENU om het menu af te sluiten.</p>

Anynet+ (HDMI-CEC)

Alleen Samsung-producten

Met Anynet+?

B

Anynet+ is een handige functie waarmee u dit apparaat kunt koppelen aan andere Samsung-apparaten.

U kunt dit apparaat bedienen met een afstandsbediening van een Samsung-televisie. Daarnaast kunt u de Samsungtelevisie en -thuisbioscoop inschakelen en de video afspelen door op de toets **PLAY** op de afstandsbediening van de televisie te drukken.

Deze functie is niet beschikbaar wanneer de HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.

Anynet+ gebruiken

- 1. Sluit de Blu-ray Home Cinema met een HDMI-kabel aan op een Samsung-televisie. (Zie pagina 24~25)
- 2. Stel de functie Anynet+ op uw televisie in. (Raadpleeg de handleiding van de televisie voor meer informatie hierover.)

Functies van Anynet+

Afspelen met één toets

U kunt uw Samsung-televisie en Home Cinema inschakelen en de schijf in dit apparaat afspelen door op de knop **PLAY** op de afstandsbediening van de TV te drukken.

- Weergeven met één toets
 Selecteer "Watching Blu-ray Home Theater" (Blu-Ray Home Theater bekijken) of "Connected to Blu-ray Home Theater" (Aangesloten op Blu-Ray Home Theater) (afhankelijk van het menu van uw TV) in het Anynet+-menu op de TV. De Blu-ray Home Cinema zal automatisch worden ingeschakeld en de HDMI-modus van de TV zal worden geactiveerd.
- Koppeling met afstandsbediening U kunt deze speler bedienen met de afstandsbediening van uw Samsung-televisie.
- Beschikbare knoppen op de afstandsbediening van de Samsung-TV: deze knoppen werken op dezelfde wijze als op de afstandsbediening van de Blu-ray Home Cinema.
 - Toetsen voor het afspelen : 🕢 🔳 🕨 💷 🔛
 - Toetsen voor het bedienen van menu's : 🖚 🤝 🗟 🛃
 - Cijfertoetsen : 0~9
 - Kleurentoetsen : 📩 📩 📩

Wanneer u op de toets Anynet+ op de afstandsbediening van uw Samsung-televisie drukt, wordt het volgende scherm weergegeven.

- Menu van Blu-ray Home Cinema
 - Wanneer u een film afspeelt: het menu van de schijf wordt weergegeven (zelfde als de knop **DISC MENU** op de afstandsbediening van de Blu-ray Home Cinema)
 - In de modus Stop: het instellingenmenu wordt weergegeven (zelfde als de knop **MENU** op de afstandsbediening van de Blu-ray Home Cinema)
- Bedieningsmenu van Blu-ray Home Cinema
 - Wanneer u een DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE afspeelt : er wordt informatie op het scherm weergegeven (hetzelfde als de toets **INFO** op de afstandsbediening van de speler)

Het uiterlijk van de menu's kan enigszins afwijken, afhankelijk van uw Samsung TV.

HDMI-formaat

U kunt de HDMI-uitgang optimaliseren voor het aansluiten op een televisie of monitor.

- **TV** : selecteer deze optie als het apparaat via HDMI is aangesloten op een televisie.
- **Monitor** : selecteer deze optie als het apparaat via HDMI is aangesloten op een monitor. Als de speler met een televisie is verbonden, is de monitoroptie niet beschikbaar.



 \mathfrak{U} = U kunt deze optie alleen selecteren als de tv of de monitor op de speler is aangesloten.

BD Wise

BD Wise is de nieuwste interconnectiviteitsfunctie van Samsung.

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

- Aan : de oorspronkelijke resolutie van de BD-/DVD-schijf wordt rechtstreeks naar de TV uitgevoerd.
- **Uit** : de uitgevoerde resolutie wordt vastgesteld volgens de vorige resolutie-instelling, ongeacht de resolutie van de schijf.

alleen Samsung-producten



Als u de resolutie in de BD Wise-modus wilt wijzigen, dient u de BD Wise-modus vooraf op Off (Uit) in te stellen.

- Als u de BD Wise-modus uitschakelt, wordt de resolutie van de aangesloten televisie automatisch op het maximum ingesteld.
- Wanneer de speler is aangesloten op een apparaat dat BD Wise niet ondersteunt, kunt u de functie BD Wise niet gebruiken.
- Voor een goede werking van BD Wise, moet u BD Wise instellen op ON (AAN) in de menu's van de speler en de TV.



HDMI-instelling

DE OPTIES VOOR HDMI INSTELLEN OPGEVEN

Beeldfunctie

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

- **Dynamisch** : kies deze instelling om de scherpte te vergroten.
- **Normaal** : kies deze instelling voor de meeste kijktoepassingen.
- Film : dit is de beste instelling om films te bekijken.



HDMI-audio

De geluidssignalen die via de HDMI-kabel worden uitgezonden kunnen Aan/Uit worden gezet.

- Aan : zowel het video- als het geluidssignaal worden uitgezonden via de HDMI-verbindingskabel, en geluid wordt alleen weergegeven via de luidsprekers van uw TV.
- **Uit :** video wordt alleen via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via de Blu-ray Home Cinemaluidsprekers uitgevoerd.



De standaard ingestelde waarde van dit product is HDMI AUDIO OFF.

HDMI AUDIO wordt automatisch gemixed naar 2 kanalen voor TV-luidsprekers.

kinderslotinstelling

HET KINDERSLOT INSTELLEN

De functie Kinderslot werkt bij Blu-ray Disc/DVD's die voorzien zijn van een classificatie. Zo kunt u controle houden over het type Blu-ray Disc/DVD's waarnaar uw gezin kijkt. Een schijf bevat maximaal acht classificatieniveaus.

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- 2. Druk op de toetsen ▲▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Kinderslot te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
 Wanneer u de Blu-ray Home Cinema voor de eerste keer gebruikt, wordt het bericht 'Enter new password' (Nieuw wachtwoord invoeren) weergegeven.
- Geef het viercijferige wachtwoord in met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
 De melding "Geef de toegangscode nogmaals in." verschijnt. Geef uw toegangscode nogmaals in.

5. Druk op ENTER of op ► om Kinderslot te selecteren.

6. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Aan of Uit te selecteren, en druk vervolgens op ENTER.

 \mathbb{N}

Druk op de toets **RETURN** of op de toets < om naar het vorige menu terug te keren. Druk op de toets **MENU** om het menu af te sluiten.

49











HET KINDERSLOT INSTELLEN

Als u uw toegangscode bent vergeten

- **1.** Verwijder de schijf.
- 2. Houd de toets STOP (■) op het voorpaneel minstens vijf seconden ingedrukt.
 - Alle instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- Bij het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden alle gebruikersgegevens uit de BDgegevens verwijderd.

Het niveau instellen

- Druk op de toetsen ▲▼ om Niveau te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om het gewenste classificatieniveau te selecteren en druk op ENTER. Als u bijvoorbeeld niveau 6 kiest, worden schijven van niveau 7 of 8 niet afgespeeld. Een hoger cijfer geeft aan dat het programma alleen voor volwassenen is bestemd. Niveau 1 is het meest beperkt en niveau 8 is het minst beperkt.



Het wachtwoord wijzigen

- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Nieuwe toegangscode te selecteren en druk op ENTER of op de toets ►.
- **2.** Geef het viercijferige wachtwoord in met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. De melding "Geef de toegangscode in." verschijnt.
- **3.** Geef de toegangscode nogmaals in met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.



<u>netwerkinstellingen</u>

DE OPTIES VOOR HET INSTELLEN VAN EEN NETWERK OPGEVEN

Controleer de netwerkinstellingen op uw computer of neem contact op met uw internetaanbieder voor informatie over de juiste instellingen.

Als u het netwerk van uw Blu-ray Home Cinema wilt instellen, moet u de volgende stappen uitvoeren.

- 1. Druk op de toets **MENU** met het apparaat in de modus Stop/Gn Schijf.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Netwerk te selecteren en druk op ENTER of de toets ►.
- Druk op de knoppen ▲ ▼ om de gewenste netwerkoptie uit de onderstaande opties te selecteren en druk vervolgens op de knop ENTER of de knop ►.
- 5. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste item te selecteren en druk op de knop ENTER. Onderstaand vindt u een uitgebreide omschrijving van elke netwerkoptie.

Netwerkselectie

Select kabel of draadloos als methode om verbinding te maken met het netwerk.

Volg de bovenstaande stappen 1-3 voor de installatie.

- 4. Druk op de toetsen ▲▼ om Netwerkkeuze te selecteren en druk op ENTER of de toets ►.
 - **Kabel** : selecteer dit om verbinding met een netwerk te maken met behulp van een kabel. (zie pagina 30)
 - **Draadloos** : selecteer dit om het netwerk draadloos te verbinden. (zie pagina 30)

Kabelnetwerk

Volg de bovenstaande stappen 1-3 voor de installatie.

- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Kabelnetwerk te selecteren en druk op ENTER of de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om DHCP te selecteren en druk op ENTER.
- Als DHCP is ingesteld op Aan, kunt u geen IP-adres, Subnetmasker of Gateway selecteren. Als DNS is ingesteld op Automatisch, kunt u geen Primaire/ Secundaire DNS selecteren.









netwerkinstellingen

DE OPTIES VOOR HET INSTELLEN VAN EEN NETWERK OPGEVEN

🔄 🔯

4)

- Druk op de toetsen ▲▼ om het gewenste item te selecteren en druk op ENTER.
 - Als DHCP is ingesteld op **Uit** en DNS op Handmatig, geeft u uw IP-adres, Subnetmasker, Gateway en Primaire DNS (Secundaire DNS is optioneel) op.
 - Als DHCP is ingesteld op Aan en DNS op Handmatig, geeft u de Primaire DNS (Secundaire DNS is optioneel) op.

Instellingen zijn beschikbaar



Instellingen zijn beschikbaar | Instellingen zijn niet beschikbaar

- Als DHCP is ingesteld op **Aan** en DNS op Automatisch, hoeft u geen andere instellingen meer op te geven.
- Gebruik een cijfer en de toetsen ▲▼ ◄► om een item te selecteren.
 - Neem contact op met uw internetprovider als de automatische instellingen niet werken.
- Starster Geld Control Control

Instellingen zijn niet beschikbaar

- 7. Wanneer u dit hebt gedaan, gebruikt u de ▲▼-toetsen om OpsI. te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.
- 8. Als u de instellingen niet wilt opslaan, gebruikt u de toetsen ▲▼ ◀► om Annul. te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.
- Het IP-adres dat in deze handleiding wordt gebruikt is alleen ter illustratie. Raadpleeg uw netwerkinstellingen voor het werkelijke IP-adres.
 - Controleer de netwerkinstellingen op uw computer voor informatie over IP-adres, Subnetmasker, Gateway en Primaire DNS of neem contact op met uw internetprovider.

