



De software van dit toestel kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor informatie over eventueel beschikbare updates, gaat u naar de volgende URL.

Voor klanten in Europa en Rusland: <http://support.sony-europe.com/>
 Voor klanten in Azië en Australië: <http://www.sony-asia.com/support>
 Voor klanten in Latijns-Amerika: <http://esupport.sony.com>

BD/DVD Home Theatre System

Gebruiksaanwijzing

BDV-E300 / E301 / E801



* 4 1 4 7 2 3 3 5 1 * (1)



WAARSCHUWING

Installeer het toestel niet in een te kleine ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast.

Om brand te voorkomen mogen de verluchtingsopeningen van het toestel niet worden afgedekt met kranten, tafelkleedjes, gordijnen enz. Plaats geen open vlammen, zoals van een brandende kaars, op het toestel.

Stel het toestel niet bloot aan vocht of water om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen. Plaats evenmin met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel.

Batterijen of het toestel met batterijen in mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

Om verwondingen te voorkomen, moet dit apparaat stevig worden vastgemaakt aan de grond/muur in overeenstemming met de installatie-instructies.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

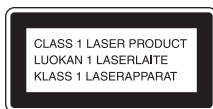
OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten bij dit product verhoogt het risico op oogletsels. De laserstraal die wordt gebruikt in dit BD/DVD Home Theatre System is schadelijk voor de ogen. Probeer de behuizing dus niet uit elkaar te halen.

Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.



Dit etiket vindt u terug op het onderdeel van het toestel dat tegen laserstralen is beschermd.



Dit toestel is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. Deze aanduiding bevindt zich achteraan op de buitenkant van het toestel.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)

Het symbool op het product of

op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Verwijdering van oude batterijen (in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool voorkomen in combinatie met een chemisch symbool. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden toegevoegd als de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Bericht voor klanten: de volgende informatie is enkel van toepassing voor toestellen die verkocht werden in landen waar de EU-richtlijnen gelden.

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en productveiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service-/garantiedocumenten.

Voorzorgsmaatregelen

Dit toestel is getest en compatibel bevonden met de beperkingen vermeld in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een verbindingskabel korter dan 3 meter (alleen Europese en Russische modellen).

Spanningsbronnen

- Het toestel blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- De stekker wordt gebruikt om het toestel los te koppelen; verbind het toestel daarom met een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt. Als u een onregelmatigheid in het toestel opmerkt, trek dan de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.

Auteursrechten en handelsmerken

- Dit product is voorzien van copyrightbeveiligingstechnologie die wordt beschermd door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze copyrightbeveiligingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision en is bedoeld voor gebruik in huis en beperkte kring tenzij Macrovision hiervoor toestemming heeft verleend. Aanpassing of demontage is verboden.
- Dit toestel is uitgerust met een Dolby® Digital en Dolby Pro Logic (II) adaptive matrix surround decoder en het DTS® Digital Surround System.

- * Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

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

- ** Gefabriceerd onder licentie onder

Amerikaanse patentnummers #: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.226.616, 6.487.535, 7.392.195, 7.272.567, 7.333.929, 7.212.872 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten die uitgegeven of in behandeling zijn. DTS is een gedeponeerd handelsmerk en de DTS-logo's, het DTS-symbool, DTS-HD en DTS-HD Master Audio | Essential zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

- Dit toestel bevat High-Definition Multimedia Interface-technologie (HDMI™). HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
- Java en alle handelsmerken en logo's gebaseerd op Java zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc.
- "BD-Live" en "BonusView" zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" is een handelsmerk.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en het logo "CD" zijn handelsmerken.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "AVCHD" en het "AVCHD"-logo zijn handelsmerken van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. en Sony Corporation.
- "S-AIR" en het S-AIR-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- "XMB" en "xross media bar" zijn handelsmerken van Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" is een handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.
- "x.v.Colour" en het "x.v.Colour"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" en het "PhotoTV HD"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- Andere systemen en productnamen zijn veelal handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun fabrikanten. De symbolen ™ en ® worden niet weergegeven in deze handleiding.

Over deze gebruiksaanwijzing

- In deze gebruiksaanwijzing staan de bedieningselementen op de afstandsbediening beschreven. U kunt ook de bedieningselementen op het toestel gebruiken als ze dezelfde of soortgelijke namen hebben als deze op de afstandsbediening.
- Pictogrammen zoals **BD** die boven elke functieverklaring worden weergegeven, geven aan welk type medium kan worden gebruikt in combinatie met deze functie. Raadpleeg "Afspeelbare discs" (pagina 102) voor meer informatie.
- In deze handleiding wordt "disc" gebruikt om te verwijzen naar BD's, DVD's of CD's, tenzij anders aangegeven door de tekst of illustraties.
- De instructies in deze handleiding zijn voor BDV-E300, BDV-E301 en BDV-E801. BDV-E300 is het model dat wordt gebruikt in de illustraties. Elk verschil in werking is duidelijk aangegeven in de tekst, bijvoorbeeld "BDV-E300".
- De bedieningsmenu-items kunnen verschillen afhankelijk van de regio waar u zich bevindt.
- De standaardinstelling is onderstreept.

Over de S-AIR-functie

Het toestel is compatibel met de S-AIR-functie, die zorgt voor draadloze geluidstransmissie tussen S-AIR-producten.

De volgende S-AIR-producten kunnen met dit toestel worden gebruikt:

- Surroundversterker: u kunt draadloos het geluid via de surroundluidsprekers beluisteren.
- Surroundversterker achteraan: u kunt draadloos genieten van geluid uit de surroundachterluidspreker.
- S-AIR-ontvanger: u kunt het geluid van het toestel in een andere kamer beluisteren.

De S-AIR-producten kunnen optioneel worden gekocht (het gamma S-AIR-producten varieert naargelang de regio).

Opmerkingen of instructies betreffende de surroundversterker, de surroundversterker achteraan of de S-AIR-ontvanger in deze gebruiksaanwijzing verwijzen enkel naar situaties waarin de surroundversterker, de surroundversterker achteraan of de S-AIR-ontvanger wordt gebruikt.

Raadpleeg "Een S-AIR-product gebruiken" (pagina 61) voor meer informatie over de S-AIR-functie.

Inhoudsopgave

Over deze gebruiksaanwijzing	4
Over de S-AIR-functie	4
Uitpakken	6
Onderdelen en bedieningselementen	10

Aan de slag

Stap 1: Het toestel plaatsen.....	16
Stap 2: Het toestel aansluiten	22
Stap 3: De snelinstelling uitvoeren.....	31
Stap 4: De bron selecteren	35
Stap 5: Surroundgeluid weergeven	36

Afspelen

Een BD/DVD afspelen.....	39
BonusView/BD-Live gebruiken	46
Een cd afspelen	47
Fotobestanden weergeven	49

Geluidsregeling

Het effect selecteren dat bij de bron past.....	51
Het audioformaat, meertalige muziekstukken of het kanaal selecteren	52
Multiplex Broadcast Sound weergeven	53
Geluidseffecten gebruiken	53

Tuner

Luisteren naar de radio.....	55
Het Radio Data System gebruiken (RDS).....	59

Extern geluidsapparaat

De DIGITAL MEDIA PORT-adapter gebruiken	60
Een S-AIR-product gebruiken	61

Andere handelingen

De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync	68
De juiste instellingen automatisch kalibreren	71
De luidsprekers instellen	72
De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening	74
De Sleep Timer gebruiken	76
De helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel regelen	76
De knoppen op het toestel uitschakelen	77
Over de demonstratie	77
Energie besparen in de stand-bystand.....	78

Instellingen en afstellingen

Het instelscherm gebruiken	79
[Netwerk-update]	80
[Video-instellingen]	82
[Audio-instellingen]	84
[BD/DVD-instellingen]	86
[Foto-instellingen]	88
[HDMI-instellingen]	88
[Systeeminstellingen]	89
[Netwerkinstellingen]	90
[Snelinstelling]	91
[Terugstellen]	92

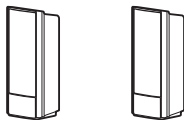
Aanvullende informatie

Voorzorgsmaatregelen	93
Opmerkingen over de discs	94
Verhelpen van storingen	95
Zelfdiagnosefunctie	101
Af speelbare discs	102
Ondersteunde audioformaten	104
Video-uitvoerresolutie	105
Specificaties	106
Taalcodelijst	108
Verklarende woordenlijst	109
Index	113

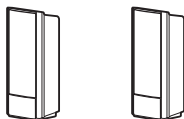
Uitpakken

BDV-E300

- Voorluidsprekers (2)



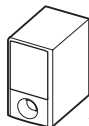
- Surroundluidsprekers (2)



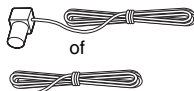
- Middenluidspreker (1)



- Subwoofer (1)



- FM-draadantenne (1)



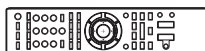
- Luidsprekerkabels (6, wit/rood/blauw/grijs/groen/paars)



- Videokabel (1)



- Afstandsbediening (1)



- R6 (AA)-batterijen (2)



- Kalibratiemicrofoon (1)



- Voetjes (1 set)



- Gebruiksaanwijzing
- Handleiding luidspreker- en tv-aansluitingen
- Software Licence Information

Voor Britse en Australische modellen

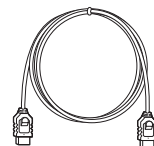
- DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-iP20) (1)



- Gebruiksaanwijzing voor de DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-iP20)

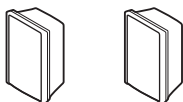
Voor modellen uit Singapore, Indonesië, Maleisië, Hongkong, de Filippijnen, Mexico en Latijns-Amerika

- HDMI-kabel (1)

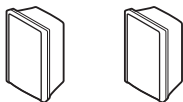


BDV-E301

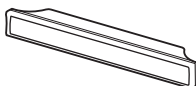
- Voorluidsprekers (2)



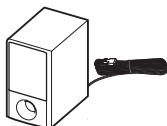
- Surroundluidsprekers (2)



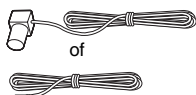
- Middenluidspreker (1)



- Subwoofer (1)



- FM-draadantenne (1)



- Luidsprekerkabels (5, wit/rood/blauw/grijs/groen)



- Videokabel (1)



- Afstandsbediening (1)



- R6 (AA)-batterijen (2)



- Kalibratiemicrofoon (1)



- Voetjes (1 set)



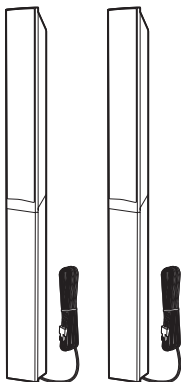
- Gebruiksaanwijzing
- Handleiding luidspreker- en tv-aansluitingen
- Software Licence Information
- DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-iP20) (1)



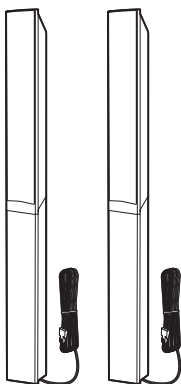
- Gebruiksaanwijzing voor de DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-iP20)

BDV-E801

- Voorluidsprekers (2)



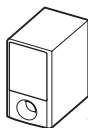
- Surroundluidsprekers (2)



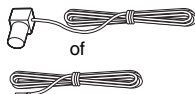
- Middenluidspreker (1)



- Subwoofer (1)



- FM-draadantenne (1)



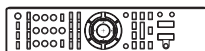
- Luidsprekerkabels (2, groen/paars)



- Videokabel (1)



- Afstandsbediening (1)



- R6 (AA)-batterijen (2)



- Kalibratiemicrofoon (1)



- Voetjes (1 set)



- Voeten (4)



- Schroeven (met onderlegging) (12)



- Gebruiksaanwijzing

- Installatiegids voor de luidsprekers

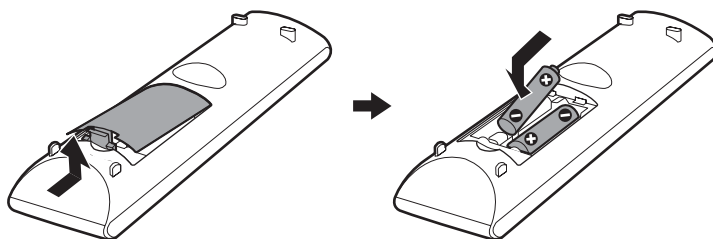
- Handleiding luidspreker- en tv-aansluitingen

- Software Licence Information

De afstandsbediening gebruiken

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats twee R6 (AA)-batterijen (bijgeleverd) in de batterijhouder en houd daarbij rekening met de aanduidingen $\oplus$ en $\ominus$.

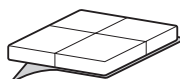


Opmerking

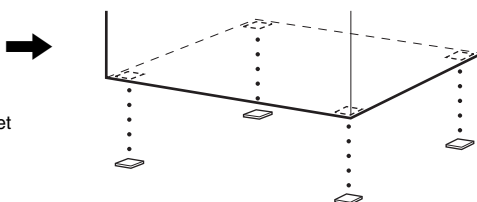
- Laat de afstandsbediening niet achter op een zeer warme of vochtige plaats.
- Gebruik geen nieuwe batterij samen met een oude.
- Zorg ervoor dat er niets in de behuizing van de afstandsbediening terechtkomt, vooral bij het vervangen van de batterijen.
- Als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, verwijdt u de batterijen om te voorkomen dat ze gaan lekken en dat er corrosievorming optreedt.

De voetjes op de subwoofer bevestigen

Bevestig de voetjes (bijgeleverd) op de onderkant van de subwoofer om de subwoofer stabiel te maken en te voorkomen dat deze wegschuift.



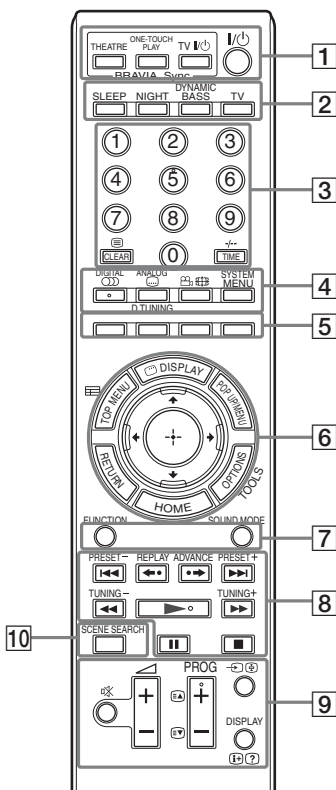
Maak de voetjes los van het vel.



Onderdelen en bedieningselementen

Meer informatie vindt u op de pagina's tussen haakjes.

Afstandsbediening



De toetsen 5, /DIGITAL, PROG + en zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als richtpunt wanneer u de afstandsbediening gebruikt.

- : om het toestel te bedienen
- : om de tv te bedienen
(Raadpleeg "De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening" (pagina 74) voor meer informatie.)

1 THEATRE (pagina 69)

Schakelt automatisch over naar de optimale videomodus voor het bekijken van films.

ONE-TOUCH PLAY (pagina's 39, 69)

Door enkel op deze knop te drukken, wordt de tv ingeschakeld, wordt de BD/DVD-ingang geactiveerd en begint het toestel automatisch een disc af te spelen.

TV I/⏻ (aan/stand-by) (pagina 74)

Schakelt de tv in of activeert de stand-bystand.

I/⏻ (aan/stand-by) (pagina's 30, 31, 39, 55)

Schakelt het toestel in of activeert de stand-bystand.

2 SLEEP (pagina 76)

Stelt de Sleep Timer in.

NIGHT (pagina 54)

Activeert de nachtmodus.

DYNAMIC BASS (pagina 53)

Versterkt de lage tonen.

TV (pagina 74)

Wijzig de bron die met de afstandsbediening wordt bediend naar TV.

3 Cijfertoetsen (pagina's 39, 56, 74)

Hiermee kunt u titel/hoofdstuknummers, radiofrequenties enz. invoeren.

CLEAR (pagina's 44, 57)

Wist het invoerveld.

(teletext) (pagina 74)

Activeert teletext.

TIME (pagina 44)

Geeft de verstreken/resterende speelduur weer op het uitleesvenster op het voorpaneel.

-/- (pagina 74)

Gebruik -/- voor het selecteren van een kanaalnummer hoger dan 10.

4 (audio) (pagina's 52, 53)

Selecteert het audioformaat/de audiotrack.

 (ondertiteling) (pagina 42)

Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.

D.TUNING (pagina 57)

Selecteert de radiofrequenties.

 (hoek) (pagina 42)

Schakelt over naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op een BD-ROM/DVD VIDEO.

SYSTEM MENU (pagina's 36, 46, 53, 57, 61, 76)

Opent het systeemmenu.

DIGITAL (pagina 74)

Schakelt over naar digitale modus.

ANALOG (pagina 74)

Schakelt over naar analoge modus.

 (breed) (pagina 74)

Wijzigt de breedte-/hoogteverhouding van de aangesloten tv.

[5] Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw) (pagina's 74, 90)

Snelttoetsen voor het selecteren van items in de menu's van bepaalde BD's (kan ook worden gebruikt voor interactieve Javafuncties van een BD).

[6] TOP MENU (pagina 43)

Opent of sluit het hoofdmenu van de BD of DVD.

 DISPLAY (pagina 44)

Geeft de afspelinformatie weer op het tv-scherm.

POP UP/MENU (pagina 43)

Opent of sluit het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

OPTIONS (pagina's 39, 47, 49, 55)

Geeft het optiemenu weer op het tv-scherm.

HOME (pagina's 31, 39, 47, 49, 55, 71, 79)

Opent of sluit het startmenu van het toestel.

RETURN (pagina's 74, 90)

Keert terug naar de vorige weergave.

Verplaatst de markering naar een weergegeven item.

 (ENTER)

Bevestigt het geselecteerde item.

 (gids) (pagina 74)

Geeft de Digitale Elektronische Programmagids (EPG) weer.

TOOLS (pagina 74)

Het bedieningsmenu voor de huidige schermweergave weergeven.

[7] FUNCTION (pagina's 35, 39, 47, 49, 55, 60)

Selecteert de weergavebron.

SOUND MODE (pagina 51)

Selecteert de geluidsmodus.

[8] Knoppen afspelerbediening

Zie "Afspelen" (pagina 39).

 (vorige/volgende)

 REPLAY/ADVANCE

 (snel terugspoelen/snel vooruitspoelen)

 (afspelen)

 (pauzeren)

 (stoppen)

Radiobedieningstoetsen

Zie "Tuner" (pagina 55).

PRESET +/-

TUNING +/-

[9] (geluidsonderdrukking) (pagina's 39, 47, 74)

Schakelt het geluid tijdelijk uit.

 (volume) +/- (pagina's 39, 74)

Past het volume aan.

PROG +/- (pagina 74)

Gaat naar het vorige/volgende kanaal.

 (pagina 74)

Nadat u op  hebt gedrukt, kunt u de volgende () of vorige () tekstpagina kiezen.

 (tv-ingang) (pagina 74)

Schakelt de invoerbron van de tv tussen de tv en andere bronnen.

DISPLAY (pagina 55) BD

Wijzig de radio-informatie op het uitleesvenster op het voorpaneel van de radiofrequentie naar de zendernaam.

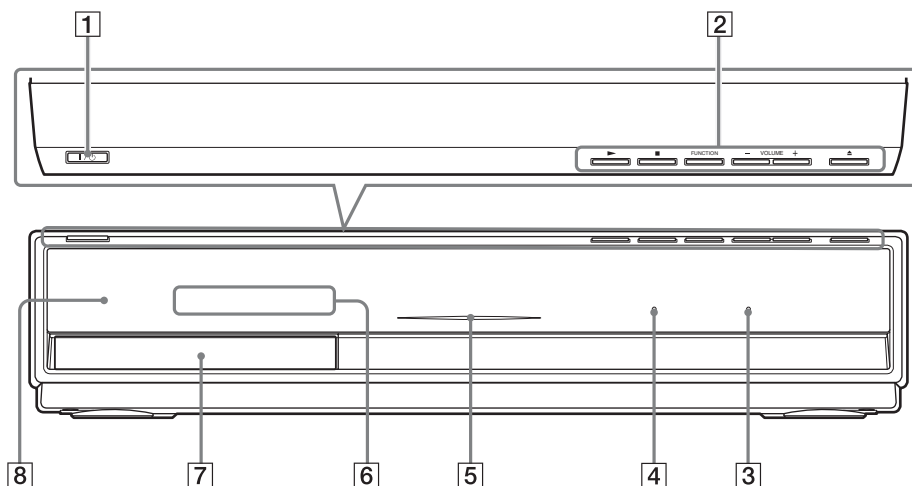
i+/? **(info/teletekst weergeven)**
(pagina 74) TV

Geeft informatie weer.