Draadloos Netwerk

Volg voor deze instelling stap 1-3 op pagina 51.

4. Druk op de toetsen ▲▼ om Draadloos netwerk te selecteren en druk op ENTER of de toets ►.



- 5. Druk op de toetsen ▲ ▼ om DHCP te selecteren en druk op ENTER.
- Als DHCP is ingesteld op Aan, kunt u geen IPadres, Subnetmasker of Gateway selecteren.
 - Als DNS is ingesteld op Automatisch, kunt u geen Primaire/ Secundaire DNS selecteren.
- Druk op de toetsen ▲▼ om het gewenste item te selecteren en druk op ENTER.
 - Selecteer een toegangspunt en druk vervolgens op de knop **ENTER** om de beschikbare lijst met toegangspunten weer te geven.

(het zoeken duurt wellicht enige seconden.)

- Wanneer de gebruiker een toegangspunt selecteert en op de knop **ENTER** drukt, wordt er geprobeerd om verbinding met het aangewezen toegangspunt te maken.
- Er verschijnt een melding wanneer dit is gelukt.
 (Wanneer voor het geselecteerde toegangspunt een slotpictogram wordt weergegeven moet u wellicht een beveiligingsverificatie geven.)
- Selecteer indien bekend de beveiliging van het toegangspunt. Als u het niet weet, selecteert u WEP, WPAPSK of WPA2PSK uit de onderstaande lijst en voert u het wachtwoord in. Probeer elk type beveiliging van het toegangspunt en voer het wachtwoord in tot er verbinding wordt gemaakt.
- Voer het wachtwoord in en druk op de **BLAUWE (D)** knop om verbinding te maken met uw toegangspunt (router).

Raadpleeg voor meer informatie over de beveiliging van toegangspunten de gebruiksaanwijzing van uw toegangspunt (router).

• Als DHCP is ingesteld op **Uit** en DNS op Handmatig, geeft u uw IP-adres, Subnetmasker, Gateway en DNS-server op.











Instellingen zijn beschikbaar

netwerkinstellingen

DE OPTIES VOOR HET INSTELLEN VAN EEN NETWERK OPGEVEN

• Wanneer DHCP is ingesteld op **Aan** en DNS op Handmatig geeft u uw DNS-server op.



 Als DHCP is ingesteld op **Aan** en DNS op Automatisch, hoeft u geen andere instellingen meer op te geven.



Gebruik een cijfer en de toetsen ▲▼◀► om een item te selecteren.



Instellingen zijn beschikbaar Instellingen zijn niet beschikbaar

Neem contact op met uw internetprovider als de automatische instellingen niet werken.

Instellingen zijn niet beschikbaar

- 7. Wanneer u dit hebt gedaan, gebruikt u de ▲ ▼-toetsen om OpsI. te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.
- Als u de instellingen niet wilt opslaan, gebruikt u de toetsen ▲▼ ◄► om Annul. te selecteren en drukt u vervolgens op ENTER.
- Het IP-adres dat in deze handleiding wordt gebruikt is alleen ter illustratie. Raadpleeg uw netwerkinstellingen voor het werkelijke IP-adres.
 - Controleer de netwerkinstellingen op uw computer voor informatie over IP-adres, Subnetmasker, Gateway en Primaire DNS of neem contact op met uw internetprovider.

Proxy Instelling

Een proxyserver verwerkt verzoeken door ze door te sturen naar andere servers.

Als u de proxyinstellingen moet configureren, geeft u de gegevens op die door uw internetprovider zijn verstrekt.

Volg voor deze instelling stap 1-3 op pagina 51.

- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Proxy te selecteren en druk op ENTER of op de toets ►.
 - Server
 - Poort
 - Gebruikersnaam
 - Wachtwoord



 Neem voor meer informatie contact op met uw internetaanbieder (ISP, Internet Service Provider).

NTP-Serverinstelling (Wordt Gebruikt om Tijdgegevens van de NTP-Server te Verkrijgen)

Volg voor deze instelling stap 1-3 op pagina 51.

- Druk op de toetsen ▲▼ om NTP-server te selecteren en druk op ENTER of op de toets ►.
 - Aan : de speler maakt automatisch verbinding met de internetserver om de tijd bij te stellen.
 - **Uit** : de speler maakt geen verbinding met de internetserver om de tijd bij te stellen.



Netwerkverbindingstest

Gebruik dit menu om te controleren of uw netwerkverbinding werkt.

Volg voor deze instelling stap 1-3 op pagina 51.

 Druk op de toetsen ▲ ▼ om Netwerkverbindingstest te selecteren en druk op ENTER of op de toets ►.



BD-LIVE Internet Verbinding

De Blu-ray Home Cinema ondersteunt BD-LIVE, zodat u verschillende interactieve diensten kunt gebruiken die de fabrikant van de schijf via een netwerkverbinding beschikbaar stelt. Om deze functie te kunnen gebruiken, dient u eerst de LAN-verbinding (zie pagina 30) of de draadloos LAN-verbinding naar de USB-sleuf uit te voeren.

* U moet een geheugenapparaat van minimaal 1 GB in een van de USB-sleuven hebben ingevoerd om inhoud van BD-LIVE te kunnen downloaden.

De internetverbinding kan beperkt zijn wanneer u BD-LIVEinhoud gebruikt.

Volg voor deze instelling stap 1-3 op pagina 51.

- Druk op de toetsen ▲ ▼ om BD-Live internet Verbinding te selecteren en druk op ENTER of op de toets ►.
 - **Toestaan (iedereen)** : De internetverbinding is toegestaan voor alle BD-LIVE-inhoud.
 - **Toestaan (alleen geldig ID)** : de internetverbinding is toegestaan voor BD-LIVE-inhoud met een geldig certificaat.
 - Niet toestaan : een internetverbinding is niet toegestaan voor BD-LIVE-inhoud.
 - Wat is een geldig certificaat? Wanneer de Blu-ray Home Cinema gebruikmaakt van BD-LIVE om de schijfgegevens en het verzoek naar de server te sturen om de schijf te certificeren, gebruikt de server de overgedragen gegevens om te controleren of de schijf geldig is en stuurt het certificaat terug naar de speler.
 - De internetverbinding kan beperkt zijn wanneer u BD-LIVE-inhoud gebruikt.



management BD-gegevens

BD-gegevens (opgeslagen in het USB-flashgeheugen) zijn Blu-ray Disc-inhoud zoals trailers en andere speciale functies die zijn gedownload van de BD-LIVE-service of van Blu-ray Discs.

* U moet een geheugenapparaat van minimaal 1 GB in een van de USB-sleuven hebben ingevoerd om inhoud van BD-LIVE te kunnen downloaden.

SYSTEEMAPPARAATBEHEER

U kunt de gebruikersgegevens beheren die zijn opgeslagen in BD-gegevens.

- 1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Systeem te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 4. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Management BD-gegevens te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.

- Het flashgeheugen verwijderen -

- 1. Druk op ENTER om Wissen BD-gegevens te selecteren. Het bericht 'Alle BD-gegevens zullen gewist worden. Wilt u verdergaan?' wordt weergegeven.
- 2. Druk op de knop ◀ ► om Ja te selecteren en druk vervolgens op de knop ENTER.

Omschrijving van apparaatinformatie (opslag) op de speler

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

E Muziek		Tijdzone Klok instellen Geluid aan/uit : Aan
🔜 🧐 Instellen	Systeem 4	Management BD-gegevens +
		DivX(R) registratrie
	Geluid Weergave HDMI Netwerk Kinderslot	

MuzieFoto	Tijdzone K Klok instellen Geluid aan/uit : Aan
¢.	Management BD-gegevens
	Huidig apparaat: Extern flash geheugen ptale grootte : 953MB Beschikb. grootte : 889M Wissen 80-gegevens
e,	C Select. O Terug

- U vindt informatie over de geheugengrootte op het huidige apparaat (opslag) rechts van het menu BD Data Management (BD-gegevensbeheer).
 - In de externe geheugenmodus wordt het afspelen van de schijf gestopt wanneer u de verbinding met het USBapparaat tijdens het afspelen verbreekt.
 - We bevelen aan een USB-apparaat te gebruiken dat USB 2.0-protocollen, de FAT32indeling en 4MB of meer lees-/schrijfsnelheid ondersteunt.
 - De functie Afspelen hervatten werkt wellicht niet na het formatteren van het opslagapparaat.

upgrade van het systeem

Samsung biedt u in de toekomst mogelijk upgrades voor de firmware van uw Blu-ray Disc-speler. Als u deze software wilt bijwerken:

- Ga naar samsung.com en raadpleeg de pagina 'SERVICE' om de meest recente firmware te downloaden. U kunt een CD-R of USB-flashstation gebruiker om de firmware-upgrade uit te voeren. (U kunt de firmware bijwerken vanaf een USB-opslagapparaat wanneer zich geen schijf in het apparaat bevindt.) Raadpleeg de upgradehandleiding op de bovenstaande website voor meer informatie.
- 2. Aansluiten op het netwerk (zie pagina 30 tot 31) en de onderstaande stappen volgen.

UPGRADE VAN DE FIRMWARE

- 1. Druk op de toets **MENU** met het apparaat in de modus Stop/Gn Schijf.
- 2. Druk op de toetsen ▲▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- 3. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Systeem te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Systeem bijwerken te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►.
- **5.** De speler controleert de kabel- of netwerkverbinding automatisch. Het venster voor het controleren van de verbinding wordt weergegeven.
- Als u een upgrade kunt uitvoeren: er wordt informatie weergegeven over de huidige en nieuwe versies van firmware.
- Als u een upgrade kunt uitvoeren: er wordt informatie weergegeven over de huidige en nieuwe versies van firmware.
 - Als de kabel niet is aangesloten :
 "Ethernetkabel is niet aangesloten Controleer de ethernetkabel"
 - Als de netwerkverbinding is mislukt :
 "Systeem kan geen verbinding maken voor upgrade Controleer de netwerkinstellingen"
 - Als er geen nieuwere versie beschikbaar is (de nieuwste versie is al geïnstalleerd) :
 "Nieuwste programmaversie is al geïnstalleerd Update is niet nodig"
 - Als er een schijf in de speler is geplaatst : "Zorg ervoor dat er tijdens een netwerk-update geen schijf in de lade zit." Hiermee wordt aangegeven dat u alle schijven uit het

apparaat dient te verwijderen voordat de update kan worden uitgevoerd.

 Als de serverservice niet beschikbaar is :
 "De update server wordt gerepareerd. Probeer het later opnieuw."





upgrade van het systeem

UPGRADE VAN DE FIRMWARE

- Als u de upgrade van het systeem wilt uitvoeren, drukt u op de toetsen ◄> om Start te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
- 7. Het systeem wordt bijgewerkt.

- 8. Als u tijdens het downloadproces Annuleren selecteert, verschijnt er een dialoogvenster op het scherm waarin u wordt gevraagd uw keuze te bevestigen.
 Als u het downloaden wilt annuleren, selecteert u Ja en drukt u op ENTER.
- **9.** De verificatie wordt uitgevoerd. Wanneer het downloaden is voltooid, wordt de update voor de firmware automatisch uitgevoerd.
- Wanneer de installatie is voltooid, wordt de speler na 5 seconden automatisch uitgeschakeld. Alle instellingen zullen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen. De volgende keer dat u het systeem opstart, zal het selectievenster voor de menutaal worden geopend.
- Als u de upgrade wilt annuleren terwijl de gegevens worden gedownload, drukt u op ENTER. Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven. Wanneer u Ja selecteert, wordt de upgrade beëindigd, en wanneer u Nee selecteert, wordt de upgrade uitgevoerd.
 - Wanneer de systeem-update is voltooid, controleert u de firmware-informatie in het menu System-upgrade.
 - Schakel de speler niet uit tijdens de systeemupgrade. Anders werkt de speler mogelijk niet correct.
 - Als u een software-upgrade via de USB-hostaansluiting wilt uitvoeren, kunt u alleen USBflashstation gebruiken.
 De werking van andere USB-apparaten (bijvoorbeeld een MP3-speler) kan niet worden
 - gegarandeerd.
 Voor het correct uitvoeren van de firmware-upgrade mag het USB-flashstation slechts één
 - Voor het correct uitvoeren van de firmware-upgrade mag het USB-flashstation slechts een upgradebestand bevatten.
 - Te grote USB-stations kunnen mogelijk niet worden aangesloten wanneer er ook een LAN- of HDMI-kabel is aangesloten.



SYSTEEMINFORMATIE

Wanneer de firmware-upgrade is voltooid, controleert u de firmware-informatie door de onderstaande stappen uit te voeren.

- 1. Druk op de toets **MENU** met het apparaat in de modus Stop/Gn Schijf.
- 2. Druk op de toetsen ▲ ▼ om Instellen te selecteren en druk vervolgens op ENTER of op de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲▼ om Systeem te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om Systeeminformatie te selecteren en druk vervolgens op ENTER of de toets ►. Er wordt gedetailleerde informatie weergegeven over de huidige firmware.
- 5. Druk op ENTER om OK te selecteren. Het menu Systeem wordt weergegeven.





MELDING UPGRADE FIRMWARE

Dit pop-upmenu wordt geopend wanneer een nieuwere firmware-versie beschikbaar is op de updateserver van SAMSUNG dan wat momenteel op de Blu-ray Home Cinema is geïnstalleerd.

- Ja : selecteer dit om nu te upgraden.
- Nee : selecteer dit wanneer u later wilt upgraden.



DIVX (R) REGISTRATIE

Gebruik de registratiecode om die thuisbioscoopsysteem te registreren met de indeling DivX(R) Video On Demand. Bezoek voor meer informatie www.divx.com/vod

films afspelen

DE DISPLAY-FUNCTIE GEBRUIKEN



- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets INFO van de afstandsbediening.
 - Als de Blu-ray-schijf de functie PIP bevat, drukt u op de knop INFO (Informatie) in het PIP-gedeelte om de PIPinformatie weer te geven.
- 2. Druk op de ▲▼ -toetsen om het gewenste onderdeel te selecteren.
- Druk op de toetsen ◄► om de gewenste wijzigingen in de instellingen aan te brengen en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - U kunt de cijfertoetsen op de afstandsbediening gebruiken om rechtstreeks naar een titel of hoofdstuk te gaan of om de weergave te starten vanaf het gewenste tijdstip.
- 4. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets INFO drukt.



<INFO-menu voor het PIP-gedeelte>



- Bij het afspelen van inhoud uit het menu Info kunnen afhankelijk van de schijf sommige functies niet beschikbaar zijn.
 - Titel : gewenste titel openen wanneer de schijf meerdere titels bevat. Als een Blu-ray Disc/ DVD bijvoorbeeld meerdere films bevat, wordt elke film gezien als een titel.
 - Hoofdstuk : de meeste Blu-ray-schijven/DVD's zijn opgenomen in hoofdstukken, zodat u snel een bepaalde hoofdstuk kunt vinden.
 - Geluid : verwijst naar de taal van de soundtrack van de film. De soundtrack van een Bluray Disc kan maximum 32 talen bevatten en van een DVD maximum 8.
 - Afspeeltijd : film afspelen vanaf het gewenste tijdstip. U dient de starttijd in te voeren als referentie. Op sommige schijven werkt de tijdzoekfunctie niet.
 - Ondertitels : de talen waarin ondertiteling op de schijf beschikbaar is. U kunt de taal van de ondertiteling kiezen of, indien gewenst, de ondertiteling op het scherm uitschakelen.
 Een Blu-ray Disc kan maximum 255 talen bevatten voor de ondertiteling en een DVD maximum 32.
 - Beeldhoek : wanneer een Blu-ray Disc/DVD meerdere camerastandpunten van een bepaalde scène bevat, kunt u de functie BEELDHOEK selecteren.
 - PIP Video/ PIP Audio (PIP-video / PIP-audio): U kunt PIP-video of PIP-audio instellen als de huidige titel van een Blu-ray-schijf in het PIP-gedeelte wordt weergegeven. De opties PIPvideo / PIP-audio zullen echter worden uitgeschakeld wanneer een Blu-ray-schijf de PIPfunctie niet ondersteunt.

HET SCHIJFMENU EN HET POP-UP/TITELMENU GEBRUIKEN

Het schijfmenu instellen

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets DISC MENU van de afstandsbediening.
- 2. Druk op de toetsen AV <> om de gewenste selecties te maken en druk vervolgens op de toets ► of ENTER.
 - De onderdelen van de instellingen van het Schijfmenu kunnen variëren, afhankelijk van de schijf.



Afhankelijk van de schijf is het mogelijk dat het Schijfmenu niet beschikbaar is.

Het Titelmenu gebruiken

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets TITLE MENU van de afstandsbediening.
- 2. Druk op de AVAP -toetsen om de gewenste instelling te realiseren en druk vervolgens op de toets ENTER.

 - Afhankelijk van de schijf is het mogelijk dat het Titelmenu niet beschikbaar is.
 - Het Titelmenu wordt alleen weergegeven als de schijf minimaal twee titels bevat.

De titellijst afspelen

- 1. Druk in de stopstand/afspeelstand op de toets DISC MENU of TITLE MENU.
- 2. Druk op de toetsen ▲ ▼ om in de lijst met titels een item te selecteren dat u wilt afspelen. Druk vervolgens op de toets ▶ of ENTER.

De geselecteerde titel wordt afgespeeld.

- Naar de afspeellijst -

Druk op de RODE toets (A) om naar de afspeellijst te gaan.

Het Pop-upmenu instellen

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets POPUP MENU van de afstandsbediening.
- 2. Klik op de AV <> -toetsen of op de ENTER-toets om het gewenste menu te selecteren.
 - De instelopties van het pop-upmenu kunnen variëren, afhankelijk van de schijf.



Z





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







films afspelen

AFSPELEN HERHALEN

Om het huidige hoofdstuk of titel te herhalen.

Afspelen herhalen

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets **REPEAT** van de afstandsbediening. Het menu voor herhalen verschijnt.
- 2. Druk op de ▲ ▼ -toetsen om Hoofdstuk of Titel te selecteren.
 - De BD/DVD herhaalt tijdens het afspelen het hoofdstuk of de titel.
- **3.** Om terug te keren naar de normale afspeelfunctie klikt u nogmaals op de toets **REPEAT**, vervolgens op de
 - ▲ ▼ -toetsen om **Uit** te selecteren.





 Afhankelijk van de schijf is het mogelijk dat de functie Repeat (Herhalen) niet beschikbaar is.

De functie A-B Herhalen gebruiken

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets REPEAT A-B op de afstandsbediening.
- Druk op de toets REPEAT A-B aan het begin van het gedeelte dat u wilt herhalen (A).
- **3.** Druk op de toets **REPEAT A-B** aan het einde van het gedeelte dat u wilt herhalen (B).
- **4.** Als u de normale weergave wilt hervatten, drukt u op de toets **CANCEL**.





Punt B kan pas worden ingesteld als er 5 seconden zijn afgespeeld vanaf punt A.

TAALKEUZE GELUIDSSPOOR

Met de toets AUDIO kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen voor het geluid.

De toets AUDIO gebruiken

- Druk tijdens het afspelen op de toets AUDIO. Telkens wanneer u op de toets drukt, verandert de taal van het geluidsspoor.
 - De talen voor het geluid worden weergegeven met afkortingen.
- 2. Wanneer u de balk **Geluid** wilt verwijderen, drukt u op **CANCEL** of **RETURN**.

De INFO-toets gebruiken

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** van de afstandsbediening.
- 2. Druk op de ▲ ▼ -toetsen om **Geluid** te selecteren.
- 3. Druk op de toetsen **I** op de afstandsbediening om de gewenste audiotaal te selecteren.
 - Deze functie is afhankelijk van de talen die op de schijf staan en is niet altijd beschikbaar.
 - De soundtrack van een Blu-ray-schijf kan maximaal 32 talen bevatten, terwijl een DVD maximaal 8 talen kan bevatten.
 - Afhankelijk van het schijftype kunt u de knop AUDIO gebruiken om de soundtrack en de taal van de audio te wijzigen.
 Voor sommige Blu-ray-schijven kunt u meerkanaals LPCM- of Dolby Digital-audio selecteren voor Engelse soundtracks.
 - Informatie over de primaire / secundaire modus zal ook worden weergegeven als de Blu-ray-schijf een PIP-gedeelte heeft.
 Gebruik de knop < > om te schakelen tussen primaire en secundaire audiomodi.
 - De indicator ◀ ► zal niet worden weergegeven op het scherm als het PIP-gedeelte geen PIP-audioinstellingen bevat.

TAALKEUZE ONDERTITELING

Met de toets **SUBTITLE** kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen.

De toets SUBTITLE gebruiken

- Druk op de toets SUBTITLE. Telkens wanneer u op de toets drukt, verandert de taal van de ondertiteling. De talen voor de ondertiteling worden weergegeven met afkortingen.
- Wanneer u de balk Ondertitels wilt verwijderen, drukt u op de knop CANCEL of RETURN.