10 **SCENE SEARCH (pagina 43)** BD

Schakelt over naar de scènezoekmodus waarmee u snelt kunt bladeren door verschillende scènes binnen de titel die wordt afgespeeld.

Voorpaneel



1 I/O (aan/stand-by) (pagina 39)

Schakelt het toestel in of activeert de stand-bystand.

2 Knoppen afspelerbediening (pagina 39)

▶ (afspelen)

Start of hervat de weergave.

Speelt een diavoorstelling af wanneer een disc met JPEG-beeldbestanden wordt geplaatst.

■ (stoppen)

Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt).

Het hervatpunt van een titel/muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.

FUNCTION

Selecteert de weergavebron.

VOLUME +/-

Past het volume van het toestel aan.

▲ (openen/sluiten)

Opent of sluit de disclade.

3 S-AIR-aanduiding

Licht op wanneer de S-AIR-zendontvanger in het toestel is geplaatst en het systeem het geluid verzendt.

4 VIRTUAL 7.1CH-aanduiding (pagina 36)

Licht op terwijl de virtuele 7.1-kanaalsdecodering geactiveerd is.

5 Aan/uit-lampje

Licht op wanneer het toestel is ingeschakeld.

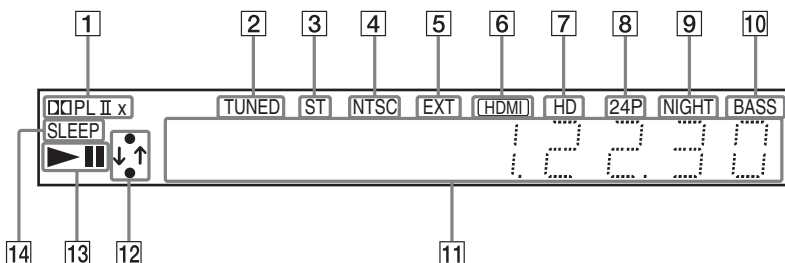
6 Uitleesvenster op het voorpaneel

7 Disclade (pagina 39)

8 (afstandsbedieningssensor)

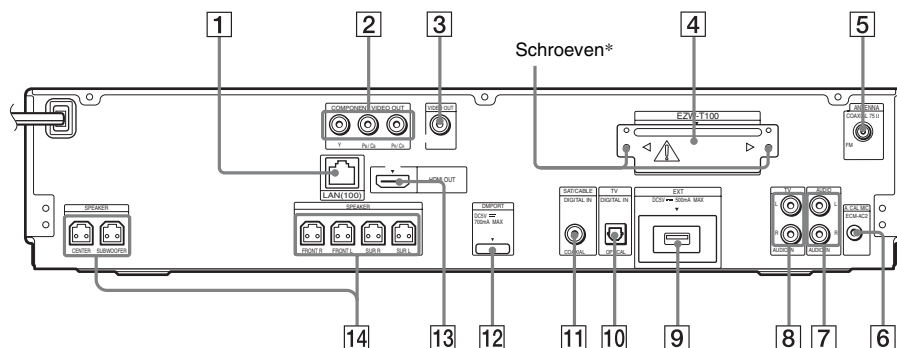
Uitleesvenster op het voorpaneel

Over de aanduidingen in het uitleesvenster op het voorpaneel



- 1 Huidig surroundformaat
- 2 Licht op bij ontvangst van een zender. (alleen radio) (pagina 55)
- 3 Licht op bij ontvangst van stereogeluid. (alleen radio) (pagina 55)
- 4 Licht op bij het uitvoeren van een videosignaal via het NTSC-kleursysteem.
- 5 Licht op wanneer het externe geheugen wordt herkend. (pagina 28)
- 6 Licht op wanneer de HDMI OUT-aansluiting correct verbonden is met een toestel dat compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) door middel van de HDMI- of DVI-ingang (Digital Visual Interface).
- 7 Licht op wanneer 720p/1080i/1080p-videosignalen worden uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting of 720p/1080i-videosignalen worden uitgevoerd via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen.
- 8 Licht op bij het uitvoeren van 1920 x 1080p/24 Hz-videosignalen.
- 9 Licht op wanneer de nachtstand actief is. (pagina 54)
- 10 Licht op wanneer de functie DYNAMIC BASS ingeschakeld is. (pagina 53)
- 11 Geeft de status van het toestel weer, zoals hoofdstuk, titel, muziekstuknummer, tijdinformatie, radiofrequentie, afspeelstatus, decoderingsmodus, enz.
- 12 Licht op wanneer het toestel het netwerk raadpleegt.
- 13 Geeft de afspeelstatus van het toestel weer.
- 14 Knippert bij instelling van de Sleep Timer. (pagina 76)

Achterpaneel



- 1** LAN (100)-aansluiting (pagina 29)
- 2** COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen (pagina 23)
- 3** VIDEO OUT-aansluiting (pagina 23)
- 4** EZW-T100-sleuf (pagina 61)
- 5** COAXIAL 75Ω FM-aansluiting (pagina 27)
- 6** A.CAL MIC-aansluiting (pagina's 31, 71)
- 7** AUDIO-aansluitingen (AUDIO IN L/R) (pagina 26)
- 8** TV-aansluitingen (AUDIO IN L/R) (pagina 25)

- 9** EXT-sleuf (pagina 28)
- 10** TV-aansluiting (DIGITAL IN OPTICAL) (pagina 25)
- 11** SAT/CABLE-aansluiting (DIGITAL IN COAXIAL) (pagina 26)
- 12** DMPORT-aansluiting (DIGITAL MEDIA PORT) (pagina 26)
- 13** HDMI OUT-aansluiting (pagina 23)
- 14** SPEAKER-aansluitingen (pagina 22)

* **OPGELET**

Gelieve de schroeven niet te verwijderen tenzij u de EZW-T100 installeert.

Stap 1: Het toestel plaatsen

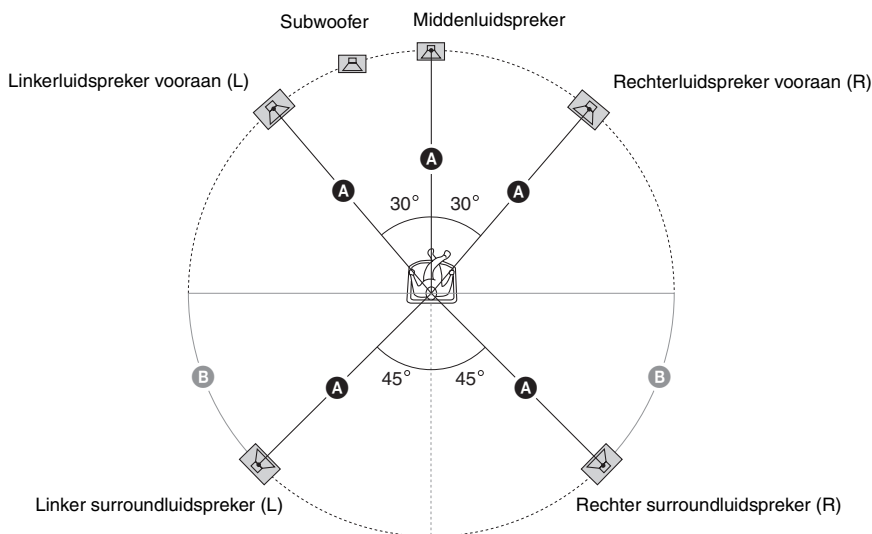
De luidsprekers opstellen

Voor een optimaal surroundgeluid moeten alle luidsprekers even ver van de luisterpositie worden geplaatst (A). De afstand kan liggen tussen 0,0 en 7,0 meter.

Als u de middenluidspreker en de surroundluidsprekers niet op positie (A) kunt zetten, plaatst u deze binnen een afstand van 7,0 meter van de luisterpositie.

Plaats de surroundluidsprekers achter de luisterpositie (B).

De subwoofer kan om het even waar in de kamer worden geplaatst.



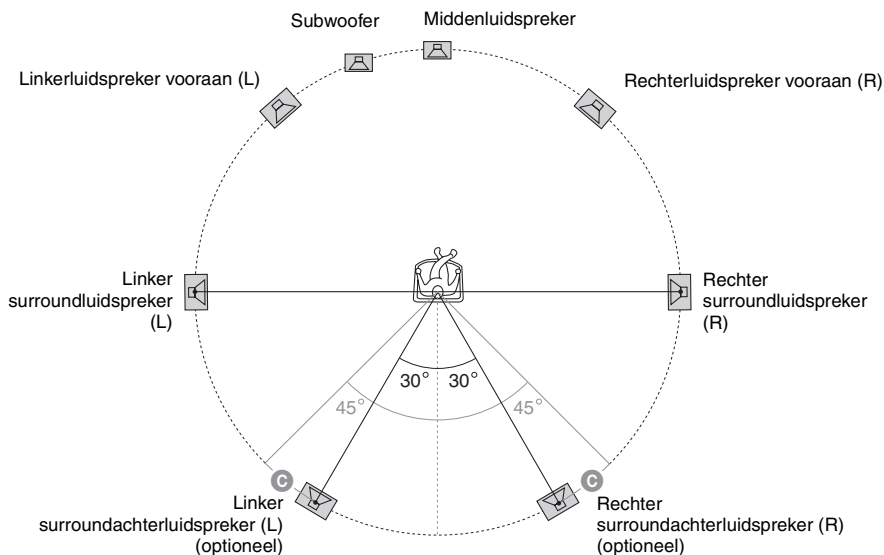
Opmerking

- Wees voorzichtig bij het plaatsen van luidsprekers en/of luidsprekerstandaards op een speciaal behandelde vloer (bijvoorbeeld met was of olie of gepolijst): er kunnen vlekken of verkleuringen ontstaan.
- Leun niet tegen de luidspreker en ga er ook niet op steunen, omdat hij dan kan vallen.

De optionele surroundachterluidsprekers toevoegen

U kunt genieten van 7.1-surroundgeluid door de draadloze surroundluidsprekerkit (WAHT-SBP1, optioneel) aan te schaffen. De beschikbare optionele producten variëren afhankelijk van de regio.

Raadpleeg de onderstaande illustratie voor het opstellen van de surroundachterluidsprekers (C).



De luidsprekers aan een muur bevestigen

Opgelet

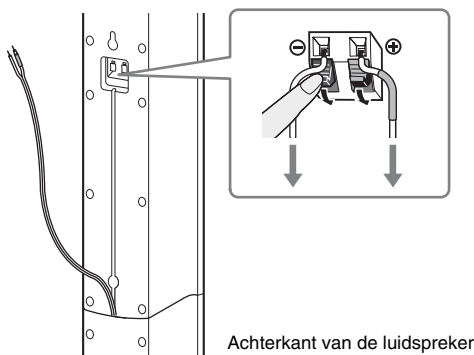
- Contacteer de winkel of installateur voor meer informatie omtrent het muurmateriaal of de schroeven die u dient te gebruiken.
- Gebruik schroeven die geschikt zijn voor het materiaal en de stevigheid van de muur. Aangezien een muur in gipsplaat erg zwak is, draait u de schroeven het best in een balk om de luidsprekers te bevestigen. Bevestig de luidsprekers op een verticale en vlakke muur met de nodige versterking.
- Sony is niet aansprakelijk voor ongevallen noch schade ten gevolge van een ondeskundige montage, een onvoldoende sterke muur of verkeerd aangebrachte schroeven, natuurrampen enz.

Voor u de voor- en surroundluidsprekers van BDV-E801 aan een muur bevestigt, moet u de luidsprekers demonteren. U kunt de bovenkant van een luidspreker aan de muur bevestigen.

De luidspreker demonteren

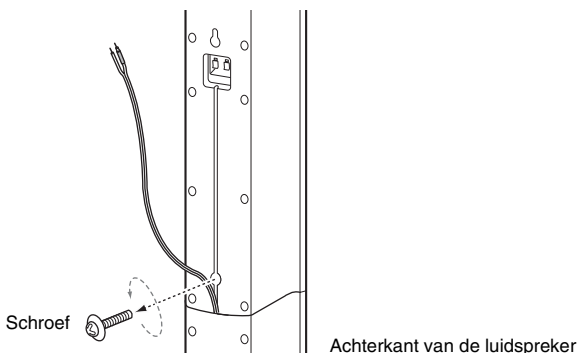
(Alleen voor de voor- en surroundluidsprekers van BDV-E801)

1 Maak de luidsprekerkabel los van de luidspreker.

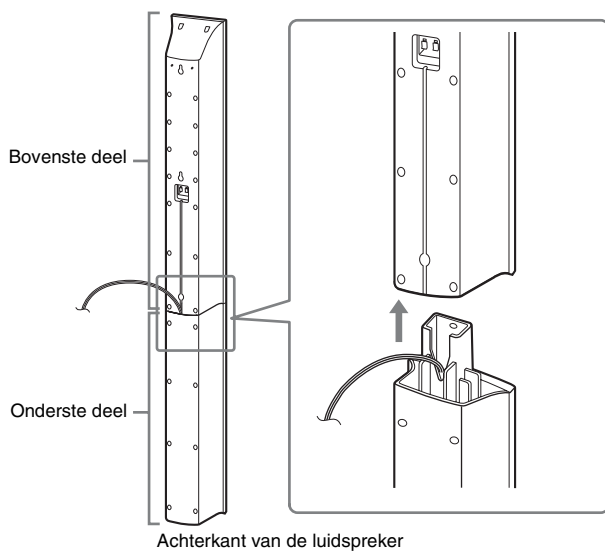


2 Verwijder de schroef (vooraf geplaatst) aan de achterkant van de luidspreker.

U hebt deze schroef nog nodig bij het opnieuw monteren van de luidspreker. Zorg er dus voor dat u deze niet verliest.



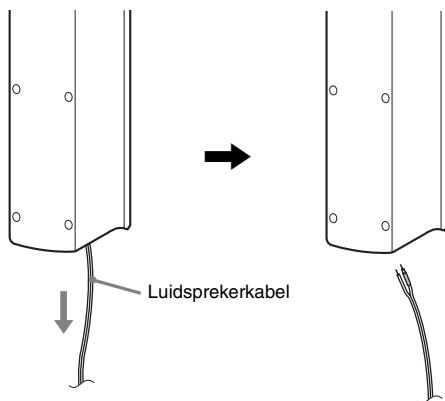
3 Demonteer de luidspreker door het bovenste deel op te heffen.



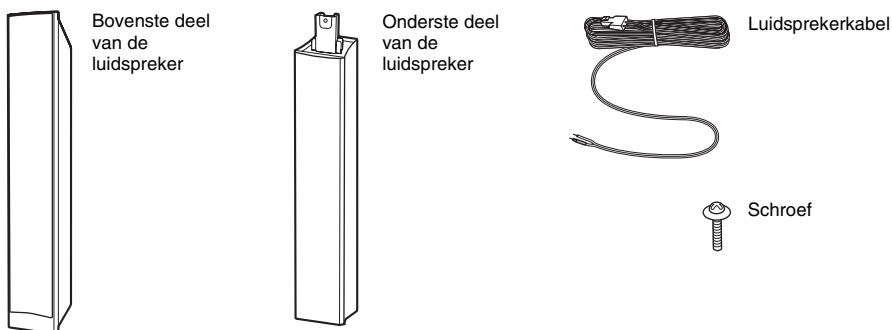
4 Trek de luidsprekerkabel uit de onderkant van het onderste deel van de luidspreker.

De verwijderde luidsprekerkabel hebt u nodig bij het bevestigen van de luidspreker aan een muur.

Onderste deel van de luidspreker

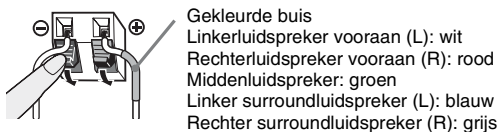


Illustratie van een volledig gedemonteerd toestel

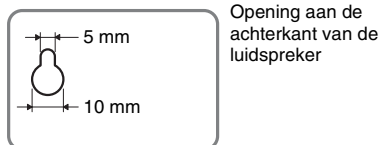
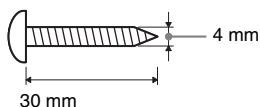


De luidsprekers aan een muur bevestigen

Verbind de luidsprekerkabels met de luidsprekers voor u de luidsprekers tegen een muur installeert. Verbind de luidsprekerkabels met de juiste aansluitingen op de luidsprekers: de luidsprekerkabel met de gekleurde buis naar $\oplus$ en de luidsprekerkabel zonder gekleurde buis naar $\ominus$.



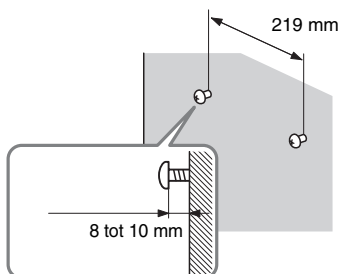
- 1** Neem schroeven (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor de opening aan de achterkant van elke luidspreker. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen.



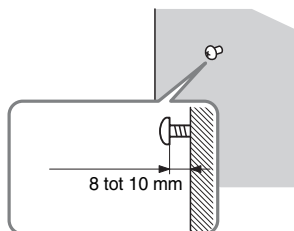
- 2** Bevestig de schroeven in de muur.

BDV-E300

Voor de middenluidspreker

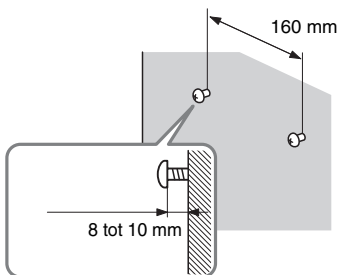


Voor de andere luidsprekers

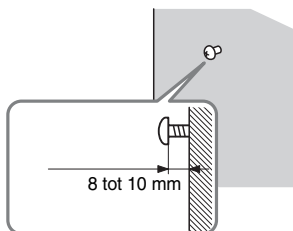


BDV-E301

Voor de middenluidspreker

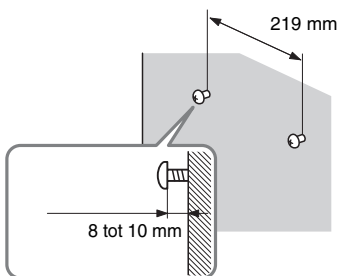


Voor de andere luidsprekers

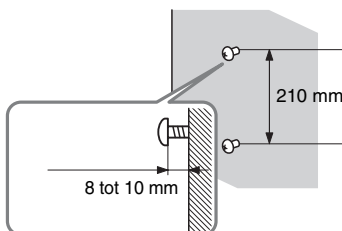


BDV-E801

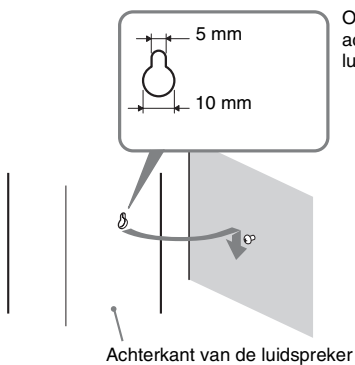
Voor de middenluidspreker



Voor de andere luidsprekers



3 Hang de luidsprekers op aan de schroeven.



Opening aan de achterkant van de luidspreker

Stap 2: Het toestel aansluiten

Lees de informatie op de volgende pagina's voor meer uitleg over het aansluiten van het toestel.

Sluit het netsnoer van het toestel pas aan op een stopcontact wanneer alle andere verbindingen tot stand zijn gebracht.

Opmerking

- Wanneer u een andere component met een volumeregeling aansluit, verlaagt u het volume van de andere component tot een niveau waarop het geluid niet wordt vervormd.

De luidsprekers aansluiten

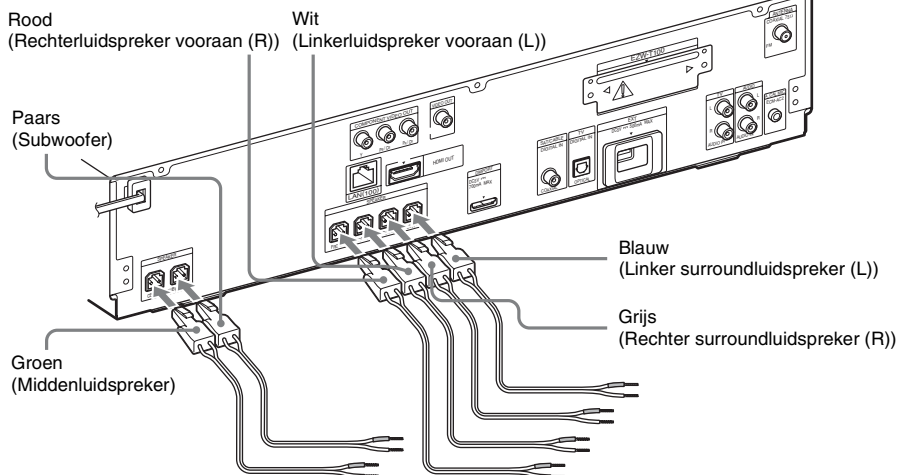
De stekker van de luidsprekerkabels en de gekleurde buis hebben een specifieke kleur, afhankelijk van het type luidspreker. Verbind de luidsprekerkabels met de SPEAKER-aansluitingen op het toestel die dezelfde kleur hebben.

Verbind de luidsprekerkabels met de juiste aansluitingen op de luidsprekers: de luidsprekerkabel met de gekleurde buis naar $\oplus$ en de luidsprekerkabel zonder gekleurde buis naar $\ominus$. Zorg ervoor dat de isolatie van de luidsprekerkabel (rubberen bescherming) niet klem komt te zitten in de luidsprekeraansluitingen.

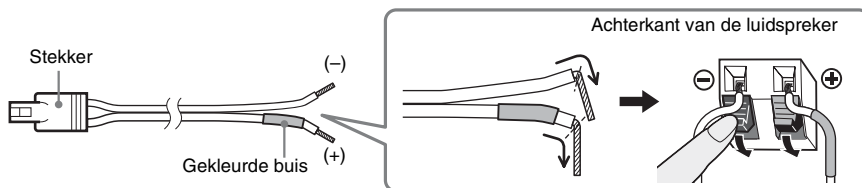
De luidsprekerkabels aansluiten op het toestel

Steek de stekker in het toestel tot u een klik hoort.

Achterpaneel van het toestel



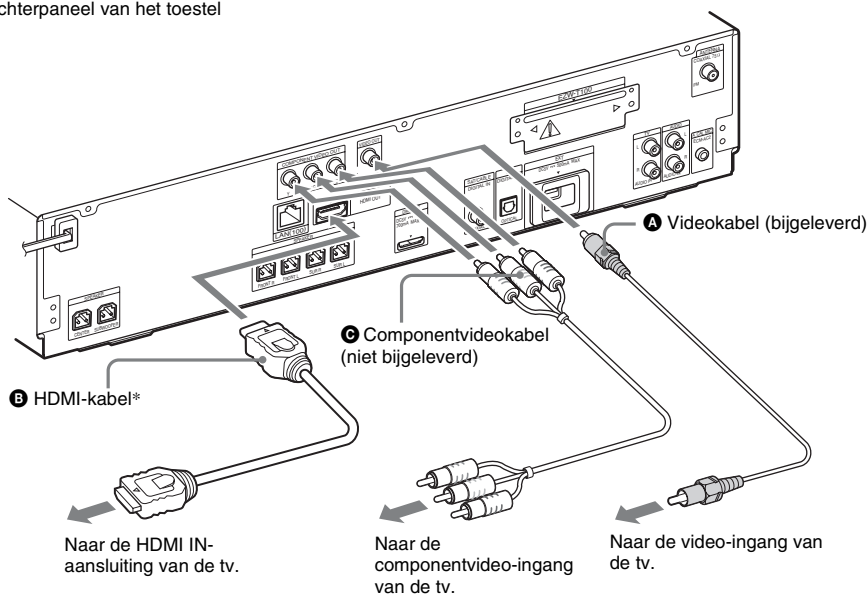
De luidsprekerkabels aansluiten op de luidspreker



De tv aansluiten (videoverbinding)

Via deze verbinding wordt een videosignaal naar de tv verzonden.
Selecteer de aansluitingswijze afhankelijk van de aansluitingen op uw tv.

Achterpaneel van het toestel



* De HDMI-kabel is alleen geleverd bij modellen voor Singapore, Indonesië, Maleisië, Hongkong, de Filippijnen, Mexico en Latijns-Amerika.

Methode 1: verbinding via videokabel (A)

Dit is de standaardverbinding.

Methode 2: verbinding via HDMI*-kabel (B) en videokabel (A)

Als uw tv met een HDMI-aansluiting is uitgerust, sluit u het toestel via een HDMI-kabel en een videokabel aan op de tv. De beeldkwaliteit wordt hierdoor heel wat beter dan bij het gebruik van een videokabel alleen.

Wanneer u verbinding maakt via een HDMI-kabel, moet u het type uitvoersignaal selecteren (pagina's 31, 82).

Om beelden te bekijken via de DIGITAL MEDIA PORT-adaptor, moet u het toestel via de videokabel aansluiten op de tv. Videosignalen van de DIGITAL MEDIA PORT-adaptor worden niet uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.

* HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Methode 3: verbinding via componentvideokabel (C) en videokabel (A)

Als uw tv niet met een HDMI-aansluiting is uitgerust maar wel over componentvideo-ingangen beschikt, sluit u het toestel via een componentvideokabel en een videokabel aan op de tv. De beeldkwaliteit wordt hierdoor heel wat beter dan bij het gebruik van een videokabel alleen.

Wanneer u verbinding maakt via een componentvideokabel, moet u het type uitvoersignaal selecteren (pagina's 31, 82).

Om beelden te bekijken via de DIGITAL MEDIA PORT-adaptor, moet u het toestel via de videokabel aansluiten op de tv. Videosignalen van de DIGITAL MEDIA PORT-adaptor worden niet uitgevoerd via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting.

Het kleursysteem wijzigen (PAL of NTSC)

Afhankelijk van de tv die moet worden aangesloten, is het mogelijk dat u ofwel PAL ofwel NTSC voor het kleursysteem moet kiezen.

PAL is de basisinstelling van het toestel voor Europese, Russische en Australische modellen.

NTSC is de basisinstelling van het toestel voor Aziatische, Latijns-Amerikaanse en Mexicaanse modellen.

1 Druk op  om het toestel in te schakelen.

2 Druk tegelijk langer dan 5 seconden op  en op **VOLUME +** op het toestel.

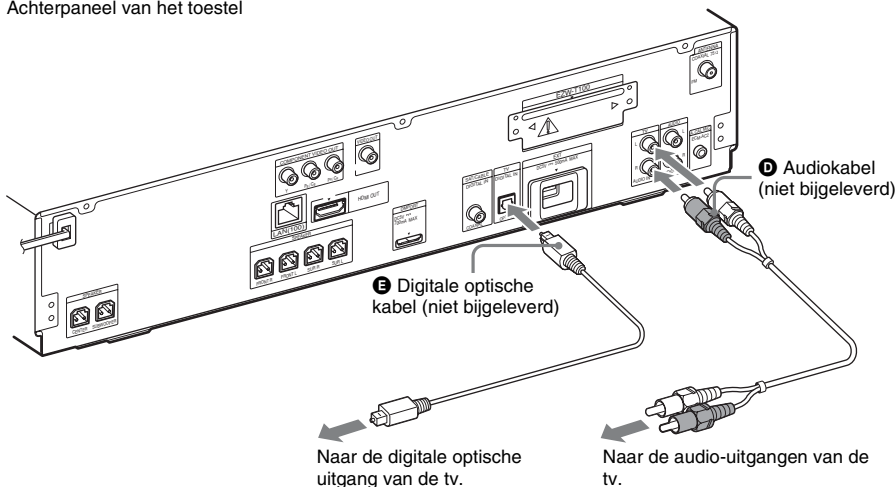
Telkens als u deze handeling uitvoert, wisselt het kleursysteem tussen PAL en NTSC.

"NTSC" licht op in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer het kleursysteem is ingesteld op NTSC.

De tv aansluiten (audioverbinding)

Via deze verbinding wordt een audiosignaal naar de tv verzonden. Voer deze verbinding door om via het toestel naar het geluid van de tv te luisteren.

Achterpaneel van het toestel



Methode 1: verbinding via audiokabel (D)

Dit is de standaardverbinding die een analoog audiosignaal verzendt.

Methode 2: verbinding via digitale optische kabel (E)

Wanneer de tv een digitale optische uitgang heeft, kunt u de geluidskwaliteit verbeteren door naast een audiokabel ook een digitale optische kabel te gebruiken.

Via een digitale audioverbinding ontvangt het toestel een Dolby Digital multiplex-zendsignaal en kunt u genieten van multiplex broadcast-geluidsweergave.

Opmerking

- Het toestel kan digitale en analoge signalen verwerken. Digitale signalen hebben voorrang op analoge signalen. Wanneer het digitale signaal wegvalt, wordt het analoge signaal na 2 seconden verwerkt.

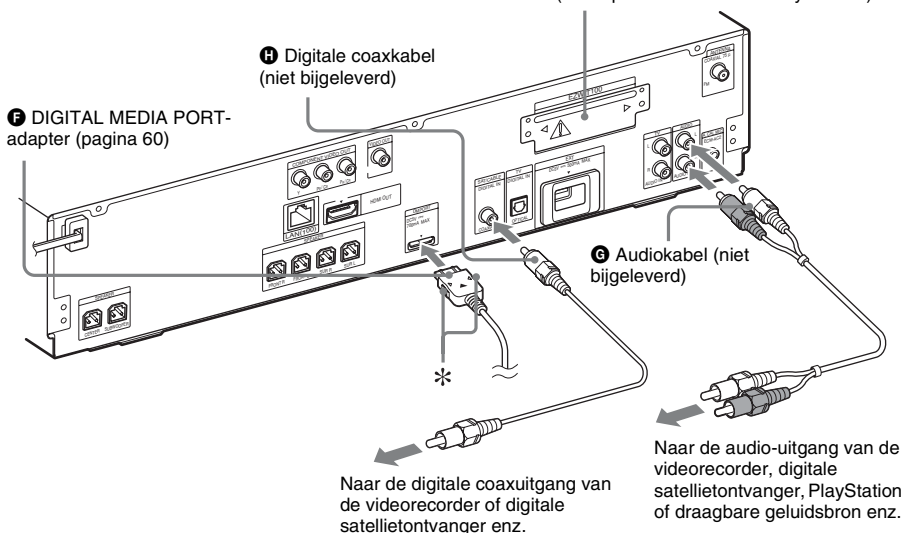
De andere componenten aansluiten

U kunt aangesloten componenten beluisteren via de luidsprekers van het toestel.

- **DIGITAL MEDIA PORT**-adapter: **F** (TDM-iP20 alleen bijgeleverd bij Britse en Australische modellen. U kunt ook andere **DIGITAL MEDIA PORT**-adapters gebruiken.)
- Videorecorder, digitale satellietontvanger, PlayStation of een draagbare geluidsbron enz. (niet bijgeleverd): **G**
- Videorecorder of digitale satellietontvanger enz. (niet bijgeleverd) met een digitale coaxuitgang: **H**

Achterpaneel van het toestel

EZW-T100-sleuf (zie "Opties voor draadloos systeem".)



Opmerking

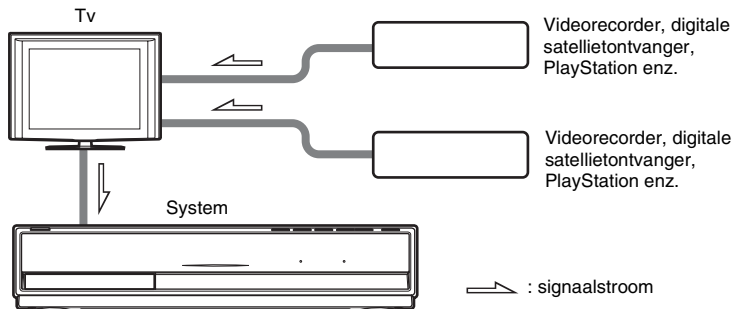
- Sluit de **DIGITAL MEDIA PORT**-adapter aan zodat de ▼-aanduidingen zich op een lijn bevinden. Om de adapter los te koppelen, trekt u hem naar buiten terwijl u * ingedrukt houdt.

Opties voor draadloos systeem

Door gebruik te maken van een S-AIR-product (niet bijgeleverd), kunt u genieten van draadloze prestaties door transmissie vanaf het toestel. Raadpleeg voor meer informatie "Een S-AIR-product gebruiken" (pagina 61) of de gebruiksaanwijzing van het S-AIR-product.

Als uw tv uitgerust is met meerdere audio/video-ingangen

U kunt het geluid beluisteren met de luidsprekers van het toestel via de aangesloten tv. Sluit de componenten als volgt aan.

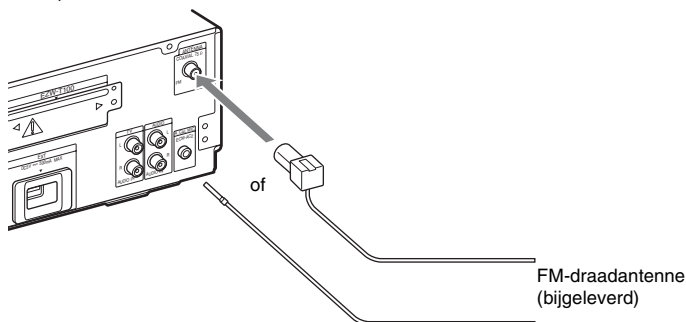


Selecteer de component op de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie. Als uw tv niet uitgerust is met meerdere audio/video-ingangen, is een switcher noodzakelijk om het geluid van meer dan één component te ontvangen.

De antenne aansluiten

De antenne aansluiten

Achterpaneel van het toestel

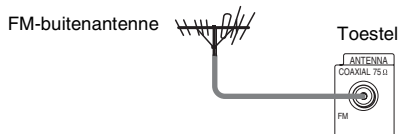


Opmerking

- Trek de FM-draadantenne volledig uit.
- Houd de FM-draadantenne na het aansluiten zo horizontaal mogelijk.

Tip

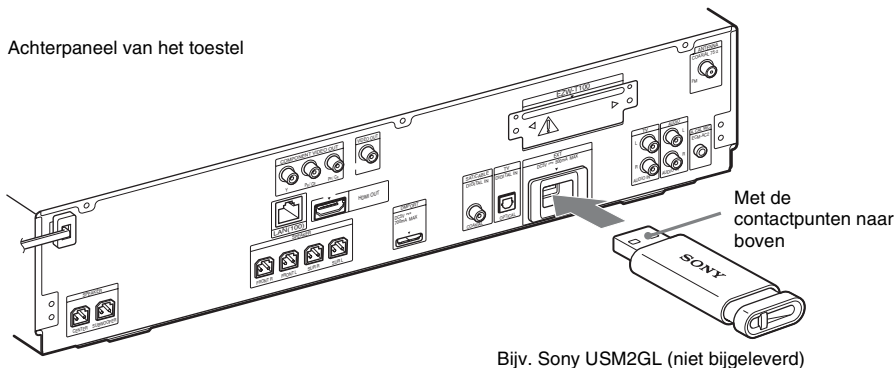
- Gebruik bij een slechte FM-ontvangst een 75-ohm-coaxkabel (niet bijgeleverd) om het toestel aan te sluiten op een externe FM-buitenantenne, zoals hieronder afgebeeld.



Het externe geheugen plaatsen

Plaats het externe geheugen (een USB-flashgeheugen, zoals Sony USM2GL, USM4GL of USM1GH van 1 GB of groter, niet bijgeleverd) in de EXT-sleuf. Controleer of "EXT" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer u het toestel inschakelt. Door een extern geheugen aan te sluiten, kunt u extra inhoud (BonusView/BD-Live) bekijken, afhankelijk van de disc (pagina 46).

Achterpaneel van het toestel



Bijv. Sony USM2GL (niet bijgeleverd)

Opmerking

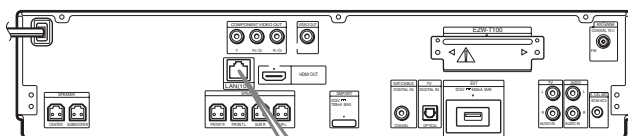
- Plaats het externe geheugen zover mogelijk in de EXT-sleuf.
- Plaats het externe geheugen recht in de sleuf. Als u het externe geheugen forceert in de sleuf, zal dit zowel het externe geheugen als het toestel beschadigen.
- Houd het externe geheugen uit de buurt van kinderen om te verhinderen dat ze het per ongeluk inslikken.
- Oefen geen overmatige druk uit op het externe geheugen als dit in de sleuf zit. Dit kan namelijk een storing veroorzaken.
- Om beschadigde gegevens of schade aan het externe geheugen te vermijden, schakelt u beter het toestel uit tijdens het plaatsen of verwijderen van het externe geheugen.
- Plaats geen extern geheugen dat foto- of muziekbestanden bevat om te vermijden dat deze bestanden zouden beschadigd raken.

Het externe geheugen verwijderen

- 1** Druk op **I/⏻** om het toestel uit te schakelen.
- 2** Trek het externe geheugen uit de EXT-sleuf.

Verbinden met het netwerk

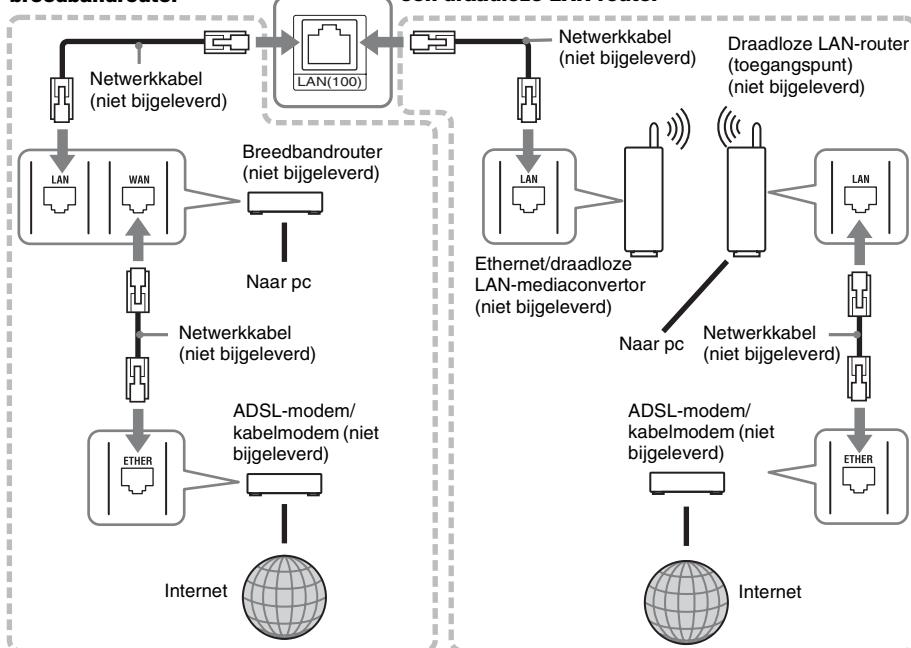
Verbind de LAN (100)-aansluiting van het toestel met het internet via een netwerkkabel om de software van het toestel te updaten via het netwerk. U kunt eveneens BD-Live gebruiken (pagina 46). Voer de nodige instellingen door in [Internetinstellingen] onder [Netwerkinstellingen] (pagina 90).