TAALKEUZE ONDERTITELING

De INFO-toets gebruiken

- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets INFO van de afstandsbediening.
- 2. Druk op de ▲ ▼ -toetsen om **Ondertitels** te selecteren.
- 3. Druk op de ◀ ► -toetsen op de afstandsbediening om de gewenste taal van de ondertiteling te selecteren.
- Afhankelijk van de Blu-ray disc of DVD, kunt u de ondertiteling in het diskmenu mogelijk wijzigen.

Druk op de toets DISC MENU.

- Deze functie is afhankelijk van de talen die op de schijf staan en is mogelijk niet op alle Bluray Disc/DVD's beschikbaar.
- Een Blu-ray kan maximaal 255 talen bevatten voor de ondertiteling en een DVD maximaal 32.
- Informatie over de primaire / secundaire modus zal ook worden weergegeven als de Bluray-schijf een PIP-gedeelte heeft.
- Met deze functie wijzigt u tegelijkertijd de primaire en secundaire ondertiteling.
- Het aantal ondertitels is de som van de primaire en secundaire ondertitels.

DE CAMERABEELDHOEK WIJZIGEN

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

De functie BEELDHOEK gebruiken



- 1. Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** van de afstandsbediening..
- 2. Druk op de ▲ ▼ -toetsen om **Beeldhoek** te selecteren.
- Druk op de ◄ ► -toetsen of de cijfertoetsen op de afstandsbediening om de gewenste beeldhoek in te stellen.



- Als de schijf maar één camerastandpunt heeft, werkt deze functie niet. Momenteel beschikken maar heel weinig schijven over deze mogelijkheid.
 - Afhankelijk van de schijf werkt deze functie mogelijk niet.

PIP-INSTELLINGEN (PICTURE IN PICTURE)

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

De toets PIP gebruiken

- Als de huidige Blu-ray-schijf de PIP-functie bevat, kunt u de PIP-knop gebruiken om PIP On (PIP Aan) of Off (Uit) te zetten.
- 2. Elke keer wanneer u op de PIP-toets drukt, kunt u schakelen tussen PIP On (PIP Aan) en PIP Off (PIP Uit).





- U kunt gedetailleerde instellinge van de PIP-functie wijzigen in het menu INFO (zie pagina 60: selectie van secundaire audio, videostream en ondertiteling, etc.).
 - Als u wilt schakelen van PIP-video, zal PIP-audio automatisch worden gewijzigd in overeenstemming met PIP-video.
 - Als de Blu-ray-schijf alleen PIP-audio ondersteunt, kunt u op de PIP-toets drukken om de secundaire audio in- of uit te schakelen.

BD-LIVE[™]

De Blu-ray Home Cinema ondersteunt BD-LIVE, zodat u verschillende interactieve diensten kunt gebruiken die de fabrikant van de schijf via een netwerkverbinding beschikbaar stelt.

De BD-LIVE-schijf gebruiken

- 1. Aansluiten op het netwerk (zie pagina 30-31) en de netwerkinstellingen controleren (zie pagina 51-55).
- **2.** Voer een Blu-ray-schijf in die BD-LIVE ondersteunt.
- 3. Selecteer de door de fabrikant geleverde inhoud om te genieten van BD-LIVE.

🖉 🛛 Het gebruik en de functies van BD-LIVE kunnen, afhankelijk van de schijf, verschillen.

U dient een geheugenkaart van minimaal 1 GB in een van de USB-sleuven in te voeren om BD-LIVE te kunnen gebruiken. FILMS AFSPELEN

films afspelen

AFSPELEN VAN DIVX

De functies die op deze pagina worden besproken zijn alleen van toepassing op de weergave van DivX-schijven.

Vooruit/achteruit springen

Druk tijdens het afspelen op de knop I≪,►.

- U kunt naar het volgende bestand gaan door op de knop
 te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.
- U kunt naar het vorige bestand gaan door op de knop I te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.



 \odot

Versneld afspelen

Druk tijdens het afspelen op de toets ◀,►.

Om de schijf met een hogere snelheid af te spelen, drukt u op \blacktriangleleft of \blacktriangleright tijdens het afspelen. Telkens als u op één van deze knoppen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt : $2x \rightarrow 4x \rightarrow 8x$.

Audioweergave

Druk op de knop **AUDIO**.

- Als de schijf geluid in meerdere talen bevat, kunt u ertussen schakelen.
- Telkens als u op deze knop drukt, wordt er geschakeld tussen AUDIO (1/N, 2/N ...) en [1].
 - J = (b) wordt weergegeven als er maar één taal op de schijf wordt ondersteund.



Weergave van ondertiteling

Druk op de knop SUBTITLE.

- Telkens als u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen SUBTITLE (1/N, 2/N ...) en SUBTITLE OFF.
- Als de schijf slechts één ondertitelingsbestand bevat, wordt dit automatisch afgespeeld.
- Zie nummer 2 (Ondertiteling) op de volgende pagina voor meer informatie over het gebruik van ondertiteling bij DivX-schijven.



Als de schijf meer dan één ondertitelingsbestand heeft

Als de schijf meer dan één ondertitelingsbestand heeft, kan het zijn dat de standaard ondertiteling niet overeenkomt met de film, en zult u uw ondertiteling als volgt moeten kiezen :

- In de Stop-modus drukt u op de toets ▲, ▼ kiest u de gewenste ondertiteling (→) op het tv-scherm, en drukt u vervolgens op de ENTER knop.
- Als u het gewenste DivX-bestand op het tv-scherm kiest, zal de film normaal worden afgespeeld.

DivX (Digital internet video express)

DivX is een videobestandsformaat ontwikkeld door Microsoft en is gebaseerd op MPEG4 compressietechnologie waarmee geluids- en videogegevens onvertraagd over Internet geleverd kunnen worden.

MPEG4 wordt gebruikt voor videocodering en MP3 voor geluidscodering, zodat de gebruikers naar een film kunnen kijken die bijna dezelfde beeld- en geluidskwaliteit als een DVD heeft.

1. Ondersteunde indelingen

Dit product werkt alleen met de volgende mediaformaten. Als zowel het beeld- als het geluidsformaat niet wordt ondersteund, kunt u problemen ondervinden zoals verstoord beeld of geen geluid.

Ondersteunde video-indelingen

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

Ondersteunde audio-indelingen

Indeling	MP3	AC3	DTS
Bitsnelheid	80~384kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Sample-frequentie	44.1khz	44.1/48khz	44.1khz

- DivX bestanden, inclusief geluids- en videobestanden, die gemaakt zijn in het DTS-formaat kunnen uitsluitend tot 6Mbps ondersteunen.
- Breedte/hoogteverhouding: hoewel de sample-frequentie van DivX 640X480 pixels is, ondersteunt dit product tot 800X600 pixels. TV-schermresoluties die hoger zijn dan 800 worden niet ondersteund.
- Wanneer u een schijf speelt waarvan de samplefrequentie hoger is dan 48 kHz of 320 kbps, kunt u tijdens het afspelen storing in de vorm van strepen op het scherm verwachten.
- Qpel en gmc worden niet ondersteund.

2. Opnamefunctie

- U moet enige ervaring met video-extractie en -bewerking hebben om deze functie juist te kunnen gebruiken.
- Als u de ondertitelfunctie wilt gebruiken, slaat u het bestand met de ondertitels (*.smi) op onder dezelfde bestandsnaam als het DivX-mediabestand (*.avi) en in dezelfde map.
 Voorbeeld Hoofdmap Samsung 007CD1.avi

eeld	Hoofdmap	Samsung	_007CD1.avi
		Samsung	_007CD1.smi

- De bestandsnaam kan tot 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (dubbelbyte tekens zoals Koreaans en Chinees) bevatten.
- OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat van DivX, Inc. Dit apparaat draagt een officieel DivX-keurmerk of DivX Ultra-keurmerk en kan DivX-video afspelen.



OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit apparaat met DivX®-keurmerk moet worden geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD) materiaal te kunnen afspelen.

Genereer eerst de DivX VOD-registratiecode voor uw apparaat en verzend deze tijdens het registratieproces. [Belangrijk: DivX VOD-materiaal is beveiligd door middel van een DivX DRM (Digital Rights Management) systeem waardoor het materiaal alleen kan worden afgespeeld op geregistreerde apparaten met DivX-keurmerk. Als u probeert DivX VOD-materiaal af te spelen dat niet is geautoriseerd voor uw apparaat, verschijnt de boodschap "Authorization Error" (Autorisatiefout) en wordt het materiaal niet afgespeeld.] Meer informatie op www.divx.com/vod. DivX® is een gedeponeerd handelsmerk van DivX, Inc., en wordt gebruikt onder licentie



muziek beluisteren

TOETSEN OP DE AFSTANDSBEDIENING VOOR HET AFSPELEN VAN MUZIEK -CD'S (CD-DA)/MP3-SCHIJVEN





- 1. De toets **PAUSE** : afspelen onderbreken.
- De toets OVERSLAAN (): wordt tijdens het afspelen verplaatst naar de volgende pagina in de Muzieklijst of naar het volgende nummer in de Afspeellijst.
- 3. De toets **PLAY** : hiermee speelt u de geselecteerde track af.
- De toets ▲▼ : hiermee selecteert u een track (nummer) in de Muzieklijst of de Afspeellijst.
- 5. De toets **KLEUREN**
 - **RODE** toets **(A)** : hiermee selecteert u de afspeelmodus (herhalen) tijdens het afspelen.
 - GROENE toets (B) : van de Afspeellijst naar de Muzieklijst gaan.
 - GELE toets (C) : hiermee speelt u de Afspeellijst af.
- 6. ◀ ►-toetsen
 - de track wordt afgespeeld volgens de huidige positie.
 - ► : naar het menu.
- 7. De toets **ENTER** : de geselecteerde track (nummer) afspelen.
- 8. De toets **STOP** : het afspelen van een track stoppen.
- 9. De toets OVERSLAAN(I): als u na drie seconden afspelen op deze knop drukt, wordt de huidige track opnieuw vanaf het begin afgespeeld. Als u binnen drie seconden nadat het afspelen is begonnen, op deze knop drukt, wordt de vorige track afgespeeld. Deze wordt gebruikt om naar de vorige pagina in de Muzieklijst of de Afspeellijst te gaan.

AUDIO-CD (CD-DA) EN MP3 HERHALEN

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op de toets **REPEAT** of op de **RODE** toets **(A)** om de gewenste herhaalmodus te selecteren.