Achterpaneel van het toestel

Wanneer u rechteerksreeks verbinding maakt met een breedbandrouter

Wanneer u verbinding maakt via een draadloze LAN-router



De software van het toestel updaten via het netwerk

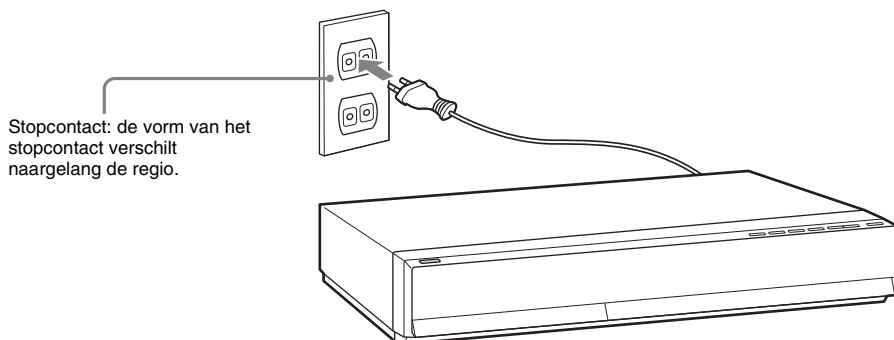
Zie [Netwerk-update] (pagina 80) en [Bericht over software-update] (pagina 89).

Opmerking

- Verbind geen telefoonaansluiting met de LAN (100)-aansluiting. Dit kan namelijk een storing veroorzaken.
- Verbind de LAN-aansluiting van het toestel niet met de LAN-aansluiting van een pc.
- Afhankelijk van de modem of router verschilt het type netwerkkabel (LAN) (recht of gekruist). Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de modem of router voor meer informatie over de netwerkkabels (LAN).
- Voor een optimale werking van de BD-Live-functies raden wij een internetverbinding aan met een effectieve snelheid van 1 Mbps of hoger.

Het netsnoer aansluiten

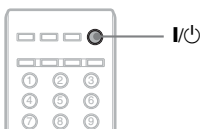
Sluit alle luidsprekers aan op het toestel voordat u het netsnoer van het toestel aansluit op een stopcontact.



De demonstratiemodus uitschakelen

Nadat het netsnoer is aangesloten, verschijnt de demonstratie in het uitleesvenster op het voorpaneel. U kunt de demonstratie eenvoudig uitschakelen door te drukken op **I/⏻** op de afstandsbediening. Zie "Over de demonstratie" (pagina 77) voor meer informatie.

Het toestel in- of uitschakelen (stand-bystand)

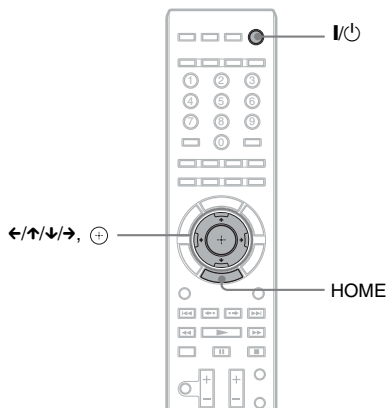


Druk op **I/⏻**.

Stap 3: De snelinstelling uitvoeren

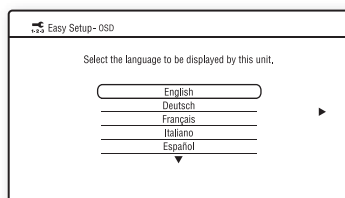
Voer de onderstaande stappen uit voor een basisinstelling van het toestel.

De weergegeven items verschillen afhankelijk van het landmodel.



- 1 Schakel de tv in.
- 2 Druk op I/⏻ op het toestel.
- 3 Stel de ingangskiezer van de tv zo in dat het signaal van het toestel op het tv-scherm verschijnt.

Het scherm voor de snelinstelling van de schermtaalkeuze wordt weergegeven.



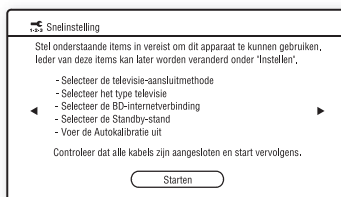
Als het scherm voor de snelinstelling niet wordt weergegeven

Roep het scherm voor de snelinstelling op. Zie "Het scherm voor de snelinstelling oproepen" (pagina 34).

- 4 Druk op ↑/↓ om een schermtaal te selecteren.

5 Druk op ⊕ of →.

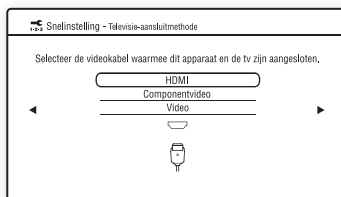
Het instelbericht wordt weergegeven.



Deze boodschap wordt alleen weergegeven wanneer u [Snelinstelling] voor het eerst uitvoert. De boodschap wordt niet weergegeven wanneer u [Snelinstelling] uitvoert via [Instellen].

6 Druk op ⊕ of →.

Het instelscherm voor de videokabelselectie wordt weergegeven.



7 Druk op ↑/↓ om de kabel te selecteren die wordt gebruikt om het toestel en de tv met elkaar te verbinden.

Controleer de verbinding tussen het toestel en de tv (pagina 23).

- Wanneer u het toestel en de tv verbindt via een HDMI-kabel, selecteert u [HDMI], gaat u verder naar stap 8 en stelt u de video-uitvoerresolutie in die overeenkomt met uw tv.
- Wanneer u het toestel en de tv verbindt via een componentvideokabel, selecteert u [Componentvideo], gaat u verder naar stap 8 en stelt u de video-uitvoerresolutie in die overeenkomt met uw tv.
- Wanneer u het toestel en de tv verbindt met de videokabel, selecteert u [Video] en gaat u verder naar stap 9.

Opmerking

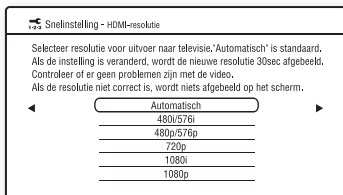
- Wanneer u het toestel en de tv niet verbindt via een HDMI-kabel, kunt u [HDMI] niet selecteren.

- Wanneer u tegelijk de HDMI OUT-aansluiting en andere video-uitgangen aansluit, selecteer dan [Componentvideo].
- Raadpleeg "Video-uitvoerresolutie" (pagina 105) voor meer informatie over de video-uitvoerresolutie.

8 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

Het instelscherm voor de video-uitvoerresolutie wordt weergegeven. Zie [Uitgevoerd videoformaat] (pagina 82) voor meer informatie.

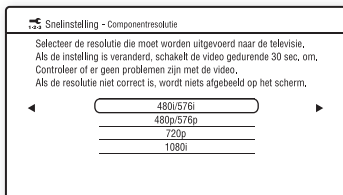
Wanneer u [HDMI] selecteert in stap 7



Maak uw keuze uit [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] of [1080p].

Wanneer u tegelijk de HDMI OUT-aansluiting en andere video-uitgangen aansluit, worden videosignalen mogelijk enkel uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting wanneer [Auto] of [1080p] is geselecteerd.

Wanneer u [Componentvideo] selecteert in stap 7



Maak uw keuze uit [480i/576i], [480p/576p], [720p] of [1080i].

Wanneer u de video-uitvoerresolutie wijzigt

U krijgt gedurende ongeveer 30 seconden een beeld te zien met de geselecteerde resolutie, daarna wordt u om bevestiging gevraagd.

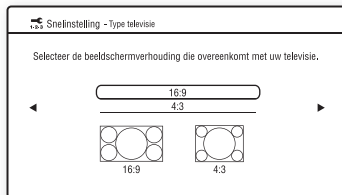
Volg de instructies op het scherm en ga naar de volgende stap.

Opmerking

- Als het beeld vervormd is of er geen beeld verschijnt, dient u ongeveer 30 seconden te wachten zonder op een knop te drukken. [Is deze resolutie OK?] wordt weergegeven. Selecteer [Annuleren]. Het scherm keert terug naar de vorige resolutie-instelling.
- Als de geselecteerde video-uitvoerresolutie niet correct is, wordt geen beeld weergegeven op het scherm. Houd in dat geval de knoppen $\blacktriangleright$ en $\blacktriangle$ op het toestel langer dan 5 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie. U kunt de video-uitvoerresolutie wijzigen door [Uitgevoerd videoformaat] te kiezen in [Video-instellingen] (pagina 82).

9 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

Het instelscherm voor de breedte-/hoogteverhouding van de aangesloten tv verschijnt.



10 Druk op $\updownarrow$ om de instelling te selecteren die overeenkomt met de tv.

- [16:9]: voor een breedbeeld-tv of standaard 4:3-tv met breedbeeldstand. (pagina 82)
- [4:3]: voor een standaard 4:3-tv. (pagina 82)

11 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

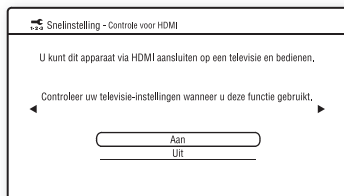
Wanneer u het toestel en de tv verbindt via een HDMI-kabel

Het instelscherm voor de functie [Controle voor HDMI] wordt weergegeven. Ga naar stap 12.

Wanneer u het toestel en de tv niet verbindt via een HDMI-kabel

Het instelscherm voor [BD-internetverbinding] verschijnt. Ga naar stap 14.

12 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de instelling te selecteren voor de functie Controle voor HDMI.



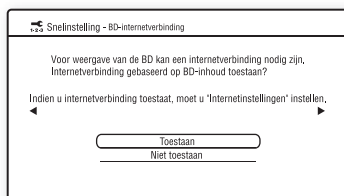
Selecteer [Aan] om de functie [Controle voor HDMI] te gebruiken (pagina 68) bij het aansluiten van Sony-componenten die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI.

Als u de functie [Controle voor HDMI] niet gebruikt, selecteert u [Uit].

13 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

Het instelscherm voor [BD-internetverbinding] verschijnt.

14 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de instelling te kiezen voor de BD-internetverbindingen.

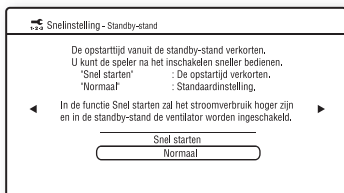


Selecteer [Toestaan] om internetverbindingen toe te staan.

Selecteer [Niet toestaan] als u geen verbindingen wilt toestaan.

15 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

Het instelscherm voor [Standby-stand] verschijnt.



16 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de stand-bystand te selecteren.

U kunt het toestel snel bedienen na deze functie te hebben ingeschakeld.

Selecteer [Snel starten] om de opstarttijd uit de stand-bystand te verkorten. De standaardinstelling is [Normaal].

Opmerking

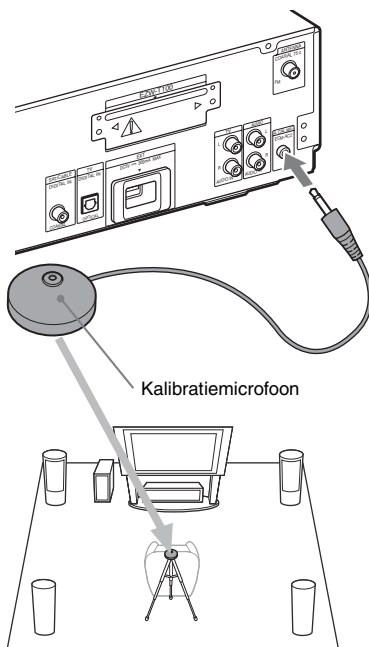
- Als de stand Snel starten geactiveerd is, verbruikt het toestel meer elektriciteit in de stand-bystand.

17 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

Het instelscherm voor [Autokalibratie] verschijnt.

18 Sluit de kalibratiemicrofoon aan op de A.CAL MIC-aansluiting op het achterpaneel.

Plaats de kalibratiemicrofoon op oorhoogte met behulp van een statief (niet bijgeleverd). De voorzijde van elke luidspreker moet naar de kalibratiemicrofoon gericht zijn en er mogen zich geen hindernissen bevinden tussen de luidsprekers en de kalibratiemicrofoon.



19 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Starten] te selecteren

Selecteer [Annuleren] als u wilt annuleren.

20 Druk op $\oplus$.

[Autokalibratie] wordt gestart.

Het toestel past automatisch de luidsprekerinstelling aan.

Maak geen geluid terwijl de meting bezig is.

Opmerking

- Er wordt een luid testgeluid weergegeven bij het opstarten van [Autokalibratie]. U kunt het geluid niet stiller zetten. Houd rekening met kinderen en burens.
- Plaats voor het doorvoeren van [Autokalibratie] de surroundversterker op de geschikte plaats. Als u de surroundversterker installeert op een ongeschikte plaats, zoals in een andere kamer, wordt er geen correcte meting verkregen.
- Wanneer u de draadloze surroundluidsprekerkit (WAHT-SBP1, optioneel) gebruikt voor de surroundachterluidsprekers (pagina 17), plaatst u de luidsprekers op een goede locatie en schakelt u de surroundversterker in.

21 Bevestig de resultaten van [Autokalibratie].

De resultaten worden weergegeven op het tv-scherm. Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om van pagina te veranderen. De eerste pagina geeft de afstand tot de luidsprekers weer. De tweede pagina geeft het niveau van de luidsprekers weer. Als de resultaten goed zijn, ontkoppelt u de kalibratiemicrofoon en drukt u op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren.

Opmerking

- De opbouw van de ruimte waarin het toestel is geïnstalleerd, kan de metingen beïnvloeden.

22 Druk op $\oplus$.

De snelinstelling is voltooid. Alle aansluitingen en instellingen zijn gemaakt.

De snelinstelling verlaten

Druk in om het even welke stap op HOME.

Het scherm voor de snelinstelling oproepen**1 Druk op HOME.**

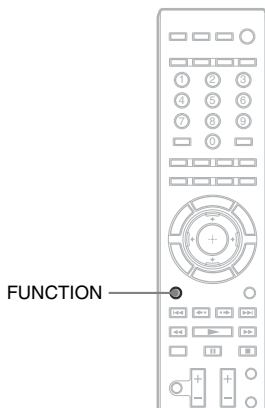
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.

2 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Instellen] te selecteren.**3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Snelinstelling] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.****4 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Starten] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**

Het scherm voor de snelinstelling verschijnt.

Stap 4: De bron selecteren

U kunt de weergavebron selecteren.



Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot de gewenste functie verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Telkens als u op FUNCTION drukt, verandert de functie als volgt.

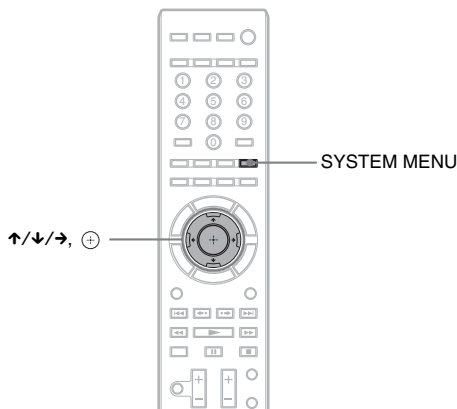
"BD/DVD" → "TUNER FM" → "TV" →
 "SAT/CABLE" → "DMPORT" → "AUDIO"
 → ...

Functie	Bron
"BD/DVD"	Disc die wordt afgespeeld met het toestel
"TUNER FM"	FM-radio (pagina 55)
"TV"	TV (component die is aangesloten op de TV-aansluitingen (AUDIO IN L/R) of TV-aansluiting (DIGITAL IN OPTICAL) op het achterpaneel (pagina 25))
"SAT/CABLE"	Component die is aangesloten op de SAT/CABLE-aansluiting (DIGITAL IN COAXIAL) op het achterpaneel (pagina 26)
"DMPORT"	DIGITAL MEDIA PORT-adapter (pagina 60)

Functie	Bron
"AUDIO"	Component die is aangesloten op de AUDIO-aansluitingen (AUDIO IN L/R) op het achterpaneel (pagina 26)

Stap 5: Surroundgeluid weergeven

U kunt surroundgeluid beluisteren door een van de vooraf geprogrammeerde decoderingsmodi van het toestel te selecteren. Op die manier klinkt muziek bij u thuis net als in een bioscoop of concertzaal.



Geluid van de tv beluisteren met het 5.1-kanaals-surroundgeluidseffect

- 1** Druk op SYSTEM MENU.
 - 2** Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "AUDIO MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.
 - 3** Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "DEC. MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.
 - 4** Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "A.F.D. 7.1CH" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
 - 5** Druk op ⊕.
- De instelling wordt aangepast.
- 6** Druk op SYSTEM MENU.
- Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Surroundgeluidseffecten selecteren op basis van uw luistervoorkeur

- 1** Druk op SYSTEM MENU.
- 2** Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "AUDIO MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.
- 3** Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "DEC. MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.

4 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot het gewenste surroundgeluidseffect verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de omschrijvingen van de verschillende surroundgeluidseffecten.

5 Druk op $\oplus$.

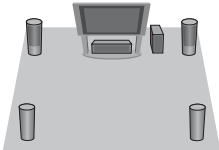
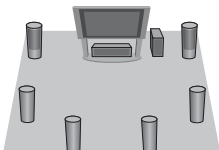
De instelling wordt aangepast.

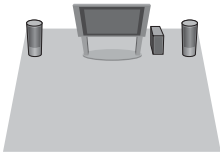
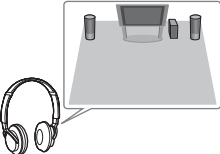
6 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Informatie over de luidsprekeruitvoer

De onderstaande tabel beschrijft de opties bij het aansluiten van alle luidsprekers op het toestel. Voor Europese en Australische modellen is de standaardinstelling "A.F.D. STD". Voor andere modellen is de standaardinstelling "A.F.D. 7.1CH" (als u een hoofdtelefoon aansluit op de surroundversterker, is de standaardinstelling "HP 2CH").

Geluid via	Surroundeffect	Effect
Afhankelijk van de bron.	"A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Het toestel herkent het geluidsformaat van de bron en geeft het geluid weer zoals het werd opgenomen/gecodeerd.
	"A.F.D. 7.1CH" (AUTO FORMAT DIRECT 7.1CH)	• 2-kanaalsbron: het toestel simuleert surroundgeluid bij 2-kanaalsbronnen en voert het geluid uit via de 5.1-kanaals-luidsprekers.
	"PRO LOGIC"	– "A.F.D. 7.1CH" voert geluid uit via de 5.1-kanaals-luidsprekers door het 2-kanaals-brongeluid te dupliceren naar elke luidspreker.
	"PLII MOVIE"	– "PRO LOGIC" voert Dolby Pro Logic-decodering uit. – "PLII MOVIE" voert Dolby Pro Logic II Movie-decodering uit.
	"PLII MUSIC"	– "PLII MUSIC" voert Dolby Pro Logic II Music-decodering uit.
	"A.F.D. 7.1CH" (AUTO FORMAT DIRECT 7.1CH)	• Multikanaalsbron: het toestel voert het geluid uit via de luidsprekers afhankelijk van het aantal kanalen in de bron. "A.F.D. 7.1CH" creëert het virtuele surroundgeluid achteraan en voert het geluid uit als 7.1-kanaals-surroundgeluid.
	"PLIIx MOVIE"	Deze decoderingsmodi worden alleen weergegeven wanneer u de draadloze surroundluidsprekerkit (WAHT-SBP1, optioneel) gebruikt voor de surroundachterluidsprekers (pagina 17).
	"PLIIx MUSIC"	• 2-kanaalsbron: het toestel simuleert surroundgeluid van 2-kanaalsbronnen en voert het geluid uit via alle luidsprekers, inclusief de surroundachterluidsprekers.
		– "A.F.D. 7.1CH" voert geluid uit via de 7.1-kanaals-luidsprekers door het 2-kanaals-brongeluid te dupliceren naar elke luidspreker. – "PLIIx MOVIE" voert Dolby Pro Logic IIx Movie-decodering uit. – "PLIIx MUSIC" voert Dolby Pro Logic IIx Music-decodering uit.
		• Multikanaalsbron: het toestel voert het geluid uit via de luidsprekers afhankelijk van het aantal kanalen in de bron.