Wanneer u een MP3-schijf afspeelt : $\implies \rightarrow \textcircled{O} \rightarrow \textcircled{O} \rightarrow \cancel{C}$

- Normaal (Audio CD(CD-DA)/MP3): de tracks op de schijf worden afgespeeld in de volgorde waarin ze op de schijf zijn opgenomen.
- CD Track herhalen (Audio CD(CD-DA)/MP3)
- 💭 Map herhalen (MP3)
- C Willekeurig Audio CD(CD-DA)/MP3)
 - Wanneer u een Audio CD(CD-DA) afspeelt : met Random (Willekeurig) kunt u de tracks op een schijf in willekeurige volgorde afspelen.
 - Wanneer u een MP3-schijf afspeelt : met de optie Random (Willekeurig) kunt u het bestand in een map in willekeurige volgorde afspelen.
- Ales herhalen (Audio CD(CD-DA)): alle tracks wordt herhaald.

- De normale weergave hervatten -

Druk herhaaldelijk op de toets **REPEAT** of op de **RODE** toets **(A)** om terug te gaan naar normaal afspelen.

EEN AUDIO-CD (CD-DA) AFSPELEN/MP3

- 1. Plaats een Audio-CD (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijflade.
 - Wanneer u een Audio-CD plaatst, wordt het eerste nummer automatisch afgespeeld.
 - Voor een MP3-schijf drukt u op de knoppen ▲ ▼ om Muziek te selecteren en druk vervolgens op ENTER. (U kunt naar een MP3-bestand luisteren met een USBopslagapparaat)
- 2. Om naar de Muzieklijst te gaan, drukt u op de toets STOP of RETURN.

Het venster Muzieklijst wordt weergegeven op uw TV.

3. Druk op de toetsen ▲▼ om de gewenste track te selecteren en druk vervolgens op ENTER.



Onderdelen van het audio-cd (cd-da)/MP3-scherm



muziek beluisteren

Afspeellijst

U kunt een afspeellijst van maximaal 99 tracks aanmaken.

- 1. Plaats een audio-cd (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijflade.
 - Wanneer u een Audio-CD plaatst, wordt het eerste nummer automatisch afgespeeld.
 - Voor een MP3-schijf drukt u op de knoppen ▲ ▼ om Muziek te selecteren en druk vervolgens op ENTER. (U kunt naar een MP3-bestand luisteren met een USBopslagapparaat)
- 2. Om naar de Muzieklijst te gaan, drukt u op de toets GROENE (B) of RETURN.

Het scherm Muzieklijst wordt weergegeven.

- 3. Druk op de GROENE knop (B) om naar de Afspeellijst te gaan.
- Druk op de toetsen ▲ ▼ om een track te selecteren en druk vervolgens op ENTER om deze aan de Afspeellijst toe te voegen. Herhaal deze handelingen om extra tracks toe te voegen.
- Als u een bepaalde track uit de afspeellijst wenst te verwijderen, druk dan op de ► ▲ ▼ -toets om die track te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - De geselecteerde track wordt dan verwijderd.
- 6. Druk op de GELE toets (C) om de geselecteerde tracks af te spelen.

Wanneer de track is afgelopen, wordt automatisch de volgende track afgespeeld.

- 7. Als u de Afspeellijst wilt bewerken, drukt u op de toets STOP of RETURN.
- 8. Als u naar de Muzieklijst wilt gaan, drukt u op RETURN.









een foto bekijken

EEN FOTO BEKIJKEN

- 1. Plaats een jpeg-disc in de disc-opening.
 - Het menuscherm wordt weergegeven.
- 2. Druk op de ▲ ▼ -toetsen om Foto te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
 - Het scherm Fotolijst verschijnt.
- 3. Druk op de toetsen ▲▼ om een foto te selecteren.
 - Druk op de toets SKIP () om naar de volgende pagina te gaan.
 - Druk op de toets **SKIP** (**I**) om naar de vorige pagina te gaan.

DIAVOORSTELLING/SNELHEID

Volg stappen 1 en 2 hierboven om de instellingen op te geven.

- 3. Druk op de BLAUW toets (D).
 - De diashow wordt gestart.
- Wanneer de diavoorstelling wordt gestart, drukt u op de BLAUWE toets (D) om de afspeelsnelheid aan te passen.
 - Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de afspeelsnelheid verhoogd.



- De diavertoning stopzetten -Druk op de toets STOP of RETURN.

🙇 Video			
Foto	<176JPG	08 JUL 2000	127 KB •
Instellen	BEACH.JPG	17 JUL 2000	27 KB
		D Diavertoning	





ROTEREN

Volg stappen 1 en 3 hierboven om de instellingen op te geven.

- 4. Druk op de toets ENTER.
- 5. Gebruik de RODE toets (A) en GROENE toets (B) om de afbeelding in de gewenste richting te draaien.





een foto bekijken

ZOOMEN

Volg eerst stap 1 en 3 van "Een foto bekijken" op pagina 71.

- 4. Druk op de toets ENTER.
- 5. Druk op de GELE toets (C).
- 6. Gebruik de toets GEEL(C) of ENTER om het beeld in- of uit te zoomen.
- Het gebied verplaatsen Ga met de knoppen ▲▼◀ ► naar het gebied dat u wilt vergroten.
- Het zoomen stoppen -Druk op de GELE toets (C).







NAAR DE FOTOLIJST GAAN

Volg eerst stap 1 en 3 van "Een foto bekijken" op pagina 71.

- 4. Druk op de toets ENTER.
- 5. Ga naar Fotolijst en druk op de toets RETURN of STOP.



Muziek		176JPG		
🖾 Foto	£.	■ BEACH.JPG	17 JUL 2000	27 KB •
instellen		KEJPG	10 JUL 2000	194 KB
			D Diavertoning	
geluidsmodus

MODUS SFE (SOUND FIELD EFFECT)

U kunt de SFE instellen die het beste past bij het type muziek waarnaar u luistert.

Druk op de knop SFE MODE.

- SFE-modus wordt weergegeven op het scherm.
- Elke keer dat u op deze knop drukt, wordt een andere modus geselecteerd, in deze volgorde:

 $\mathsf{HALL1} \to \mathsf{HALL2} \to \mathsf{JAZZ} \to \mathsf{CHURCH} \to \mathsf{ROCK} \to \mathsf{SFE} \ \mathsf{OFF}.$



- HALL : biedt een helder zanggeluid, alsof u in een concertzaal zit.
- JAZZ : aanbevolen instelling voor jazzmuziek.
- ROCK : aanbevolen instelling voor rockmuziek.
- CHURCH : geeft u het idee dat u in een grote kerk zit
- SFE OFF : selecteer deze optie voor niet-specifieke audio

DOLBY PRO LOGIC II MODE

U kunt de gewenste Dolby Pro Logic II-audiomodus selecteren.

Druk op de knop Druk op de kno

 Telkens als u op deze knop drukt, verandert de modus als volgt:
 MUSIC → MOVIE → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO.



- MUSIC : wanneer u naar muziek luistert, kunt u hiermee geluidseffecten weergeven waardoor het lijkt alsof u naar een live voorstelling zit te luisteren.
- MOVIE : hiermee kunt u levensechte effecten weergeven tijdens het bekijken van een film.
- PRO LOGIC : u ervaart een realistisch multikanaals effect alsof u zes luidsprekers gebruikt, terwijl u slechts de voorste linker en rechter luidsprekers gebruikt.
- MATRIX : u hoort het meerkanaals surroundgeluid.
- STEREO : hiermee kunt u naar geluiden luisteren vanuit alleen de voorste luidsprekers links en rechts en de subwoofer.
- Sluit, wanneer u de modus Pro Logic II selecteert, uw externe apparaat aan op de ingangen AUDIO INPUT (L en R) op de speler. Als u het apparaat op slechts één van de ingangen (L of R) aansluit, kunt u niet luisteren naar surround-geluid.
 - Deze modus is alleen beschikbaar voor 2-kanaals audio.

geluidsmodus

DOLBY PRO LOGIC II EFFECT

Deze functie werkt alleen in de modus Dolby Pro Logic MUSIC.

- 1. Druk op de knop II PL II MODE om de modus MUSIC te selecteren.
- 2. Druk op de knop DC PL II EFFECT.
 - Elke keer dat u op deze knop drukt, wordt een andere modus geselecteerd, in deze volgorde:
- 3. Druk op de knoppen ◀ ► om de gewenste effectinstelling

te selecteren.

• PANORAMA : in deze modus wordt het stereobeeld aan de voorzijde uitgestrekt door inzet van de surroundluidsprekers voor een fenomenaal 'omringend' geluid. U kunt kiezen uit 0 of 1.



- C- WIDTH : geluid wordt alleen via de middenluidspreker weergegeven. De voorste linker- en rechterluidsprekers produceren fantoomgeluid. U kunt kiezen tussen 0 en 7.
- DIMENS : hiermee wordt het geluidsveld (DSP) van voor naar achter verschoven. U kunt kiezen tussen 0 en 6.

De USB-functie gebruiken

MEDIABESTANDEN AFSPELEN MET BEHULP VAN DE USB HOST-FUNCTIE

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

- **1.** Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de kant van de eenheid.
- 2. USB Connected (USB aangesloten) verschijnt een ogenblik op het scherm.
- **3.** USB-pictogram wordt weergegeven in het instellingenmenu.



Veilig verwijderen van de POORT

Om te voorkomen dat de bestanden in het USB-geheugen beschadigd raken, voert u de procedure voor het veilig verwijderen van een USB-apparaat uit voordat u de verbinding tussen het USB-apparaat en het hoofdsysteem verbreekt.

- Druk op GEEL(C). Op het scherm wordt Nu weergegeven. U kunt het USB-station veilig verwijderen.
- Verwijder de USB-kabel.

 (\mathbb{M})

Als u naar uw muziekbestanden wilt luisteren met 5.1 thuisbioscoopgeluid, moet u de modus Dolby Pro Logic II instellen op Matrix (zie pagina 73).

Vooruit/achteruit springen

Druk tijdens het afspelen op de knop I≪, ►►I.

- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het volgende bestand geselecteerd als u op de knop ➡ drukt.
- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het vorige bestand geselecteerd als u op de knop I<< drukt.



De USB-functie gebruiken

Specificatie USB-host

Specificatie USB-host	 Ondersteunt apparaten die geschikt zijn voor USB 1.1 of USB 2.0. Ondersteunt apparaten die zijn aangesloten met een USB A-kabel. Ondersteunt apparaten die geschikt zijn voor UMS (USB-apparaat voor massaopslag). Ondersteunt het apparaat waarvan de aangesloten schijf is geformatteerd in het FAT-bestandssysteem (FAT, FAT16, FAT32).
Ongeschiktheid	 De USB-host ondersteunt geen apparaat waarvoor een apart stuurprogramma op de computer moet worden geïnstalleerd (Windows). De USB-host ondersteunt geen aansluiting op een USB-hub. Een USB-apparaat dat is aangesloten door middel van een USB-verlengingskabel wordt mogelijk niet herkend. Een USB-apparaat dat een afzonderlijke voedingsbron vereist, dient te worden aangesloten op de speler met de afzonderlijke stroomaansluiting.
Beperkingen betreffende de werking	 Wanneer op het aangesloten apparaat meerdere schijven of partities zijn geïnstalleerd, kan er slechts één schijf (of partitie) worden aangesloten. Een apparaat dat USB 1.1 ondersteunt, kan een afwijking in de beeldkwaliteit veroorzaken, afhankelijk van het apparaat.