Geluid via	Surroundeffect	Effect
	"2CH STEREO"	Het toestel voert het geluid uit via de voorluidsprekers en de subwoofer ongeacht het geluidsformaat of het aantal kanalen. Multikanaals-surroundgeluid wordt gereduceerd tot 2 kanalen (downmixen).
	"HP 2CH" ⁽²⁾ (HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO)	Deze decoderingsmodus wordt alleen weergegeven wanneer u de hoofdtelefoon aansluit op de surroundversterker. Het toestel voert het geluid uit via de hoofdtelefoon ongeacht het geluidsformaat of het aantal kanalen. Multikanaals-surroundgeluid wordt gereduceerd tot 2 kanalen (downmixen).

Geluidseffecten uitschakelen

Selecteer "A.F.D. STD" bij "DEC. MODE".

Opmerking

- Als u "A.F.D. 7.1CH" selecteert kan, afhankelijk van de disc of bron, het begin van het geluid worden onderbroken omdat de optimale modus automatisch wordt geselecteerd. Selecteer "A.F.D. STD" om te vermijden dat het geluid wordt onderbroken.
- Wanneer het ingangssignaal afkomstig is van een multikanaalsbron, worden "PRO LOGIC", "PLII MOVIE" en "PLII MUSIC" uitgeschakeld en wordt het signaal van de multikanaalsbron rechtstreeks uitgevoerd.
- Als een tweetalige geluidsweergave wordt ingevoerd, werken "PRO LOGIC", "PLII MOVIE" en "PLII MUSIC" niet.
- "A.F.D. 7.1CH", "PRO LOGIC", "PLII MOVIE", "PLII MUSIC", "PLIIX MOVIE" en "PLIIX MUSIC" worden geannuleerd wanneer u de geluidsmodus (pagina 51) instelt op een van de volgende instellingen.
 - "SPORTS"
 - "OMNI-DIR"
 - "MOVIE-D.C.S.-"
- De decoderingsmodus werkt mogelijk niet, afhankelijk van het ingangssignaal.
- Als de decodeermodus wordt gewijzigd terwijl u de S-AIR-ontvanger gebruikt, kan geluid van de S-AIR-ontvanger mogelijk overslaan.

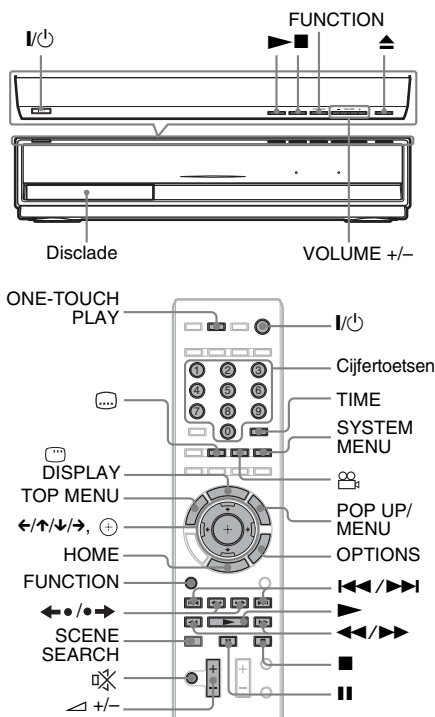
Tip

- Het toestel onthoudt de laatste decoderingsmodus die voor elke functie werd geselecteerd. Wanneer u een functie als "BD/DVD" of "TUNER FM" selecteert, wordt de decoderingsmodus die het laatst voor de functie werd gekozen opnieuw gekozen als u de functie opnieuw selecteert. Als u bijvoorbeeld "BD/DVD" selecteert met "PRO LOGIC" als decoderingsmodus en u na het overschakelen naar een andere functie terugkeert naar "BD/DVD", wordt "PRO LOGIC" opnieuw gekozen.

Een BD/DVD afspelen

BD DVD

Afhankelijk van de disc kunnen sommige functies verschillen of niet beschikbaar zijn. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de disc.

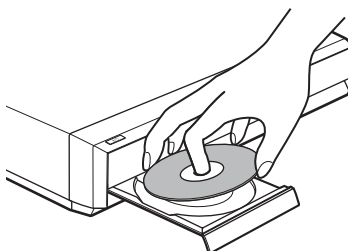


- 1** Zet de tv aan.
- 2** Zet de ingangskiezer van de tv op dit toestel.
- 3** Druk op I/POWER. Het toestel wordt ingeschakeld.
- 4** Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "BD/DVD" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

5 Druk op .

6 Plaats een disc.

Leg een disc in de disclade en druk op .



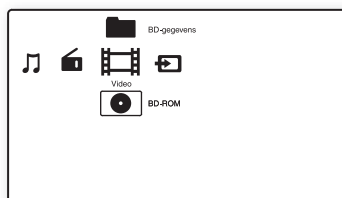
Wanneer u een in de handel verkrijgbare BD-ROM of DVD VIDEO plaatst, start het afspelen automatisch, afhankelijk van de disc. Ga in dat geval verder met stap 9.

Opmerking

- Plaats een disc van 8 cm op de binnenste ring in de lade. Let op dat de disc niet over het midden van de lade schuurt.
- Leg niet meer dan één disc in de lade.

7 Druk op om [Video] te selecteren.

8 Druk op om te selecteren en druk vervolgens op of .



Het afspelen start bij in de handel verkrijgbare BD-ROM's of DVD VIDEO's. Bij een BD of DVD die op een ander apparaat werd opgenomen, wordt de titellijst weergegeven. Druk op om de gewenste titel te selecteren en druk vervolgens op of . Het afspelen start.

9 Druk op +/- om het volumeniveau te wijzigen.

Het ingestelde volume verschijnt op het tv-scherm en in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Wanneer u de functie [Controle voor HDMI] instelt op [Aan], kan de tv die is aangesloten op het toestel via een HDMI-kabel tegelijk met het toestel worden bediend. Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 68) voor meer informatie.

Tip

- U kunt de snelheid wijzigen waarmee het volume wordt verhoogd en verlaagd.
Om het volume snel te verhogen/verlagen, houdt u $\triangleleft$ +/- op de afstandsbediening of VOLUME +/- op het toestel ingedrukt.
Om het volume nauwkeurig te verhogen/verlagen, drukt u kort op $\triangleleft$ +/- op de afstandsbediening of VOLUME +/- op het toestel.

Andere handelingen

Handeling	Druk op
Stoppen	■
Pauzeren	II
Afspelen hervatten na pauzeren	II of ►
Naar het volgende hoofdstuk gaan	►►
Naar het vorige hoofdstuk terugkeren	Druk twee keer in een seconde op I◀◀. Wanneer u één keer op I◀◀ drukt, kunt u naar het begin gaan van het huidige hoofdstuk.
Geluid tijdelijk uitschakelen	 Als u de geluidsonderdrukking wilt annuleren, drukt u er nogmaals op of regelt u het volume met $\triangleleft$ +.
De disc verwijderen	⏏ op het toestel.

Handeling	Druk op
Snel een bepaald punt zoeken door een disc snel vooruit of achteruit af te spelen (Scan) ¹⁾	Druk op ►► of ◀◀ tijdens het afspelen van een disc. Bij elke druk op ►► of ◀◀ tijdens het scannen, verandert de weergavesnelheid als volgt: Afspeelrichting ►►1 (x10) → ►►2 (x30) → ►►3 (x120) Omgekeerde richting ◀◀1 (x1) → ◀◀1 (x10) → ◀◀2 (x30) → ◀◀3 (x120)
	Wanneer u de knop ingedrukt houdt, blijft het toestel snel vooruitspoelen/snel achteruitspoelen aan de geselecteerde snelheid, tot u de knop loslaat. Druk op ► om terug te keren naar de normale snelheid. De werkelijke snelheid kan verschillen afhankelijk van de disc.
Traag afspelen, beeld-per-beeld-weergave (alleen in de afspeelrichting)	Houd ►► langer dan een seconde ingedrukt in de pauzestand. Wanneer u kort op ►► drukt in de pauzestand, kunt u een frame per keer afspelen. Afhankelijk van de disc werkt deze functie mogelijk niet. Druk op ► om terug te keren naar de normale afspeelstand.
De vorige scène opnieuw afspelen ²⁾	◀● (direct opnieuw afspelen) tijdens het afspelen.
De huidige scène kort snel vooruitspoelen ³⁾	●► (direct doorspoelen) tijdens het afspelen.

¹⁾De scansnelheid kan verschillen afhankelijk van de disc.

²⁾Alleen BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R.

³⁾Alleen BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R.

Een beperkte BD of DVD afspelen (kinderbeveiliging)

Wanneer u een beperkte BD afspeelt

Wijzig [Kinderbeveiliging voor BD] in [BD/DVD-instellingen] (pagina 86).

Wanneer u een beperkte DVD afspeelt

Wijzig [Kinderbeveiliging voor DVD] in [BD/DVD-instellingen] (pagina 86).

Wanneer u een beperkte BD of DVD afspeelt, verschijnt het kader voor het invoeren van uw wachtwoord op het scherm.

Voer het wachtwoord (vier cijfers) in met de cijfertoetsen en druk op $\oplus$.

Het afspelen start.

Raadpleeg [Wachtwoord] (pagina 87) om het wachtwoord te registreren of te wijzigen.

Een beperkte BD-RE of BD-R afspelen (discvergrendeling)

Wanneer u een BD-RE of BD-R afspeelt die beperkt is via de functie discvergrendeling, verschijnt het kader voor het invoeren van uw wachtwoord op het scherm.

1 Voer met de cijfertoetsen het wachtwoord (vier cijfers) in dat u hebt geregistreerd bij het aanmaken van de disc en druk op $\oplus$.

2 Selecteer een titel en druk op $\blacktriangleright$ of $\oplus$.
Het afspelen start.

Afspelen met één druk op de knop (alleen bij HDMI-verbinding)

Druk op ONE-TOUCH PLAY.

Het toestel en de aangesloten tv worden ingeschakeld en de ingangskiezer op de tv schakelt automatisch over naar het toestel, waarna u de inhoud van de disc kunt bekijken.

Opmerking

- Wanneer u gebruik maakt van de HDMI-verbinding, kan het een tijdje duren voor de beelden op het scherm verschijnen, en het begin van de inhoud wordt mogelijk niet weergegeven.
- Om deze functie te kunnen gebruiken, dient u [Controle voor HDMI] in te stellen op [Aan] in [HDMI-instellingen] (pagina 88).

Beschikbare OPTIONS

1 Druk op OPTIONS.

Het optiemenü wordt weergegeven.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een item te selecteren en druk op $\oplus$.

De beschikbare items verschillen naargelang het soort disc of toestel.

Items	Details
[Video-instellingen]	De instellingen voor het beeld aanpassen (pagina 45).
[Titellijst]	De titellijst weergeven.
[Weergeven]	De titel afspelen vanaf het punt waar u op $\blacksquare$ hebt gedrukt.
[Weerg. v/a begin]	De titel afspelen vanaf het begin.
[Hoofdmenu]	Het hoofdmenu van de disc weergeven (pagina 43).
[Menu/Pop-upmenu]	Het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD weergeven (pagina 43).
[Stoppen]	Het afspelen stoppen.
[Titel zoeken]	Zoeken naar een titel en het afspelen starten vanaf het begin (pagina 44).
[Hoofdstuk zoeken]	Zoeken naar een hoofdstuk en het afspelen starten vanaf het begin (pagina 44).

Hoeken wijzigen

BD

DVD

Bij discs waarbij een scène vanuit verschillende hoeken is opgenomen, kunt u de kijkhoek wijzigen.

Druk op  tijdens de weergave om de gewenste hoek te selecteren.

Ondertitels weergeven

BD

DVD

Bij discs waarop ondertitels zijn opgenomen, kunt u die ondertitels tijdens het afspelen in- of uitschakelen. Bij discs waarop meertalige ondertitels zijn opgenomen, kunt u de taal van de ondertitels tijdens het afspelen veranderen of de ondertitels naar wens in- of uitschakelen.

Druk op  tijdens de weergave om de gewenste taal van de ondertitels te selecteren.

Het afspelen hervatten vanaf het punt waar u de disc hebt gestopt

(Afspelen hervatten)

BD

DVD

Wanneer u het afspelen stopt, onthoudt het toestel het punt waarop u op  hebt gedrukt. Afspelen hervatten blijft beschikbaar zolang de disc niet wordt verwijderd, zelfs al wordt het toestel in de stand-bystand gezet door op  te drukken.

1 Druk tijdens het afspelen van een disc op  om het afspelen te stoppen.

2 Druk op  om  te selecteren en druk vervolgens op  of .

Het toestel start de weergave vanaf het punt waar u de disc in stap 1 hebt gestopt.

Opmerking

- Afhankelijk van de plaats waar u de disc stopt, is het mogelijk dat het toestel niet op exact hetzelfde punt herneemt.
- Het punt waar u het afspelen hebt gestopt, wordt mogelijk gewist wanneer:
 - u de disclade opent.
 - u een andere titel afspeelt.
 - u de instellingen van het toestel wijzigt.
 - u het netsnoer loskoppelt.
 - u het externe geheugen verwijdt (voor BD-ROM's).
- Deze functie werkt mogelijk niet goed met sommige discs.

De titel afspelen vanaf het begin

Druk op **OPTIONS** om [Weerg. v/a begin] te selecteren en druk vervolgens op . Het afspelen begint vanaf het begin van de titel.

Het BD- of DVD-menu gebruiken

BD

DVD

Het hoofdmenu weergeven

Een BD/DVD is onderverdeeld in diverse beeld- of muzieksecties. Deze secties worden "titels" genoemd. Bij het afspelen van een BD/DVD die verschillende titels bevat, kunt u titels selecteren via het hoofdmenu.

U kunt via het hoofdmenu eveneens items selecteren zoals de taal voor de ondertitels en het geluid.

1 Druk op TOP MENU.

Het discmenu verschijnt op het tv-scherm. De inhoud van het menu varieert afhankelijk van de disc.

2 Druk op $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ of de cijfertoetsen om het item te selecteren dat u wilt afspelen of wijzigen.

3 Druk op $\oplus$.

Pop-upmenu's weergeven

Sommige BD-ROM's bevatten pop-upmenu's die worden weergegeven zonder het afspelen te onderbreken.

1 Druk op POP UP/MENU tijdens het afspelen.

Het pop-upmenu verschijnt.

2 Druk op $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, de kleurtoetsen of de cijfertoetsen om het item te selecteren, en volg de instructies op het scherm.

Snel een scène zoeken

(Scènezoeekmodus)

BD

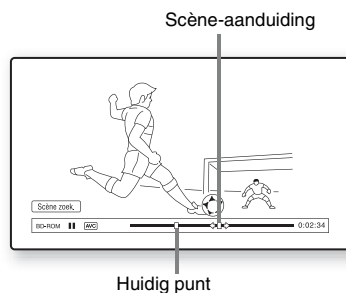
DVD

U kunt snel door verschillende scènes bladeren van de titel die momenteel wordt afgespeeld.

1 Druk op SCENE SEARCH tijdens het afspelen of in de pauzeestand.

Het afspelen wordt gepauzeerd en een balk met een scène-aanduiding (vierkant, het huidige punt wordt getoond) wordt weergegeven aan de onderkant van het scherm.

2 Houd $\leftarrow/\rightarrow$ of $\ll/\gg$ ingedrukt om de scène-aanduiding te verplaatsen naar de scène die u zoekt.



De scène-aanduiding op de balk wordt weergegeven rond het afspeelpunt.

3 Laat de knop los als u het punt hebt bereikt waar u wilt kijken.

De scène waar u de knop hebt losgelaten wordt weergegeven in de pauzeestand.

Om nogmaals naar een scène te zoeken, verplaatst u de scène-aanduiding met $\leftarrow/\rightarrow$ of $\ll/\gg$.

4 Druk op SCENE SEARCH, $\oplus$, $\blacktriangleright$ of II .

Het afspelen start.

De scènezoeekmodus annuleren

Druk op SCENE SEARCH, $\oplus$, $\blacktriangleright$ of II .

Het afspelen start vanaf het punt waar u op de knop hebt gedrukt.

Opmerking

- De scènezoekfunctie is beschikbaar voor titels langer dan 100 seconden en korter dan 100 uur.
- Afhankelijk van de disc werkt deze functie mogelijk niet.

Een titel/hoofdstuk zoeken

BD

DVD

U kunt zoeken naar een hoofdstuk als de titel hoofdstukmarkeringen bevat.

1 Druk op **OPTIONS** tijdens het afspelen of in de pauzestand.

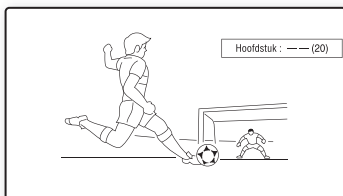
Het optiemenu wordt weergegeven.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een zoekmethode te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

- [Titel zoeken] (voor een BD-ROM/DVD VIDEO): zoekt de gewenste titel.
- [Hoofdstuk zoeken]: zoekt het gewenste hoofdstuk.

Het cijferinvoerscherm verschijnt.

Voorbeeld: hoofdstuk zoeken



3 Druk op de cijfertoetsen om het cijfer van de titel of het hoofdstuk in te voeren.

Als u zich vergist hebt, drukt u op **CLEAR** en voert u een ander cijfer in.

4 Druk op $\oplus$.

Het toestel start even later de weergave vanaf het gekozen cijfer.

[Titel zoeken]/[Hoofdstuk zoeken] annuleren

Druk op **RETURN**.

De speelduur en de afspeelinformatie weergeven

BD

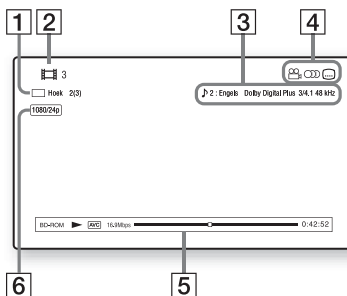
DVD

U kunt de titelinformatie controleren, waaronder de snelheid van de beeldoverdracht, enz.

Druk op $\square$ **DISPLAY** tijdens het afspelen.

De weergegeven informatie verschilt naargelang het soort disc of toestel.

Voorbeeld: afspelen van een BD-ROM



- 1 De huidige geselecteerde hoek
- 2 Titelnnummer of -naam
- 3 De huidige geselecteerde instelling voor audio
- 4 Beschikbare functies ($\square$ hoek/ $\square$ audio/ $\square$ ondertitels)
- 5 Afspelinformatie
Geeft soort disc/weergavemodus/videocodec/
bitsnelheid/afspeelstatusbalk/speelduur
(resterende speelduur*) weer
- 6 Uitvoerresolutie/beeldfrequentie

* Wordt weergegeven wanneer u herhaaldelijk op **TIME** drukt.

Tip

- U kunt ook de afspeelinformatie controleren op het uitleesvenster op het voorpaneel.
- Druk op $\square$, $\square$ of $\square$ om deze instellingen te wijzigen.

De speelduur en resterende speelduur controleren via het uitleesvenster op het voorpaneel

Druk herhaaldelijk op TIME.

Telkens als u op TIME drukt tijdens het afspelen van de disc, verandert de schermweergave:

① ↔ ②

- ① Speelduur van de huidige titel
- ② Resterende speelduur van de huidige titel

Bepaalde weergegeven items kunnen verdwijnen na enkele seconden.

Beelden aanpassen voor video's

B D

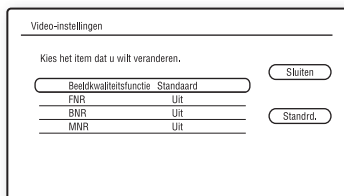
DVD

1 Druk op OPTIONS tijdens het afspelen.

Het optiemenu wordt weergegeven.

2 Druk op ↑/↓ om [Video-instellingen] te selecteren en druk op ⊕.

Het scherm [Video-instellingen] wordt weergegeven.



3 Druk op ↑/↓ om een item te selecteren en druk op ⊕.

[Beeldkwaliteitsfunctie]

Optimaliseert de beeldinstellingen voor verschillende lichtomstandigheden.

- [Standdaard]
- [Helder kamer]
- [Theaterzaal]

[FNR]

Vermindert de kans op willekeurige ruis in het beeld.

- [Uit]
- [Autom.]

[BNR]

Vermindert blokruis (lijkt op mozaïek) in het beeld.

- [Uit]
- [Autom.]

[MNR]

Vermindert lichte ruis aan de randen van het beeld (mosquito-ruis).

- [Uit]
- [Autom.]

4 Druk op ←/↑/↓/→ om de instellingen te selecteren of aan te passen, en druk daarna op ⊕.

Herhaal stap 3 en 4 om andere items aan te passen.

Opmerking

- Zet de beeldinstelling van uw tv op [Standard] voor u [Beeldkwaliteitsfunctie] wijzigt.
- [Video-instellingen] is uitgeschakeld wanneer de aangesloten tv is ingesteld op Theatermodus (pagina 69).
- Afhankelijk van de disc of de scène die wordt weergegeven, kan het moeilijk zijn om de effecten van [FNR], [BNR] of [MNR] waar te nemen.

De vertraging tussen beeld en geluid aanpassen

(A/V SYNC)



Wanneer het geluid niet tegelijkertijd wordt weergegeven met het beeld, kunt u de vertraging tussen beeld en geluid regelen.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "AUDIO MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "A/V SYNC" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.**
- 4 Druk op ↑/↓ om de vertraging tussen beeld en geluid aan te passen.**
U kunt aanpassen van 0 ms tot 300 ms in stappen van 25 ms.
- 5 Druk op ⊕.**
De instelling wordt aangepast.
- 6 Druk op SYSTEM MENU.**
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerking

- A/V SYNC werkt mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.

BonusView/BD-Live gebruiken



Sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE-logo*" bevatten bonusinhoud en andere gegevens die kunnen worden gedownload naar het externe geheugen (lokale opslag) om deze te kunnen bekijken.

* BD-LIVE™

- 1 Als er een disc is geplaatst, verwijdt u deze uit het toestel.**
- 2 Schakel het toestel uit.**
- 3 Plaats het externe geheugen (niet bijgeleverd) in de EXT-sleuf aan de achterkant van het toestel.**
Het externe geheugen wordt gebruikt voor lokale opslag.
Zorg ervoor dat het externe geheugen correct is ingevoerd in het toestel (pagina 28).
- 4 Verbind het toestel met een netwerk (pagina 29).**
- 5 Schakel het toestel in.**
- 6 Stel [BD-internetverbinding] in op [Toestaan] bij [BD/DVD-instellingen] (pagina 87).**
- 7 Plaats een BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.**
De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.

Gegevens verwijderen uit het externe geheugen

U kunt onnodige gegevens verwijderen.

- 1** Als er een disc is geplaatst, verwijdt u deze uit het toestel.
- 2** Druk op HOME.
- 3** Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Video] te selecteren.
- 4** Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [BD-gegevens] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.
- 5** Selecteer de naam van de disc en druk op OPTIONS.
- 6** Selecteer [Wissen] en druk vervolgens op $\oplus$.
- 7** Selecteer [OK] en druk vervolgens op $\oplus$.

De gegevens op de geselecteerde disc worden gewist.

Opmerking

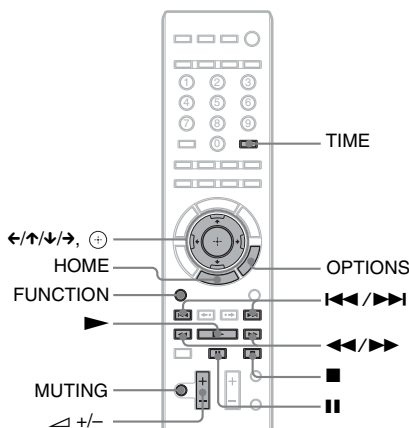
- Afhankelijk van de BD-ROM is het mogelijk dat de naam van de disc niet wordt weergegeven.

Tip

- Selecteer [Alles wissen] in stap 6 om alle gegevens in het externe geheugen te wissen.
- Druk op $\oplus$ in plaats van op OPTIONS in stap 5 om stap 6 over te slaan.

Een cd afspelen

CD



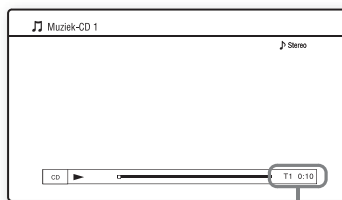
- 1** Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "BD/DVD" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- 2** Plaats een cd.

Het scherm met de muzikspeler wordt weergegeven.

- 3** Druk op $\blacktriangleright$.

Het afspelen start.



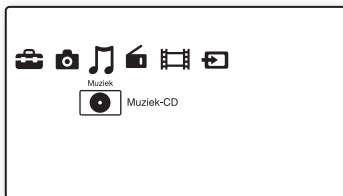
Nummer van het huidige muziekstuk en verstreken speelduur

- 4** Het volume aanpassen door $\triangleleft$ $\pm$ $\triangleright$ te gebruiken.

Het ingestelde volume verschijnt op het tv-scherm en in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Een muziekstuk selecteren

- 1 Druk op HOME.
- 2 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om  [Muziek] te selecteren.



- 3 Druk op $\oplus$.
De muzieklijst wordt weergegeven.
- 4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een muziekstuk te selecteren en druk vervolgens op $\blacktriangleright$ of $\oplus$.

Het toestel speelt het gekozen nummer af.

Andere handelingen

Handeling	Druk op
Stoppen	$\blacksquare$
Pauzeren	$\parallel$
Afspelen hervatten na pauzeren	$\parallel$ of $\blacktriangleright$
Het afspelen starten vanaf het punt waar u op $\blacksquare$ hebt gedrukt.	$\blacktriangleright$
Naar het volgende muziekstuk gaan	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Naar het vorige muziekstuk terugkeren	Druk twee keer in een seconde op $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$. Wanneer u één keer op $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ drukt, kunt u naar het begin gaan van het huidige muziekstuk.
Geluid tijdelijk uitschakelen	$\text{speaker with slash}$ Als u de geluidsonderdrukking wilt annuleren, drukt u er nogmaals op of regelt u het volume met $\triangleleft +$.
De disc verwijderen	$\blacktriangleup$ op het toestel.
Snel achteruitspoelen/ snel vooruitspoelen	Druk op $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ of $\blacktriangleright\blacktriangleright$ tijdens het afspelen.

Beschikbare OPTIONS

- 1 Druk op OPTIONS.
Het optiemenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een item te selecteren en druk op $\oplus$.
De beschikbare items verschillen naargelang het soort disc of toestel.

Items	Details
[Weergeven]	Het geselecteerde muziekstuk afspelen.
[Weerg. v/a begin] (tijdens het afspelen)	Het huidige muziekstuk afspelen vanaf het begin.
[Weerg. v/a begin] (in de stopstand)	Het geselecteerde muziekstuk afspelen vanaf het begin.
[Stoppen]	Het afspelen stoppen.

Opmerking

- Het punt waar u het afspelen hebt gestopt (hervatpunt), wordt uit het geheugen gewist wanneer:
 - U de disclade opent.
 - U het toestel uitschakelt.

De speelduur en resterende speelduur controleren via het uitleesvenster op het voorpaneel

Druk herhaaldelijk op TIME.

Telkens als u op TIME drukt tijdens het afspelen van de disc, verandert de weergave:

① $\rightarrow$ ② $\rightarrow$ ③ $\rightarrow$ ④ $\rightarrow$ ① $\rightarrow$...

- ① Speelduur van het huidige muziekstuk
- ② Resterende speelduur van het huidige muziekstuk
- ③ Speelduur van de disc
- ④ Resterende speelduur van de disc

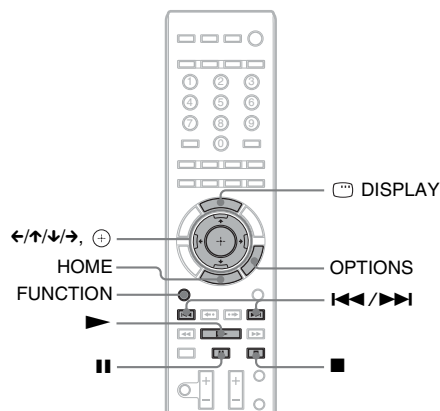
Fotobestanden weergeven



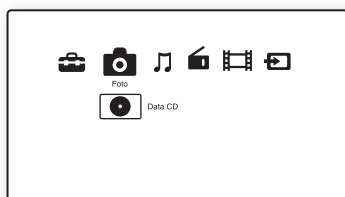
¹⁾BD-RE's/B D-RE's die JPEG-beeldbestanden bevatten

²⁾DVD+RW's/DVD+R's/DVD-RW's/DVD-R's die JPEG-beeldbestanden bevatten

³⁾CD-RW's/CD-R's die JPEG-beeldbestanden bevatten



- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "BD/DVD" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 2 Plaats een disc met fotobestanden.
- 3 Druk op HOME.
- 4 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Foto] te selecteren.



- 5 Druk op $\oplus$.

De lijst met bestanden of mappen wordt weergegeven.

- 6 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een bestand of map te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

Als u een map selecteert, drukt u op $\uparrow/\downarrow$ om een bestand in de map te selecteren en vervolgens op $\oplus$.

Het geselecteerde fotobestand wordt weergegeven.

Andere handelingen

Handeling	Druk op
Een diavoorstelling weergeven	
Een diavoorstelling stoppen	
Een diavoorstelling pauzeren	
Naar de volgende foto gaan	
Naar de vorige foto terugkeren	
De bestandsinformatie weergeven	

Beschikbaar OPTIONS

- 1 Druk op OPTIONS.

Het optiemenu wordt weergegeven.

- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een item te selecteren en druk op $\oplus$.

De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Items	Details
[Snel.diavoorst.] ¹⁾²⁾	De snelheid van de diavoorstelling wijzigen. • [Snel] • [Normaal] • [Langzaam]
[Stoppen] ¹⁾	Een diavoorstelling stoppen.
[Linksom draaien] ¹⁾	De foto wordt 90 graden linksom gedraaid.
[Rechts draaien] ¹⁾	De foto wordt 90 graden rechtsom gedraaid.

Items	Details
[Beeld bekijken] ²⁾	Het geselecteerde beeld weergeven.
[Diavoorstelling] ²⁾	Een diavoorstelling starten.

¹⁾Wordt weergegeven wanneer u op **OPTIONS** drukt tijdens het weergeven van fotobestanden.

²⁾Wordt weergegeven wanneer u op **OPTIONS** drukt wanneer de lijst met bestanden of mappen wordt weergegeven.

Opmerking

- Wanneer u de volgende fotobestanden probeert weer te geven, verschijnt het teken  op het scherm, wat betekent dat de foto niet kan worden weergegeven.
 - Fotobestanden met een breedte of hoogte groter dan 8.192 pixels
 - Fotobestanden met een breedte of hoogte kleiner dan 15 pixels
 - Fotobestanden groter dan 32 MB
 - Fotobestanden met extreme breedte-/hoogteverhoudingen (meer dan 50:1 of 1:50)
 - Fotobestanden in het formaat Progressive JPEG
 - Fotobestanden met de extensie ".jpeg" of ".jpg" maar die geen JPEG-indeling hebben
 - Fotobestanden met een extreem lange naam
- De volgende fotobestanden kunnen niet worden weergegeven.
 - Fotobestanden opgenomen op BD-R's in een ander formaat dan UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - Fotobestanden opgenomen op BD-RE's in een ander formaat dan UDF (Universal Disk Format) 2.5
- De volgende fotobestanden of -mappen kunnen niet worden weergegeven in de lijst met bestanden of mappen.
 - Fotobestanden met een andere extensie dan ".jpeg" of ".jpg"
 - Fotobestanden met een extreem lange naam
 - Fotobestanden uit de vijfde rij en fotobestanden/-mappen uit de zesde rij in een boomstructuur of lager
 - Mappen hoger dan de 500e map wanneer het totale aantal mappen en bestanden binnen een boomstructuur meer dan 500 bedraagt
- Fotobestanden die bewerkt werden op een pc worden mogelijk niet weergegeven.
- Miniaturen van bepaalde fotobestanden worden mogelijk niet weergegeven.
- Het kan even duren voor grote fotobestanden worden weergegeven of om een diavoorstelling te starten.

Beelden bekijken met een hoge beeldkwaliteit

Als u een Sony-tv hebt die compatibel is met "PhotoTV HD", kunt u beelden bekijken met een hoge beeldkwaliteit door de volgende verbinding en instelling door te voeren.

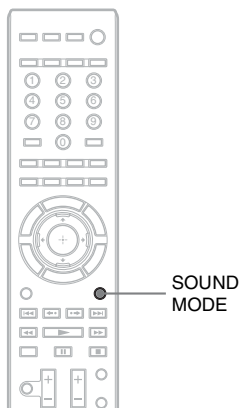
1 Sluit het toestel aan op de tv met een HDMI-kabel.

2 Zet de video-instelling van de tv op deodus [VIDEO-A].

Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van uw tv voor meer informatie over [VIDEO-A].

Het effect selecteren dat bij de bron past

U kunt een geschikte geluidsmodus selecteren voor film of muziek.



Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op SOUND MODE tot de gewenste modus verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- **"AUTO"**: het toestel selecteert automatisch "MOVIE" of "MUSIC" om het juiste geluidseffect weer te geven afhankelijk van de disc of het type geluid.
 - **"MOVIE"**: het toestel zorgt voor het juiste geluid bij film.
 - **"MOVIE-D.C.S.-"***: het toestel reproduceert de geluidskarakteristieken van de Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" filmproductiestudio.
 - **"MUSIC"**: het toestel zorgt voor het juiste geluid bij muziek.
 - **"SPORTS"**: het toestel voegt het nagalmeffect toe voor sportprogramma's.
 - **"NEWS"**: het toestel zorgt voor het juiste geluid voor een stemprogramma, zoals het nieuws.
 - **"OMNI-DIR"**: hetzelfde geluid weerklinkt overal in de kamer.
- * DCS-technologie wordt gebruikt.

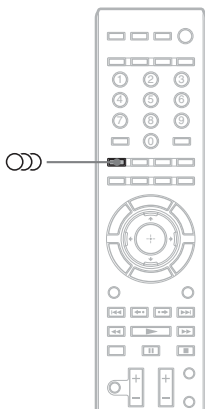
Opmerking

- Wanneer u een hoofdtelefoon aansluit op de surroundversterker, werkt de geluidsmodus niet.
- Als u "AUTO" selecteert kan, afhankelijk van de disc of bron, het begin van het geluid worden onderbroken omdat het toestel de optimale modus automatisch selecteert. Selecteer een andere optie dan "AUTO" om te vermijden dat het geluid wordt onderbroken.
- De geluidsmodus werkt mogelijk niet, afhankelijk van het ingangssignaal.
- Als de geluidsmodus wordt gewijzigd terwijl u de S-AIR-ontvanger gebruikt, kan het geluid van de S-AIR-ontvanger onderbroken worden.

Het audioformaat, meertalige muziekstukken of het kanaal selecteren

Bij het afspelen van een BD/DVD VIDEO opgenomen in verschillende audioformaten (PCM, Dolby Digital, MPEG-audio of DTS) kunt u het audioformaat wijzigen. Bij een meertalige BD/DVD VIDEO kan ook de taal worden gewijzigd.

Bij een cd kunt u het geluid van het linker- of rechterkanaal selecteren en naar het geluid van het geselecteerde kanaal luisteren via de linker- en de rechterluidsprekers.



Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op  om het gewenste audiosignaal te kiezen.

De audio-informatie verschijnt op het tv-scherm.

■ BD/DVD VIDEO

De taalkeuze hangt af van de BD/DVD VIDEO. Als 4 cijfers worden weergegeven, duiden deze een taalcode aan. Zie "Taalcodelijst" (pagina 108) om te controleren voor welke taal een code staat. Als dezelfde taal twee of meer keer verschijnt, is de BD/DVD VIDEO opgenomen in meerdere audioformaten.

■ DVD-VR

De soorten geluiden die op een disc zijn opgenomen, worden weergegeven.

Voorbeeld:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Audio1)]
- [ Stereo (Audio2)]
- [ Hoofd]
- [ Sub]
- [ Hoofd/Sub]

Opmerking

- [ Stereo (Audio1)] en [ Stereo (Audio2)] verschijnen niet wanneer er slechts één audiostream op de disc is opgenomen.

■ CD

- [ Stereo]: het standaard stereogeluid.
- [ 1/L]: het geluid van het linkerkanaal (mono).
- [ 2/R]: het geluid van het rechterkanaal (mono).

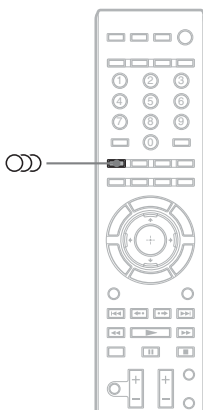
Multiplex Broadcast Sound weergeven

(DUAL MONO)

Multiplex broadcast-geluidswaergave is mogelijk bij ontvangst van een Dolby Digital multiplex-zendsignaal.

Opmerking

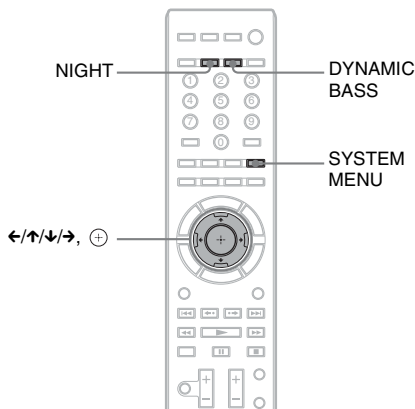
- Om een Dolby Digital-sig-naal te ontvangen, moet u een tv of een andere component aansluiten op het toestel met een optische of digitale coaxkabel (pagina's 25, 26) en de digitale uitgangsmo- dus van de tv of een andere component instellen op Dolby Digital.



Druk herhaaldelijk op  tot het gewenste signaal verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- **"MAIN"**: het geluid van de hoofdtal wordt weergegeven.
- **"SUB"**: het geluid van de subtaal wordt weergegeven.
- **"MAIN/SUB"**: het gemengde geluid van zowel hoofd- als subtaal wordt weergegeven.

Geluidseffecten gebruiken



Lage tonen versterken

U kunt lage tonen versterken.

Druk op DYNAMIC BASS.

"D. BASS ON" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de lage tonen worden versterkt.

Wanneer deze mo- dus is ingeschakeld, licht "BASS" op in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Geluidseffecten uitschakelen

Druk op DYNAMIC BASS zo- dat "BASS" verdwijnt uit het uitleesvenster op het voorpaneel.

Het geluid beluisteren met een laag volume

U kunt genieten van geluidseffecten of een dialoog, net zoals u dat in de bioscoop zou doen, zelfs bij een laag volume. Dat is handig om 's nachts films te bekijken.

Druk op NIGHT.

"NIGHT ON" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en het geluidseffect wordt geactiveerd.

Wanneer de nachtmodus is ingeschakeld, licht "NIGHT" op in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Wanneer geluid wordt uitgevoerd via de middenluidspreker, is dit effect meer uitgesproken, want gesprekken (filmdialoog, enz.) zijn eenvoudig te horen. Wanneer geluid niet via de middenluidspreker wordt uitgevoerd of u een hoofdtelefoon gebruikt, past het toestel optimaal het volume aan.

Geluidseffecten uitschakelen

Druk op NIGHT zodat "NIGHT" verdwijnt uit het uitleesvenster op het voorpaneel.

De toonbalans wijzigen

U kunt het geluid aanpassen door de toonbalans van het geluid te wijzigen.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "AUDIO MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.**
- 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "TONE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.**
- 4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**
 - "BASS": de frequenties van de lage tonen aanpassen.
 - "TREBLE": de frequenties van de hoge tonen aanpassen.
- 5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het geluid aan te passen.**

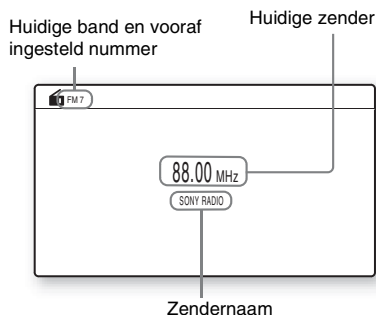
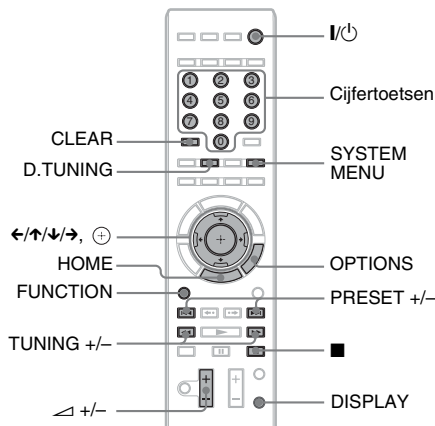
De aangepaste waarde verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. U kunt de waarde instellen tussen -6 en +6.
- 6 Druk op $\oplus$.**

De instelling wordt aangepast.
- 7 Druk op SYSTEM MENU.**

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Luisteren naar de radio

U kunt de radio beluisteren via de luidsprekers van het toestel.