USB-apparaten die worden ondersteund door de Home Cinema

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

Ondersteunde bestandsindelingen

Indeling	Bestandsnaam	Bestands- Sample- frequentie	Bitsnelheid	Pixels	Pixel	Sample- frequentie
Stilstaand beeld	JPG	JPG .JPEG	_	_	640x480	_
Muziek	MP3	.MP3	80~384kbps	_	_	44.1kHz

• CBI (Control/Bulk/Interrupt; Bedienen/Volume/Onderbreken) wordt niet ondersteund.

• Digitale camera's die het PTP-protocol gebruiken of waarbij een extra programma-installatie wordt vereist bij aansluiting op een computer worden niet ondersteund.

- Een apparaat waarop het bestandssysteem NTFS wordt gebruikt, wordt niet ondersteund (alleen het bestandssysteem FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) wordt ondersteund).
- Werkt niet met MPT-apparaten (Media Transfer Protocol; Protocol voor mediaoverdracht) die geschikt zijn voor Janus.

NAAR DE RADIO LUISTEREN

- Druk op de knop TUNER en selecteer het FM-kanaal.
- **2.** Stem af op de gewenste zender.
 - Automatisch afstemmen 1 : wanneer u op VORIGE (Im Im) drukt, wordt een vooraf ingestelde zender aeselecteerd.
 - Automatisch afstemmen 2 : druk op **TUNING/CH** $(\land \checkmark)$ en houd deze knop ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zenders.
 - Handmatig afstemmen : druk kort op de knop TUNING/CH (~~) om de frequentie te verhogen of te verlagen.

ക

+ # -

Hoofdsysteem

- 1. Druk op de knop FUNCTION om het gewenste kanaal (FM, AM) te selecteren.
- 2. Kies een zender.
 - Automatisch afstemmen 1: druk op de knop STOP () om PRESET te selecteren en druk vervolgens op de knop **VORIGE** (Im Im) om de vooraf ingestelde zender te selecteren.
 - Automatisch afstemmen 2 : druk op de knop STOP () om MANUAL te selecteren en druk vervolgens op de knop **VORIGE** (I in in) om automatisch het kanaal te doorzoeken.
 - Handmatig afstemmen : druk op knop STOP (■) om MANUAL te selecteren en druk vervolgens kort op VORIGE (I) om een lagere of hogere frequentie te kiezen.

Mono/Stereo

Druk op de knop **MO/ST** om in mono of stereo te luisteren.

- Telkens als op deze knop wordt gedrukt, worden afwisselend STEREO en MONO geselecteerd.
- In een gebied waar de ontvangst slecht is, kunt u het beste MONO kiezen voor een heldere, storingsvrije ontvangst.



ZENDERS VOORPROGRAMMEREN

Voorbeeld : FM 89.10 programmeren in het geheugen

- 1. Druk op de knop TUNER en selecteer de FM-band.
- 2. Druk op TUNING/CH (~~) om <89.10> te kiezen.
- 3. Druk op de knop TUNER MEMORY.
 - De aanduiding **PRGM** knippert op het display.
- 4. Druk op VORIGE (...) om een vooraf ingesteld nummer te selecteren.
 - U kunt kiezen uit de waarden 1 t/m 15.
- 5. Druk nogmaals op de knop TUNER MEMORY.
 - Druk op de knop TUNER MEMORY voordat de aanduiding PRGM verdwijnt van het display.
 - De tekst PRGM wordt niet langer weergegeven op het display en de zender wordt opgeslagen in het geheugen.
- 6. Stel een andere zender in door stappen 2 t/m 5 te herhalen.
 - U kunt afstemmen op een voorgeprogrammeerde zender door op VORIGE (📼 📼) op de afstandsbediening te drukken en vervolgens de gewenste zender .





radio

RDS-HET RADIO DATA SYSTEEM

RDS (Radio Data Systeem) gebruiken om FM-zenders te ontvangen

RDS stelt FM-zenders in staat een extra signaal mee te zenden met de normale programmasignalen. Zo kunnen de zenders bijvoorbeeld hun naam meesturen of informatie over het type programma's dat zij uitzenden, zoals sport of muziek, enz.

Wanneer u hebt afgestemd op een FM-zender die de RDS-service biedt, begint de RDS-indicator te knipperen in het weergavevenster.

Omschrijving van de RDS-functie



- PTY (Program Type Programmaclassificatie) : het soort programma dat wordt uitgezonden.
- PS NAME (Program Service Name Naam programmaservice) : geeft de naam van de zender weer (max. 8 tekens).
- RT (Radio Text Radiotekst) : decodeert de radiotekst (indien beschikbaar) die door een zender wordt ontvangen en is uit maximaal 64 tekens samengesteld.
- CT (Clock Time Tijd) : decodeert de klok van de FM-frequentie. Niet alle zenders ontvangen PTY-, RT- of CT- informatie, en dus verschijnt dit
 - niet altijd op het beeldscherm.
- TA (Traffic Announcement verkeersinformatie) : als dit symbool knippert, betekent dit dat er verkeersinformatie wordt uitgezonden.

 RDS werkt mogelijk niet goed als de zender het RDS-signaal niet correct doorgeeft of als het signaal niet krachtig genoeg is.

De RDS-signalen weergeven

Op het display kunt u zien welke RDS-signalen de zender doorgeeft.

Druk op RDS DISPLAY terwijl u naar een FM-zender luistert.

 Telkens als u op deze knop drukt, verandert de weergave en wordt de volgende informatie getoond: : PS NAME → RT → CT → Frequency



- PS (Programmaservice) : terwijl u zoekt, worden <PS> en vervolgens de zendernaam weergegeven. <NO PS> wordt weergegeven als er geen signaal wordt uitgezonden.
- RT (Radiotekst) : terwijl u zoekt, worden <RT> en vervolgens de tekstberichten die door de zender worden verstuurd weergegeven. <NO RT> wordt weergegeven als er geen signaal wordt uitgezonden.
- Frequentie : zenderfrequentie (geen RDS-service).

Tekens in het weergavevenster

Wanneer in het venster PS- of RT-signalen worden weergegeven, worden de volgende tekens gebruikt.

- In het venster wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.
- Er wordt altijd gebruik gemaakt van hoofdletters.
- In het venster kunnen geen tekens met accenten worden weergegeven.
- Zo wordt voor een A met een accent, zoals Á, À, Ã of Ä, altijd <A> gebruikt.

RDS-HET RADIO DATA SYSTEEM

PTY (Program Type) Indicatie en PTY-SEARCH (Zoekfunctie)

Eén van de voordelen van de RDS-services is dat u een bepaald soort programma kunt opzoeken uit de vooraf ingestelde zenders door de PTY-codes op te geven.

Een programma zoeken op basis van PTY-codes

Denk voor u begint, aan het volgende...

- De PTY-zoekactie kan alleen worden uitgevoerd voor vooraf ingestelde zenders.
- Druk tijdens het zoeken op PTY SEARCH om het zoeken te onderbreken.
- Er geldt een tijdslimiet voor het uitvoeren van de volgende stappen. Als de instelling wordt geannuleerd voor u gereed bent, moet u opnieuw bij stap 1 beginnen.
- Controleer, als u op de knoppen op de afstandsbediening drukt, of u de juiste FM-zender hebt geselecteerd met de afstandsbediening.
- 1. Druk op PTY SEARCH terwijl u naar een FM-zender luistert.
- 2. Druk op PTY + of PTY tot de gewenste PTY-code op het scherm verschijnt.
 - Rechts van de PTY-codes wordt een uitleg van de desbetreffende code gegeven.
- Druk nogmaals op PTY SEARCH, terwijl de in de vorige stap gekozen PTY-code nog steeds in het venster wordt weergegeven.

Display	Soort programma	Display	Soort programma
NEWS	Nieuwsberichten, aankondigingen, reportages, actualiteiten	LIGHT M	Licht klassieke muziek, instrumentaal en zang koormuziek
AFFAIRS	Algemene zaken, tips, evenementen documentaires, discussies en analyses	CLASSICS	Zware klassieke muziek, orkestuitvoerin- gen, symfonieën, kamermuziek en opera
INFO	Dagelijkse informatie, weerberichten, consumenteninformatie, medische tips enz.	OTHER M	Andere muziek: jazz, R&B, Country, Reggae enz.
SPORT	Informatie over sportevenementen	WEATHER	Weer
	Onderwijs, opvoedkundige kwesties	FINANCE	Financiën
LDOOATL	enz.	CHILDREN	Kinderprogramma's
DRAMA	Series, concerten enz.	SOCIAL A	Sociale kwesties
CULTURE	Nationale en lokale evenementen, reli-	RELIGION	Godsdienst
	gieuze en wetenschappelijke program-	PHONE IN	Inbellen
ma's, taal, theater enz.		TRAVEL	Reizen
SCIENCE	Natuurwetenschappelijke en technolo-	LEISURE	Vrije tijd
	gische programma's en emusement	JAZZ	Jazzmuziek
	/zoals spelprogramma's interviews	COUNTRY	Countrymuziek
VAILED	komedies, satires enz.)	NATION M	Volksmuziek
POP M	Popmuziek	OLDIES	Oude hits
ROCK M	Rockmuziek	FOLK M	Folkmuziek
	Hedendaagse muziek, ook wel "easy	DOCUMENT	Documentaires
IVI.O.R.IVI	listening" genoemd.		

• De centrale eenheid zoekt 15 vooraf ingestelde FM-zenders af, stopt wanneer het de geselecteerde code heeft gevonden en stemt af op de bijbehorende zender.





Een iPod gebruiken

U kunt uw iPod gebruiken met de bijgeleverde afstandsbediening.

MUZIEK LUISTEREN

U kunt in de iPod opgeslagen muziekbestanden afspelen door deze aan te sluiten op de Blu-ray Home Cinema.