Tip

- U kunt de tunerfunctie bedienen via het tunermenu in het uitleesvenster op het voorpaneel. Zie "De tunerfunctie bedienen via het systeemmenu" (pagina 57).

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**

- 2 Selecteer een radiozender.**

Automatisch afstemmen

Houd TUNING +/- ingedrukt tot het scannen begint.

[Automatisch afstemmen] wordt weergegeven op het tv-scherm. Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd.

Om het automatisch afstemmen handmatig te stoppen, drukt u op TUNING +/- of ■. "TUNED" en "ST" (voor stereo programma's) verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Handmatig afstemmen

Druk herhaaldelijk op TUNING +/-.

- 3 Regel het volume door op <-> +/- te drukken.**

De radio uitschakelen

Druk op I/Power.

Beschikbare OPTIONS

- 1 Druk op OPTIONS.**

Het optiemenue wordt weergegeven.

- 2 Druk op <-> om een item te selecteren en druk op +.**

De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Items	Details
[Preselectiegeheugen]	U kunt 20 FM-radiozenders vooraf instellen.
[Handm. afstemmen]	De zenderfrequentie rechtstreeks invoeren.
[FM-modus]	Mono- of stereo-ontvangst selecteren voor FM-programma's.

De zendernaam of frequentie bekijken in het uitleesvenster op het voorpaneel

Als het toestel is ingesteld op "TUNER FM", kunt u de frequentie controleren in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Druk op DISPLAY.

Telkens wanneer u op DISPLAY drukt op de afstandsbediening, verandert de weergave als volgt:

- ① Zendernaam*
- ② Frequentie**

* Dit wordt weergegeven als u een naam hebt ingevoerd voor een vooraf ingestelde zender.

** Keert na enkele seconden terug naar het originele uitleesvenster.

Radiozenders vooraf instellen

U kunt 20 FM-zenders vooraf instellen. Zet het volume helemaal dicht alvorens af te stemmen.

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

2 Houd TUNING +/- ingedrukt tot het scannen begint.

[Automatisch afstemmen] wordt weergegeven op het tv-scherm.

Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd.

"TUNED" en "ST" (voor stereo programma's) verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

3 Druk op OPTIONS.

Het optiemenu wordt weergegeven.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Preselectiegeheugen] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het gewenste vooraf ingestelde nummer te selecteren.

6 Druk op $\oplus$.

De instelling wordt aangepast.

Een vooraf ingesteld nummer wijzigen

Selecteer het gewenste vooraf ingestelde nummer door op PRESET +/- te drukken en voer vervolgens stap 3 uit.

De vooraf ingestelde radiozender selecteren

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.

2 Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om de vooraf ingestelde zender te selecteren.

Het vooraf ingestelde nummer en de frequentie verschijnen op het tv-scherm en in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Telkens als u op de toets drukt, stemt het toestel af op een vooraf ingestelde zender.

Tip

• U kunt de vooraf ingestelde zender selecteren met behulp van de cijfertoetsen.

Een radiozender selecteren door de frequentie rechtstreeks in te voeren

Wanneer u de frequentie kent, kunt u radiozenders selecteren door rechtstreeks de frequentie in te voeren.

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

2 Druk op OPTIONS.

Het optiemenu wordt weergegeven.

3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Handm. afstemmen] te selecteren en druk op $\oplus$.

4 Gebruik de cijfertoetsen om de frequenties te selecteren.

5 Druk op $\oplus$.

De instelling wordt aangepast.

D.TUNING gebruiken

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 2 Druk op D.TUNING.



- 3 Gebruik de cijfertoetsen om de frequenties te selecteren.
- 4 Druk op $\oplus$.

Als een FM-programma wordt verstoord

Als een FM-programma wordt verstoord, kunt u kiezen voor mono-ontvangst. Het stereo-effect valt weg maar de ontvangst is beter.

- 1 Druk op OPTIONS.
Het optiemenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [FM-modus] te selecteren en druk op $\oplus$.
- 3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Mono] te selecteren.
 - [Stereo]: stereo-ontvangst.
 - [Mono]: mono-ontvangst.
- 4 Druk op $\oplus$.
De instelling wordt aangepast.

De tunerfunctie bedienen via het systeemmenu

U kunt de tunerfunctie bedienen via het systeemmenu in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Radiozenders vooraf instellen

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 2 Houd TUNING +/- ingedrukt tot het scannen begint.
Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd. "TUNED" en "ST" (voor stereo programma's) verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 3 Druk op SYSTEM MENU.
- 4 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "TUNER MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.
- 5 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "MEMORY" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.
Een vooraf ingesteld nummer verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



- 6 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het gewenste vooraf ingestelde nummer te selecteren.



Tip

- U kunt het gewenste preselectienummer selecteren met behulp van de cijfertoetsen.

- 7 Druk op $\oplus$.
"COMPLETE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de zender wordt opgeslagen.
- 8 Herhaal stap 2 tot 7 om andere zenders op te slaan.

9 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Een vooraf ingesteld nummer wijzigen

Selecteer het gewenste vooraf ingestelde nummer door op PRESET +/- te drukken en voer vervolgens stap 3 uit.

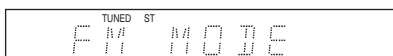
Als een FM-programma wordt verstoord

Als een FM-programma wordt verstoord, kunt u kiezen voor mono-ontvangst. Het stereo-effect valt weg maar de ontvangst is beter.

1 Druk op SYSTEM MENU.

2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "TUNER MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.

3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "FM MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



4 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om "MONO" te selecteren.

- "STEREO": stereo-ontvangst.
- "MONO": mono-ontvangst.

6 Druk op $\oplus$.

De instelling wordt aangepast.

7 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Vooraf ingestelde zenders benoemen

U kunt een naam invoeren voor vooraf ingestelde zenders. Deze namen (bijvoorbeeld "ABC") verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer een zender wordt geselecteerd.

Voor elke vooraf ingestelde zender kan slechts één naam worden ingevoerd.

1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.

2 Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om de vooraf ingestelde zender te selecteren die u wilt benoemen.

3 Druk op SYSTEM MENU.

4 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "TUNER MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.

5 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "NAME IN" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



6 Druk op $\oplus$ of $\rightarrow$.

7 Voer een naam in met behulp van $\leftarrow/\rightarrow$.

Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een teken te selecteren en druk vervolgens op $\rightarrow$ om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.



U kunt een radiozender benoemen met letters, cijfers en andere symbolen.

Als u zich hebt vergist

Druk herhaaldelijk op $\leftarrow/\rightarrow$ tot het teken dat u wilt wijzigen knippert en druk vervolgens op $\uparrow/\downarrow$ om het juiste teken te selecteren.

Als u een teken wilt wissen, drukt u herhaaldelijk op $\leftarrow/\rightarrow$ tot het teken dat u wilt wissen knippert en vervolgens drukt u op CLEAR.

8 Druk op $\oplus$.

"COMPLETE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de zendernaam wordt opgeslagen.

9 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Het Radio Data System gebruiken (RDS)

(alleen Europese en Russische modellen)

Wat is het Radio Data System?

Het Radio Data System (RDS) is een zenddienst die ervoor zorgt dat radiozenders bijkomende informatie samen met het gebruikelijke programmasignaal verzenden. Deze tuner beschikt over handige RDS-functies, zoals de weergave van de zendernaam.

De zendernaam verschijnt ook op het tv-scherm. RDS is alleen beschikbaar voor FM-zenders.*

* Niet alle FM-zenders hebben een RDS-dienst of een gelijkaardige dienst. Als u het RDS-systeem niet goed kent, contacteert u de plaatselijke radiozenders voor meer informatie over de RDS-diensten in uw streek.

RDS-uitzendingen ontvangen

Selecteer een zender uit de FM-band.

Wanneer u afstemt op een zender met RDS-diensten, verschijnt de zendernaam* in het uitleesvenster op het voorpaneel.

* Als geen RDS-uitzending wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam mogelijk niet in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Het is mogelijk dat RDS niet goed werkt wanneer de zender waarop u hebt afgestemd het RDS-signaal niet goed verzendt of wanneer de signaalsterkte zwak is.

De DIGITAL MEDIA PORT-adapter gebruiken

Met de DIGITAL MEDIA PORT-adapter (DMPORT) kunt u geluid van een draagbare geluidsbron of computer beluisteren. Door een DIGITAL MEDIA PORT-adapter aan te sluiten, kunt u het geluid beluisteren van een component die op het toestel is aangesloten.

De beschikbaarheid van DIGITAL MEDIA PORT-adapters verschilt van streek tot streek. Zie "De andere componenten aansluiten" (pagina 26) voor meer informatie over het aansluiten van de DIGITAL MEDIA PORT-adapter.

Opmerking

- Sluit geen andere adapter aan dan de DIGITAL MEDIA PORT-adapter.
- Maak de DIGITAL MEDIA PORT-adapter niet los of vast van/aan het toestel wanneer het systeem nog is ingeschakeld.
- Afhankelijk van het type DIGITAL MEDIA PORT-adapter, worden ook beelden weergegeven. In dat geval voert het toestel alleen een samengesteld videosignaal uit ongeacht het type videosignaal.
- Als u het toestel en een Bluetooth Wireless Audio Adapter (zoals TDM-BT1, niet bijgeleverd) tegelijkertijd gebruikt, wordt de overdrachtsnelheid tussen de Bluetooth-zender en de Bluetooth Wireless Audio Adapter mogelijk teruggedrongen. Plaats de Bluetooth-zender in dit geval zo ver mogelijk van het toestel of plaats de Bluetooth Wireless Audio Adapter dichterbij de Bluetooth-zender.
- Als u het toestel en de Wireless Network Audio Adapter (zoals TDM-NC1, niet bijgeleverd) tegelijkertijd gebruikt, plaats u de Wireless Network Audio Adapter zo ver mogelijk van het toestel.

De op het toestel aangesloten component weergeven

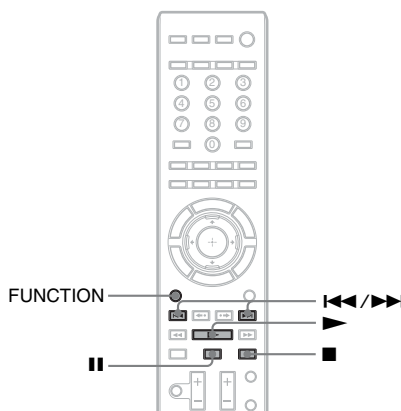
- 1** Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "DMPORT" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 2** Start het afspelen van de aangesloten component.

Het geluid en de beelden van de aangesloten component worden op het toestel of de aangesloten tv weergegeven.

Zie de gebruiksaanwijzing van de DIGITAL MEDIA PORT-adapter voor meer informatie.

Tip

- Afhankelijk van het soort DIGITAL MEDIA PORT-adapter, kunt u een aangesloten component bedienen met de knoppen op de afstandsbediening of het toestel. In de volgende illustratie ziet u een voorbeeld van de knoppen die hiervoor gebruikt kunnen worden.



Gecomprimeerd geluid verbeteren

U kunt de kwaliteit van gecomprimeerd geluid zoals een MP3-audiobestand verbeteren. Dit effect wordt automatisch geactiveerd wanneer u de decoderingsmodus instelt op "A.F.D. STD" (pagina 36) terwijl de functie "DMPORT" geselecteerd is. Om het effect te annuleren, selecteert u een andere optie dan "A.F.D. STD".

Een S-AIR-product gebruiken

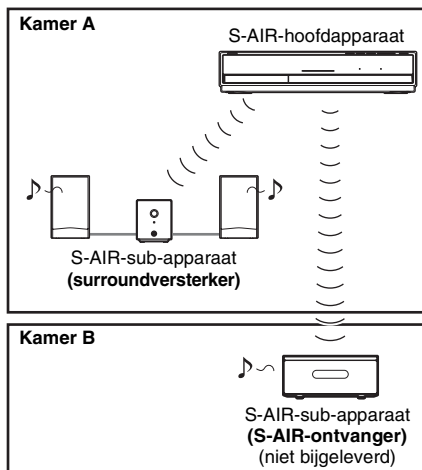
Het toestel is compatibel met de S-AIR-functie (pagina 111), die zorgt voor geluidstransmissie tussen S-AIR-producten.

Wanneer u het S-AIR-product aankoopt, dient u de volgende instellingen door te voeren om de geluidstransmissie in te stellen.

Over S-AIR-producten

Er bestaan twee soorten S-AIR-producten.

- **S-AIR-hoofdapparaat** (dit toestel): voor het verzenden van geluid. U kunt maximaal drie S-AIR-hoofdapparaten gebruiken. (Het aantal bruikbare S-AIR-hoofdapparaten is afhankelijk van de gebruiksomgeving.)
- **S-AIR-sub-apparaat**: voor het ontvangen van geluid.
 - **Surroundversterker**: u kunt draadloos het geluid via de surroundluidsprekers beluisteren.
 - **S-AIR-ontvanger**: u kunt het geluid van het toestel in een andere kamer beluisteren.



De draadloze zender/zendontvanger plaatsen

Om de S-AIR-functie te gebruiken, plaatst u de draadloze zender in het toestel en de draadloze zendontvanger in het S-AIR-sub-apparaat.

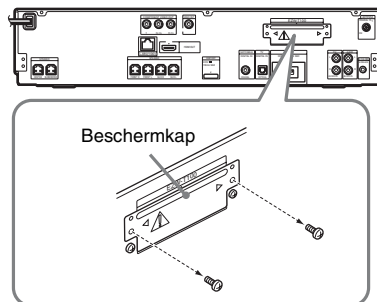
Opmerking

- Controleer tijdens het plaatsen van de draadloze zender/zendontvanger of het netsnoer niet is verbonden met een stopcontact.
- Raak de aansluitingen van de draadloze zender/zendontvanger niet aan.

De draadloze zender in het toestel plaatsen

1 Verwijder de schroeven en maak de beschermkap los.

Achterkant van het toestel

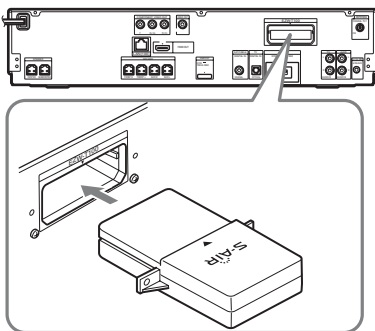


Opmerking

- Verwijder de schroeven van de beschermkap die is gemarkeerd met een waarschuwingsteken. Verwijder geen andere schroeven.
- De beschermkap hebt u nu niet langer nodig. Bewaar de kap echter na het losmaken.

2 Plaats de draadloze zender.

Achterkant van het toestel

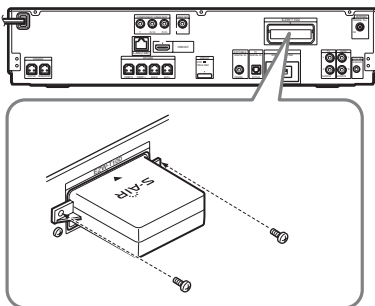


Opmerking

- Plaats de draadloze zender met het S-AIR-logo naar boven gericht.
- Plaats de draadloze zender zodat de ▼-aanduidingen zich op een lijn bevinden.
- Plaats geen ander apparaat dan de draadloze zender in de EZW-T100-sleuf.

3 Zorg ervoor dat u dezelfde schroeven gebruikt om de draadloze zender te bevestigen.

Achterkant van het toestel



Opmerking

- Gebruik geen andere schroeven om de draadloze zender te bevestigen.

De draadloze zendontvanger plaatsen in het S-AIR-sub-apparaat

Meer informatie over het installeren van de draadloze zendontvanger in het S-AIR-sub-apparaat, zoals een surroundversterker of een S-AIR-ontvanger, vindt u in de gebruiksaanwijzing van het S-AIR-sub-apparaat.

Tip

- Als u de S-AIR-configuratie wijzigt, adviseert Sony dat u [Autokalibratie] uitvoert. Zie "De juiste instellingen automatisch kalibreren" (pagina 71) voor meer informatie.

Geluidstransmissie instellen tussen het toestel en het S-AIR-sub-apparaat (ID-instelling)

Voor de surroundversterker

Voor de S-AIR-ontvanger

U kunt de geluidstransmissie instellen door gewoon hetzelfde ID te gebruiken voor het toestel en het S-AIR-sub-apparaat.

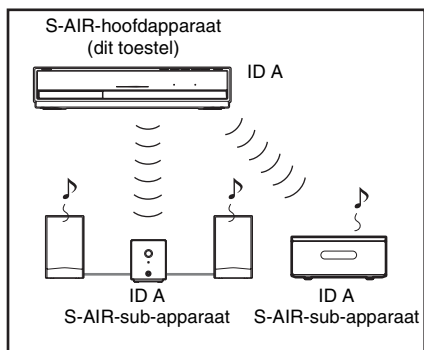
ID van het toestel instellen

- 1** Druk op **I/⏻** op het toestel.
Het toestel wordt ingeschakeld.
- 2** Druk op **SYSTEM MENU**.
- 3** Druk herhaaldelijk op **↑/↓** tot "S-AIR MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op **+** of **→**.
- 4** Druk herhaaldelijk op **↑/↓** tot "S-AIR ID" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op **+** of **→**.

Opmerking

- Wanneer de draadloze zender niet in het toestel is geplaatst, kan "S-AIR ID" niet worden geselecteerd.

- 5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het gewenste ID te selecteren.**
U kunt eender welk ID selecteren (A, B of C).
- 6 Druk op $\oplus$.**
De instelling wordt aangepast.
- 7 Druk op SYSTEM MENU.**
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.
- 8 Stel hetzelfde ID in voor het S-AIR-sub-apparaat.**
De geluidstransmissie wordt als volgt ingesteld (voorbeeld):



Het ID van de surroundversterker instellen

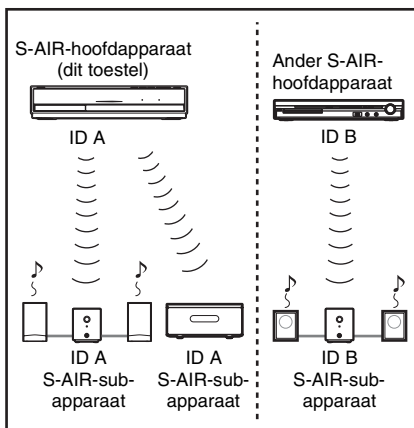
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de surroundversterker.

Het ID van de S-AIR-ontvanger instellen

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de S-AIR-ontvanger.

Meerdere S-AIR-hoofdapparaten gebruiken

U kunt meerdere S-AIR-hoofdapparaten gebruiken door voor elke component een verschillend ID in te stellen.



Het geluid van het toestel in een andere kamer beluisteren

Voor de S-AIR-ontvanger

U kunt het geluid van het toestel beluisteren door de S-AIR-ontvanger te gebruiken. De S-AIR-ontvanger kan in een andere kamer worden geïnstalleerd om daar het geluid van het toestel te beluisteren.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de S-AIR-ontvanger voor meer informatie over de S-AIR-ontvanger.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "S-AIR MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.**
- 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "S-AIR MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.**

Opmerking

- Wanneer de draadloze zender niet in het toestel is geplaatst, kan "S-AIR MODE" niet worden geselecteerd.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de gewenste instelling te selecteren.