- 1. Sluit de iPod-dockconnector aan op de iPod-aansluiting op de Blu-ray Home Cinema.
- 2. Plaats de iPod in het dock.
 - Uw iPod wordt automatisch ingeschakeld.
 - Het bericht "iPod Connected" (iPod aangesloten) wordt op het beeldscherm weergegeven.
- 3. Druk op de knop MENU op de afstandsbediening.
- Druk op de knoppen ◀,▼ op de afstandsbediening om de modus iPod te selecteren.
- Druk op de knoppen ▶,▲,▼ op de afstandsbediening om Music (Muziek) te selecteren en druk op de knop ENTER.
 - De Music (Muziek)-categorieën worden weergegeven.
- Druk op de knoppen ▲, ▼ voor de gewenste categorie en druk op de ENTER-toets.
 - De muzieklijst wordt op uw TV weergegeven.
- Druk op de knoppen ▲, ▼om het muziekbestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk vervolgens op ENTER.
 - De muziek zal worden gestart in een nieuw venster, waarin de songtitel, de tijd, de artiest en een voortgangsbalk worden weergegeven.
- 8. U kunt de afstandsbediening of het hoofdappparaat gebruiken voor de bediening van eenvoudige afspeelfuncties zoals PLAY, PAUSE, STOP IM / IM , M / IM en REPEAT.
 - Druk op de toets ROOD(A) om de gewenste afspeelmodus te selecteren.



🔔 📰 Video		
💿 🗸 🗗 Muziek 🔸	• TRACK 001	•
🖅 Foto	TRACK 002	
👳 Instellen	TRACK 003	
	TRACK 004	
	TRACK 005	
	J TRACK 006	
	TRACK 007	
B Afsp	ellijst	🔫 🍽 Pagina



iPod-schermelementen voor afspelen

Z

Naar de muzieklijst gaan en een track selecteren:

- 1. Druk op de knop **MENU** of **STOP**.
 - Stopt met afspelen en gaat terug naar de muzieklijst.
- 2. Druk op de knoppen ▲, ▼ om het bestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op ENTER.
 - Druk op de knop **RETURN** of **<** om naar het bovenliggende menu te gaan.

iPod-muziekcategorieën

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

Now Playing (Wordt nu afgespeeld) : speelt een recent afgespeeld bestand of gaat naar het afspeelscherm van het huidige bestand.

Artists (Artiest) : afspelen op artiest.

Songs (Liedjes) : afspelen in numerieke of alfabetische volgorde.

Playlists (Afspeellijsten) : afspelen op afspeellijst.

Albums : afspelen op album.

Genres : afspelen op genre.

Composer (Componist) : afspelen op componist.

Zie pagina 27 voor compatibele iPods.

De compatibiliteit is afhankelijk van de softwareversie van uw iPod.

- De categorielijst kan afwijken, afhankelijk van het iPod-model.
- Wat is een ID3-tag?

Dit is een tag in een MP3-bestand die informatie bevat over het bestand, zoals de titel, de artiest, het album, het jaar, het genre en een veld voor opmerkingen.

Een iPod gebruiken

EEN FILM BEKIJKEN

U kunt in de iPod opgeslagen videobestanden afspelen door deze aan te sluiten op de Blu-ray Home Cinema.

- 1. Sluit de iPod-dockconnector aan op de iPod-aansluiting op de Blu-ray Home Cinema.
- Ga in het iPod-scherm naar Videos > Settings en stel de optie TV Out in op On.
- **3.** Plaats de iPod in het dock.
 - Het bericht "iPod Connected" (iPod aangesloten) wordt op het beeldscherm weergegeven.
- Druk op de knoppen ◄,▼ op de afstandsbediening om de modus iPod te selecteren.
- Druk op de knoppen ▶,▲,▼ op de afstandsbediening om Video te selecteren en druk op de knop ENTER.
- Druk op de knoppen ▲, ▼ op de afstandsbediening om Movies (Films) te selecteren en druk op de knop ENTER.
 - De videolijst wordt op uw TV weergegeven.
- 7. Druk op de knoppen ▲, ▼ om het videobestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk vervolgens op ENTER.
 - Het videobestand van de iPod zal worden afgespeeld op het televisiescherm.
- 8. U kunt de afstandsbediening of het hoofdapparaat gebruiken voor de bediening van eenvoudige afspeelfuncties zoals PLAY, PAUSE, STOP, ☞ / ▶ en ◀ / ▶ .
 - Als u binnen 2 seconden na het afspelen op de knop **PREV** drukt, zal de speler het vorige bestand afspelen.

Als u de knop **PREV** 2 seconden of later na het afspelen indrukt, wordt het startscherm van het huidige bestand weergegeven.

• Druk op de knop **NEXT** om het volgende bestand af te spelen.

Naar de videolijst gaan en een bestand selecteren:

- 1. Druk op de knop **MENU** of **STOP**.
 - Stopt met afspelen en gaat terug naar de videolijst.
- Druk op de knoppen ▲,▼ om het bestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op ENTER.
 - Druk op de knop **RETURN** of ◀ om naar het bovenliggende menu te gaan.

MOVIE 00⁻

Zie pagina 26 voor compatibele iPods.

- De compatibiliteit is afhankelijk van de softwareversie van uw iPod.
- U moet de VIDEO-uitgang op uw TV aansluiten als u videobestanden van uw iPod wilt bekijken (zie pagina 25).
- Als u een iPod-video wilt afspelen via de VIDEO-uitgang, schakelt u HDMI CEC naar Off als deze instelling op On staat.
- Als het huidige bestand tot het einde wordt afgespeeld, wordt het volgende bestand niet automatisch afgespeeld.
- Voor het afspelen van het volgende bestand selecteert u een bestand in het lijstscherm van de iPod.
 Er verschijnt geen ander scherm op het televisiescherm dan het scherm voor afspelen. Controleer andere schermen op de iPod.
- Als de aangesloten iPod geen video afspelen ondersteunt, wordt het bericht "Cannot play video files saved on this iPod" (Kan geen videobestanden afspelen die op deze iPod zijn opgeslagen) weergegeven wanneer u het menu Video selecteert.

Settings	
TV Out	On



V

pc streaming-functie

VERBINDING MAKEN MET EEN PC EN MP3-, JPEG- OF DIVX-, MATERIAAL AFSPELEN

U kunt de Blu-ray Disc-speler aansluiten op een PC en mp3-, jpeg- of DivX-bestanden uit een gedeelde map afspelen. (Zie pagina 30~31 voor meer informatie over de aansluiting)

- Gebruik een router en LAN-kabel of draadloze netwerkadapter om een verbinding te maken tussen de PC en de Blu-ray Disc-speler.
- 2. Maak een gedeelde map op de PC en sla de mp3-, jpegof DivX-bestanden daarin op.
- 3. Druk op de toets MENU.
- 4. Druk op de RODE toets (A).

U ziet een venster waarin u een netwerkzoektype kunt selecteren.

- Gebruik de toets ◄ ► om een netwerkzoektype te selecteren. Er verschijnt een lijst met gedeelde servers.
 - Automatisch : er wordt automatisch gezocht naar een beschikbare PC.
 - Handmatig : u moet een IP-adres, mapnaam, Windowsgebruikersnaam en -wachtwoord invoeren om de gewenste PC te vinden.

6. Een gedeelde map zoeken

Er zijn twee methoden voor het raadplegen van gedeelde mappen op een PC.

(Als u een map wilt opzoeken in de modus Auto, moet de naam ervan minder dan 12 tekens bevatten. Naar mappen met een naam van 12 of meer tekens moet u handmatig zoeken.)

• Auto-modus

1. Druk op de toets ▲▼ om de gewenste PC te selecteren en druk op de toets ENTER.

(Tijdens het tot stand brengen van de verbinding, moet u uw Windows-gebruikersnaam en -wachtwoord invoeren om de inhoud van de gedeelde map te kunnen zien.)

- 2. Typ de gebruikersnaam van de PC in het venster.
- 3. Typ het wachtwoord van de PC in het venster. De gedeelde map verschijnt.











PC STREAMING-FUNCTIE

pc streaming-functie

4. Druk op de toets ▲▼ om de gewenste map te selecteren.

• Handmatige modus

1. Voer het IP-adres in van de PC waarop de gedeelde mappen zich bevinden.

2. Typ de naam van de gedeelde map in het venster en druk op de **BLAUWE** toets **(D)** om op te slaan.

3. Typ het wachtwoord van de computer en druk op de **BLAUWE** toets **(D)** toets om op te slaan.

- 7. Druk op de toets ► en vervolgens op de toets ▲ ▼ om Video, Muziek of Foto te selecteren.
 (Zie pagina's 68~70 voor meer informatie over het afspelen van video, muziek of foto's)
 - De naam van de PC mag geen speciale tekens of symbolen bevatten.
 - U kunt op maximaal 4 PC's binnen het netwerk zoeken naar materiaal om af te spelen Afhankelijk van de pc-omgeving kunt u verbindingsproblemen ondervinden.







🕒 Opsi.

🖸 Terug

💽 DISC

A



handige functies

TIJDKLOK VAN SLAAPSTAND

U kunt de tijd instellen waarna de Blu-ray Home Cinema automatisch uit wordt geschakeld.

Druk op de knop SLEEP.

 Telkens als de knop wordt ingedrukt, wijzigt de vooraf ingestelde tijd als volgt:

 $10 \rightarrow 20 \rightarrow 30 \rightarrow 60 \rightarrow 90 \rightarrow 120 \rightarrow 150 \rightarrow OFF.$

Druk op de knop SLEEP om de instelling van de tijdklok voor de slaapstand te bevestigen.

- De resterende tijd tot uitschakeling wordt weergegeven.
- Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt de vorige instelling van de tijdklok voor de slaapstand hersteld.

Druk op de knop SLEEP tot de waarde OFF wordt weergegeven in het display om de tijdklok voor de slaapstand uit te schakelen.

용

DE HELDERHEID VAN HET DISPLAY AANPASSEN

U kunt de helderheid van het display op het hoofdsysteem aanpassen.

Deze functie is handig wanneer u een bezoeker ontvangt of een

• De aanduiding MUTE knippert op het display.

• Om het geluid weer aan te zetten drukt u opnieuw op de knop.

Druk op de knop **DIMMER**.

GELUID UITSCHAKELEN

Druk op de knop MUTE.

telefoongesprek aanneemt.

• Telkens als de knop wordt ingedrukt, wordt de helderheid van het display aan de voorkant aangepast.





SLEEP





problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande grafiek als dit apparaat niet correct werkt. Als uw probleem niet voorkomt in de onderstaande lijst of als de onderstaande instructie niet helpt, zet u het apparaat uit, verwijdert u het stroomsnoer en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer of servicecentrum van Samsung Electronics.

Probleem	Controle/oplossing
lk kan de disk niet uitwerpen.	 Is het stroomsnoer goed aangesloten op het stopcontact? Schakel het apparaat uit en weer aan.
De iPod kan niet worden aangesloten.	Controleer of de iPod-connector en -dock goed zijn aangesloten.Houd de iPod-softwareversie actueel.
Het afspelen wordt niet gestart.	 Controleer het regionummer van de BD/DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. CD-ROM's en DVD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld op deze Blu-ray Home Cinema. Controleer of het beveiligingsniveau correct is.
Het afspelen start niet meteen als u op de knop voor PLAY/PAUSE drukt.	 Gebruikt u een vervormde schijf of een schijf met krasjes op het oppervlak? Veeg de schijf schoon.
Er wordt geen geluid geproduceerd.	 Bij versneld afspelen, vertraagd afspelen en stapsgewijs afspelen is geen geluid te horen. Zijn de luidsprekers correct aangesloten? Zijn de luidsprekers op de juiste wijze ingesteld? Is de schijf ernstig beschadigd?
Er komt slechts uit een paar luidsprekers geluid en niet uit alle zes.	 Bij bepaalde BD/DVD-discs, worden alleen de voorste luidsprekers gebruikt. Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten. Regel het volume. Tijdens het luisteren naar een cd of de radio. Geluid wordt alleen via de voorste luidspreker weergegeven.
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 gebruikt binnen het werkbereik en onder de juiste hoek? Zijn de batterijen leeg? Heeft u de modusfuncties (TV/BD) op de afstandsbediening (TV of BD) juist gekozen?
 De schijf draait, maar er worden geen beelden weergegeven. De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt. 	 Is de TV ingeschakeld? Zijn de videokabels correct aangesloten? Is de schijf vuil of beschadigd? Een schijf van slechte kwaliteit kan mogelijk niet worden afgespeeld.
Audiotaal en ondertiteling werken niet.	 Audiotaal en ondertiteling werken niet op schijf waarop deze functies niet beschikbaar zijn.
Menuscherm wordt niet weergegeven zelfs als de menufunctie wordt geselecteerd.	Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?

Probleem	Controle/oplossing
De breedte-/hoogteverhouding kan niet worden gewijzigd.	• U kunt 16:9-BD's/DVD's afspelen in de modus 16:9 Wide, 4:3 Letter Box of 4:3 Pan - Scan. Echter, 4:3-BD's/DVD's kunnen alleen worden afgespeeld in 4:3. Raadpleeg de hoes van de BD en selecteer de juiste functie.
 Het hoofdsysteem werkt niet. (Voorbeeld: het apparaat slaat af of er klinkt een vreemd geluid.) De Blu-ray Home Cinema werkt niet normaal. 	 Schakel de stroom uit en houd de knop STOP (■) op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.
U bent het wachtwoord voor het beveiligingsniveau vergeten.	 Houd, terwijl het bericht (Gn Schijf) wordt weergegeven op het display van het hoofdsysteem, de knop STOP (■) op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst INITIAL wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld. Druk op de knop POWER. Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.
Kan geen radiozenders ontvangen.	 Is de antenne correct aangesloten? Als het ingangssignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM- antenne installeren op een plek met goede ontvangst.
Bij het luisteren naar tv-geluid via het Blu-ray Home Cinema-systeem is er geen geluid te horen.	 Als de knop EJECT wordt ingedrukt tijdens het luisteren naar tv-geluid met D.IN- of AUX-functies, worden de BD/DVD-functies ingeschakeld waardoor het geluid van de televisie wordt gedempt.
Het pictogram ⊘ wordt op het scherm weergegeven.	 De functies of actie zijn momenteel niet mogelijk omdat : de software van de BD/DVD dit beperkt. de software van de BD/DVD de functie niet ondersteunt (bijvoorbeeld beeldhoeken). de functie momenteel niet beschikbaar is. u een titel, hoofdstuknummer of zoektijd hebt gevraagd buiten het toegestane bereik.
Als de HDMI-uitgang is ingesteld op een resolutie die niet door uw televisie wordt ondersteunt (bijvoorbeeld 1080p), ziet u mogelijk geen beeld op uw televisie.	 Houd de toets STOP (■) (op het voorpaneel) langer dan 5 seconden ingedrukt zonder dat een schijf is geplaatst. Alle instellingen worden teruggezet in de fabrieksinstellingen.
Er is geen HDMI-uitvoer.	 Controleer de aansluiting tussen de televisie en de HDMI-ingang van de Blu-ray Home Cinema. Controleer of uw tv een HDMI-invoerresolutie van 576p/480p/720p/ 1080i/1080p ondersteunt.
Abnormaal HDMI-uitvoerscherm.	 Als er sneeuw te zien is op het scherm, betekent dit dat de tv geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt.
Kan niet zoeken naar andere toegangspunten via USB draadloos	Controleer of de Proxy-optie is ingesteld op Off(Systeem -> Netwerk -> Proxy).

۷Ľ

bijlage

WAARSCHUWINGEN BIJ GEBRUIK EN OPSLAG VAN SCHIJVEN

Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit negatief beïnvloeden of leiden tot onderbrekingen in de weergave. Wees erg voorzichtig dat u geen krassen op uw schijven maakt tijdens het gebruik.

Schijven gebruiken

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

Schijven opslaan

Bewaar uw schijven niet in direct zonlicht.	Bewaar de schijven op een koele plek met goede ventilatie.	Bewaar de schijven in een schone beschermhoes. Sla de schijven verticaal op.

- Zorg ervoor dat de schijven niet met vuil in contact komen.
 - Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

Schijven gebruiken en opslaan

Wanneer er vingerafdrukken of vuil op de schijf zitten, maakt u de schijf schoon met een mild reinigingsmiddel dat is opgelost in water en veegt u de schijf droog met een zachte doek.

• Veeg bij het reinigen van schijven van de binnenkant naar de buitenkant.

Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen binnenin de speler kan condensvorming optreden. Als er condensvorming optredt binnenin de speler, werkt deze mogelijk niet goed. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u de speler 1 tot 2 uur staan met de stroom ingeschakeld.

SPECIFICATIES

	Energieverbruik	85 W			
	Gewicht	4,4 kg			
Algemeen	Afmetingen	440(W) x 345(D) x 63(H) r	nm		
	Werktemperatuurbereik	+5°C tot +35°C	+5°C tot +35°C		
	Gebruiksvochtigheidsbereik	10 % tot 75 %	10 % tot 75 %		
	BD (Blu-ray Disc)	Leessnelheid : 4,917 m/se	Leessnelheid : 4,917 m/sec		
	DVD (Digital Vargetile Digo)	Leessnelheid : 3,49 ~ 4,0	6 m/sec.		
	DVD (Digital versatlie Disc)	Speelduur (enkelzijdige dis	sk met 1 laag) : 135 min.		
Schijf		Leessnelheid : 4,8 ~ 5,6 r	m/sec.		
	GD : T2CTTI (GUIMPAGT DISG)	Maximale afspeeltijd : 74	min.		
		Leessnelheid : 4,8 ~ 5,6 r	m/sec.		
	GD : 8CITI (GUIMPAGT DISG)	Maximale afspeeltijd : 20	min.		
	Composito Video	1 kanaal : 1,0 Vp-p (75 Ω	1 kanaal : 1,0 Vp-p (75 Ω belasting)		
		Blu-ray Disc : 576i/480i	DVD : 576i/480i		
Video uitaana		Y : 1,0 Vp-p (75 Ω belastin	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω belasting)		
video-uitgang	Component Video	Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belas	Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting)		
	Component video	Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω bela	sting)		
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 480i			
Video (Audio		1080p, 1080i, 720p, 576	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)		
VIUE0/AUUIO	וואוטח	Geluid PCM meerdere kanalen, bitstream, PCM			
	Uitvoer voorluidsprekers	165W x 2(3Ω)			
	Uitvoer middenluidspreker	170W(3Ω)			
	Uitvoer surroundluidsprekers	165W x 2(3Ω)			
	Uitvoer subwoofer-luidspreker	170W(3Ω)			
Versterker	Fraguantisharaily	Analogue input	20Hz~20kHz (±3dB)		
		Digital input	20Hz~44kHz (±3dB)		
	S/N-ratio	70dB			
	Kanaalscheiding	60dB			
	Invoergevoeligheid	(AUX)500mV	(AUX)500mV		

bijlage

SPECIFICATIES

HT-BD1250

	Luideprokorsvetoom	5.1 ch-luidsprekersysteem				
	Luiuspiekeisysteenn	Voor	Surround	Midden	Subwoofer	
	Impedantie	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω	
	Frequentiebereik	140Hz~50kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz	
	Drukniveau uitvoergeluid	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	90dB/W/M	
Luidspreker	Vastgestelde invoer	165W	165W	170W	170W	
	Maximum invoer	330W	330W	340W	340W	
	Afmetingen (b x h x d)	Voor/Surround : 100.5 x 210 x 99 mm Midden : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm				
	Gewicht	Voor/Surround : 0,70 Kg, Midden : 0,33 Kg Subwoofer : 5,39 Kg				

HT-BD1252

	Luidsprekersysteem	5.1ch-luidsprekersysteem				
		Voor	Surround	Midden	Subwoofer	
	Impedantie	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω	
	Frequentiebereik	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz	
	Drukniveau uitvoergeluid	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M	
	Vastgestelde invoer	165W	165W	170W	170W	
Luidspreker	Maximum invoer	330W	330W	340W	340W	
	Afmetingen (b x h x d)	Voor : 260 x 1120x 260 mm Surround : 100 x 151 x 89 mm Midden : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm				
	Gewicht	Voor : 2,88 Kg, Surround : 0,42 Kg Midden : 0,32 Kg, Subwoofer : 5,39 Kg				

HT-BD1255

	Luidsprekersysteem	5.1ch-luidsprekersysteem				
		Voor	Surround	Midden	Subwoofer	
	Impedantie	3 Ω	3Ω	3Ω	3Ω	
	Frequentiebereik	140Hz~50kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz	
	Drukniveau uitvoergeluid	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M	
Luideprokor	Vastgestelde invoer	165W	165W	170W	170W	
Luiuspiekei	Maximum invoer	330W	330W	340W	340W	
	Afmetingen (b x h x d)	Voor/Surround : 260 x 1202 x 260 mm Midden : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm				
	Gewicht	Voor/Surround : 2,88 Kg, Midden : 0,34 Kg, Subwoofer : 5,39 Kg				

*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.

- Maten en gewichten kunnen afwijken.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Mocht u vragen of opmerkingen met betrekking tot Samsung producten hebben, neem dan a.u.b. contact op met de SAMSUNG klantenservice.

Regio	Land	Klantenservice 🖀	Website
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch)
	DEECIGIN	02 201 2410	www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1-000-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777 1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
		1800-20-3232 02-680-3232	www.samsung.com/th
	ΤΑΙΜ/ΑΝ	0800_320_000	www.samsung.com/tw
		1 800 588 889	
Middle East &		4447711	www.samsung.com/tr
Africa	SUUTHAFRICA	0000-SAMSUNG(120-1864)	www.samsung.com/za
	I U.A.E	1 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





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)

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.