- "PARTY": de S-AIR-ontvanger voert geluid uit afhankelijk van de ingestelde functies op het toestel.
- "SEPARATE": u kunt de gewenste functie voor de S-AIR-ontvanger instellen zonder de functies van het toestel te veranderen.

5 Druk op $\oplus$.

De instelling wordt aangepast.

6 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

7 Selecteer de gewenste functie op de S-AIR-ontvanger.

■ Wanneer "PARTY" is ingesteld

De functie van de **S-AIR-ontvanger** wijzigt sequentieel als u op FUNCTION drukt op het hoofdapparaat (pagina 35) of op S-AIR CH op de S-AIR-ontvanger.

■ Wanneer "SEPARATE" is ingesteld

De functie van de **S-AIR-ontvanger** wijzigt als volgt als u op S-AIR CH drukt op de S-AIR-ontvanger.

"MAIN UNIT" $\rightarrow$ "TUNER FM" $\rightarrow$
"DMPORT" $\rightarrow$ "AUDIO" $\rightarrow$...

Om dezelfde functie als het toestel te beluisteren, selecteert u "MAIN UNIT".

8 Pas het volume van de S-AIR-ontvanger aan.

Opmerking

- Wanneer het geluid anders is dan 2-kanaals-stereo, wordt het multikanaalsgeluid gereduceerd tot afspelen via 2 kanalen.
- Het geluid van de S-AIR-ontvanger kan worden onderbroken door de werking van het toestel.

Het toestel via de S-AIR-ontvanger bedienen

U kunt het toestel via de S-AIR-ontvanger bedienen door de volgende knoppen te gebruiken.

Druk op	Bediening
$\blacktriangleright$, II, ■, $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$	Deze knoppen vervullen dezelfde functies op de afstandsbediening en het toestel.
S-AIR CH	De functie van het toestel wijzigen.

Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de S-AIR-ontvanger.

De S-AIR-ontvanger gebruiken terwijl het toestel in de stand-bystand staat

Voor de S-AIR-ontvanger

U kunt de S-AIR-ontvanger gebruiken terwijl het toestel in de stand-bystand staat door "S-AIR STBY" in te stellen op "STBY ON".

1 Druk op SYSTEM MENU.

2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "S-AIR MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.

3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "S-AIR STBY" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.

Opmerking

- Wanneer de draadloze zender niet in het toestel is geplaatst, kan "S-AIR STBY" niet worden geselecteerd.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de gewenste instelling te selecteren.

- "STBY ON": u kunt de S-AIR-ontvanger gebruiken terwijl het toestel in de stand-bystand staat of is ingeschakeld. Er is een hoger stroomverbruik tijdens de stand-bystand.

- "STBY OFF": u kunt de S-AIR-ontvanger niet gebruiken terwijl het toestel in de stand-bystand staat.

5 Druk op $\oplus$.

De instelling wordt aangepast.

6 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerking

- Wanneer u het toestel uitschakelt terwijl "S-AIR STBY" is ingesteld op "STBY ON", knippert "S-AIR" (wanneer geluidstransmissie tussen het toestel en de S-AIR-ontvanger niet is ingesteld) of licht "S-AIR" op (wanneer geluidstransmissie tussen het toestel en de S-AIR-ontvanger is ingesteld) in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Het toestel identificeren bij een specifiek S-AIR-sub-apparaat (Koppelen)

Voor de surroundversterker

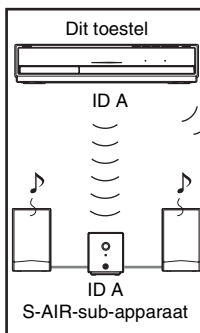
Voor de S-AIR-ontvanger

Het is eenvoudig om hetzelfde ID in te stellen voor het toestel en een S-AIR-sub-apparaat (zoals een surroundversterker of een S-AIR-ontvanger) om geluidstransmissie mogelijk te maken. Het is echter mogelijk dat uw burens het geluid van uw toestel ook ontvangen als de ID's dezelfde zijn, of mogelijk ontvangt u het geluid van bepaalde burens. Om dit te voorkomen, kunt u het toestel identificeren met een specifiek S-AIR-sub-apparaat door het te koppelen.

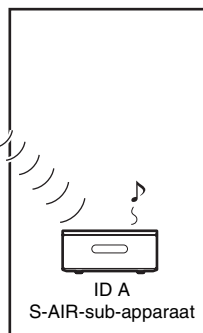
■ Vóór het koppelen

De geluidstransmissie wordt ingesteld door het ID (voorbeeld).

Uw kamer



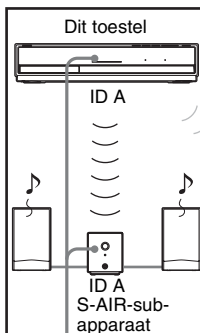
Buur



■ Na het koppelen

De geluidstransmissie wordt alleen ingesteld tussen het gekoppelde toestel en de S-AIR-sub-apparaten.

Uw kamer



Koppelen

Buur



Het koppelen uitvoeren

- 1 Plaats het S-AIR-sub-apparaat dat u wilt koppelen in de buurt van het toestel.

Opmerking

- Verwijder de hoofdtelefoon van de surroundversterker (indien aangesloten).

- 2 Zorg ervoor dat het ID van het toestel en het S-AIR-sub-apparaat overeenkomen.

- Zie "ID van het toestel instellen" (pagina 62) voor het instellen van het ID van het toestel.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het S-AIR-sub-apparaat voor het instellen van het ID.

3 Druk op SYSTEM MENU.

4 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "S-AIR MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.

5 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "PAIRING" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.

Opmerking

- Wanneer de draadloze zender niet in het toestel is geplaatst, kan "PAIRING" niet worden geselecteerd.

6 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "START" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕.

Het toestel begint het koppelen en "SEARCH" knippert in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Om het koppelen te annuleren, drukt u op SYSTEM MENU.

7 Begin met het koppelen van het S-AIR-sub-apparaat.

■ Voor de surroundversterker

Druk op POWER op de surroundversterker om deze in te schakelen en druk op PAIRING op het achterpaneel van de surroundversterker.

De PAIRING-aanduiding van de surroundversterker knippert rood wanneer het koppelen begint.

Wanneer de geluidstransmissie is ingesteld, wordt de PAIRING-aanduiding van de surroundversterker rood en verschijnen "PAIRING" en "COMPLETE" afwisselend in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Tip

- Gebruik een smal voorwerp zoals een paperclip om te drukken op PAIRING op het achterpaneel van de surroundversterker.

■ Voor de S-AIR-ontvanger

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de S-AIR-ontvanger.

Wanneer de geluidstransmissie is ingesteld, verschijnen "PAIRING" en "COMPLETE" afwisselend in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Voer de koppeling uit binnen enkele minuten na het uitvoeren van stap 5. Als u dit niet doet, verschijnen "PAIRING" en "INCOMPLETE" afwisselend in het uitleesvenster op het voorpaneel. Om verder te gaan met koppelen, drukt u op ⊕ en begint u opnieuw vanaf stap 5. Om het koppelen te annuleren, drukt u op SYSTEM MENU.

8 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerking

- Wanneer u de koppeling uitvoert, verschijnt "(PAIRING)" naast het ID op het scherm voor het selecteren van het ID.

Het koppelen annuleren

Wijzig de ID-instelling van het toestel met de S-AIR ID-schakelaar van het toestel. Als u een nieuw ID selecteert, wordt de koppeling geannuleerd.

De S-AIR-status van het toestel controleren

U kunt de S-AIR-status, zoals het S-AIR ID of koppelingsinformatie, controleren.

1 Druk op SYSTEM MENU.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "S-AIR MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "S-AIR ID" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.

Het S-AIR ID van het toestel verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Wanneer het toestel wordt gekoppeld, verschijnt "(PAIRING)" naast het ID.

4 Druk op SYSTEM MENU.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Als de geluidstransmissie onstabiel is

Voor de surroundversterker

Voor de S-AIR-ontvanger

Wanneer u meerdere draadloze systemen gebruikt die gebruik maken van de 2,4 GHz-band, zoals een draadloze LAN of Bluetooth, is het mogelijk dat de transmissie van S-AIR-producten of andere draadloze systemen onstabiel is. Wanneer dit het geval is, kunt u de transmissie verbeteren door de volgende "RF CHANGE"-instelling te wijzigen.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "S-AIR MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ tot "RF CHANGE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op ⊕ of →.**

Opmerking

- Wanneer de draadloze zender niet in het toestel is geplaatst, kan "RF CHANGE" niet worden geselecteerd.

- 4 Druk op ↑/↓ om de gewenste instelling te selecteren.**
 - "AUTO": kies normaal deze instelling. Het toestel wijzigt "RF CHANGE" automatisch naar "ON" of "OFF".
 - "ON": het toestel verzendt geluid door te zoeken naar een kanaal dat beter geschikt is voor verzending.
 - "OFF": het toestel verzendt geluid door het kanaal voor verzending vast te leggen.
- 5 Druk op ⊕.**

De instelling wordt aangepast.
- 6 Druk op SYSTEM MENU.**

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.
- 7 Wanneer u "RF CHANGE" instelt op "OFF", selecteert u het ID waarbij de geluidsoverdracht zo stabiel mogelijk is (pagina 62).**

Opmerking

- In de meeste gevallen hoeft u deze instelling niet te wijzigen.
 - Wanneer "RF CHANGE" is ingesteld op "OFF", kan transmissie tussen het toestel en het S-AIR-sub-apparaat worden uitgevoerd via een van de volgende kanalen.
 - S-AIR ID A: equivalent kanaal voor IEEE 802.11b/g-kanaal 1
 - S-AIR ID B: equivalent kanaal voor IEEE 802.11b/g-kanaal 6
 - S-AIR ID C: equivalent kanaal voor IEEE 802.11b/g-kanaal 11
- De transmissie kan worden verbeterd door het transmissiekanaal te wijzigen (frequentie) van de andere draadloze systemen. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de andere draadloze systemen.

De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync

Deze functie is alleen beschikbaar op tv's die zijn uitgerust met de "BRAVIA" Sync-functie. Door Sony-componenten aan te sluiten die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI met een HDMI-kabel, wordt de bediening als volgt vereenvoudigd:

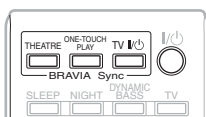
- Theatermodus (pagina 69)
- Afspelen met één druk op de knop (pagina 69)
- Systeem uitschakelen (pagina 70)
- Volumelimiet (pagina 70)
- Geluidscontrole van het systeem (pagina 70)
- Taal volgen (pagina 70)

Controle voor HDMI is een wederzijdse controlefunctiestandaard die wordt gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) voor HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

De functie Controle voor HDMI werkt mogelijk niet goed in de volgende gevallen:

- Wanneer u dit toestel verbindt met een component die niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI.
- Een component heeft geen HDMI-aansluiting.

Er zijn handige knoppen op de afstandsbediening van het toestel om de tv te bedienen, zoals THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/O. Zie "De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening" (pagina 74) voor meer informatie en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv.



Opmerking

- Afhankelijk van de aangesloten component, werkt de functie Controle voor HDMI mogelijk niet. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de component.
- De functie Controle voor HDMI werkt mogelijk niet als u een component die niet van Sony is aansluit, zelfs als de component compatibel is met de functie Controle voor HDMI.

De functie Controle voor HDMI voorbereiden

(Controle voor HDMI - eenvoudige instelling)

Het toestel is compatibel met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling. Als de tv compatibel is met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling, kunt u de functie [Controle voor HDMI] op het toestel automatisch instellen door de tv in te stellen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

Als de tv niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling, stelt u de functie Controle voor HDMI op het toestel en de tv handmatig in.

Opmerking

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het instellen van de tv.

- 1** Zorg ervoor dat het toestel en de tv zijn verbonden met een HDMI-kabel.
- 2** Schakel de tv in en druk op I/O om het toestel in te schakelen.
- 3** Stel de ingangskiezer van de tv zo in dat het signaal van het toestel via de HDMI-invoer op het tv-scherm verschijnt.
- 4** Stel de functie Controle voor HDMI op het toestel en de tv in.

De functie Controle voor HDMI van het toestel en de tv wordt tegelijk ingeschakeld.

De functie [Controle voor HDMI] van het toestel manueel in of uitschakelen

- 1 Druk op HOME.
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Druk op </> om  [Instellen] te selecteren.
- 3 Druk op </> om [HDMI-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op .
- De opties voor [HDMI-instellingen] worden weergegeven.
- 4 Druk op </> om [Controle voor HDMI] te selecteren en druk vervolgens op .
- 5 Druk op </> om de instelling te selecteren en druk op .
- [Aan]: aan.
 - [Uit]: uit.

Opmerking

- Wanneer de functie Controle voor HDMI is ingeschakeld op het toestel, werkt de functie Geluidscontrole van het systeem niet.

Tip

- De standaardinstelling van de functie Controle voor HDMI van het toestel is [Aan].

De theatermodus gebruiken

(Theatermodus)

Als uw tv compatibel is met de theatermodus en u op THEATRE drukt, kunt u genieten van de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor films en wordt het geluid automatisch uitgevoerd via de luidsprekers van het toestel. De videomodus van de tv schakelt eveneens over naar de theatermodus.

Een BD/DVD bekijken met één druk op een toets

(Afspelen met één druk op de knop)

Door enkel op ONE-TOUCH PLAY te drukken, wordt de tv ingeschakeld, wordt de BD/DVD-ingang geactiveerd en begint het toestel automatisch een disc af te spelen. Wanneer u bovendien een disc invoert, wordt Afspelen met één druk op de knop ingeschakeld. Als Afspelen met één druk op de knop niet wordt ingeschakeld (wanneer u een disc plaatst die niet compatibel is met de automatische weergavefunctie), drukt u op  of ONE-TOUCH PLAY.

Het toestel en de tv werken als volgt (voorbeeld):

Dit toestel	TV
Wordt ingeschakeld. (indien nog niet ingeschakeld.)	Wordt ingeschakeld. (indien nog niet ingeschakeld.)
↓	↓
Schakelt over naar de functie "BD/DVD".	Schakelt over naar HDMI-invoer.
↓	↓
Start met de weergave van de disc en voert geluid uit.	Minimaliseert het geluidsniveau. (Geluidscontrole van het systeem)

Het toestel en de tv tegelijkertijd uitschakelen

(Systeem uitschakelen)

Wanneer u de tv uitschakelt met de POWER-knop op de afstandsbediening van de tv of TV I/⏻ op de afstandsbediening van het toestel, wordt het toestel automatisch uitgeschakeld.

Opmerking

- Voordat u de functie Systeem uitschakelen gebruikt, stelt u de functie in op tv-invoer. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.
- Afhankelijk van de status van het toestel, wordt het toestel of een aangesloten component mogelijk niet automatisch uitgeschakeld. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de aangesloten componenten voor meer informatie.

Het geluid van de tv weergeven via de luidsprekers van dit toestel

(Geluidscontrole van het systeem)

U kunt het geluid van de tv op een eenvoudige manier weergeven via dit toestel. Om deze functie te gebruiken, sluit u het toestel aan op de tv met een audiokabel en een HDMI-kabel (pagina 23).

U kunt de functie geluidscontrole van het systeem als volgt gebruiken:

- Het is heel eenvoudig om het geluid van de tv via de luidsprekers van dit toestel te laten weergeven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.
- Wanneer het toestel wordt ingeschakeld, wordt het geluid van de tv uitgevoerd via de luidsprekers van het toestel.
- Wanneer het geluid van de tv wordt voortgebracht door de luidsprekers van het toestel, kunt u het volume aanpassen en het geluid van het toestel uitschakelen met de afstandsbediening van de tv.

Opmerking

- Terwijl de tv in de PAP (picture and picture)-modus is, werkt de functie geluidscontrole van het systeem niet. Wanneer de tv de PAP-modus verlaat, schakelt de uitvoermethode van de tv terug naar de modus die was geactiveerd voor de PAP-modus.

Het maximale volumeniveau van het toestel instellen

(Volumelimiet)

Als u via het tv-menu of door te drukken op THEATRE de uitvoermethode van de tv wijzigt naar de luidspreker van het toestel, kan luid geluid worden uitgevoerd afhankelijk van het volumeniveau van het toestel. U kunt dit voorkomen door het maximale volumeniveau te beperken. Zie [Volumelimiet] (pagina 88) voor meer informatie.

De schermtaal van de tv wijzigen

(Taal volgen)

Wanneer u de schermtaal van de tv wijzigt, wordt de schermtaal van het toestel eveneens gewijzigd wanneer u het toestel uit- en daarna weer inschakelt.

De juiste instellingen automatisch kalibreren

[Autokalibratie]

D. C. A. C. (Digital Cinema-autokalibratie) kan het juiste surroundgeluid automatisch instellen.

Opmerking

- Het toestel geeft een luid testgeluid weer bij het opstarten van [Autokalibratie]. U kunt het geluid niet stiller zetten. Houd rekening met kinderen en bureu.

1 Druk op HOME.

Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.

2 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Instellen] te selecteren.

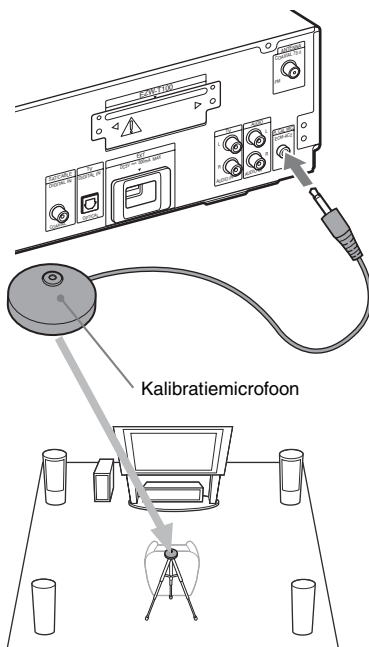
3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Audio-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op $\oplus$.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Autokalibratie] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

Het bevestigingsscherm voor [Autokalibratie] verschijnt.

5 Sluit de kalibratiemicrofoon aan op de A.CAL MIC-aansluiting op het achterpaneel.

Plaats de kalibratiemicrofoon op oorhoogte met behulp van een statief (niet bijgeleverd). De voorzijde van elke luidspreker moet naar de kalibratiemicrofoon gericht zijn en er mogen zich geen hindernissen bevinden tussen de luidsprekers en de kalibratiemicrofoon.



6 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Starten] te selecteren

Selecteer [Annuleren] als u wilt annuleren.

7 Druk op $\oplus$.

[Autokalibratie] wordt gestart. Het toestel past automatisch de luidsprekerinstellingen aan. Maak geen geluid terwijl de meting bezig is.

Opmerking

- Controleer of de surroundversterker wordt ingeschakeld en installeer deze op de geschikte plaats voordat u [Autokalibratie] uitvoert. Als u de surroundversterker installeert op een ongeschikte plaats, zoals in een andere kamer, wordt er geen correcte meting verkregen.
- Wanneer u de draadloze surroundluidsprekerkit (WAHT-SBP1, optioneel) gebruikt voor de surroundachterluidsprekers (pagina 17), plaatst u de luidsprekers op een goede locatie en schakelt u de surroundversterker in.
- Er wordt een luid testgeluid weergegeven bij het opstarten van [Autokalibratie]. U kunt het geluid niet stiller zetten. Houd rekening met kinderen en bureu.

8 Bevestig de resultaten van [Autokalibratie].

De resultaten worden weergegeven op het tv-scherm. Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om van pagina te veranderen. De eerste pagina geeft de afstand tot de luidsprekers weer. De tweede pagina geeft het niveau van de luidsprekers weer.

Opmerking

- Als de meting is mislukt, volg dan het bericht en probeer [Autokalibratie] opnieuw.

9 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] of [Annuleren] te selecteren en druk daarna op $\oplus$.

■ De meting is OK.

Koppel de kalibratiemicrofoon los en selecteer [OK]. Het resultaat wordt uitgevoerd.

■ De meting is niet OK.

Volg het bericht en selecteer vervolgens [OK] om opnieuw te proberen.

Opmerking

- Terwijl de autokalibratiefunctie werkt:
 - schakelt u het toestel niet uit.
 - drukt u op geen enkele knop.
 - wijzigt u het volume niet.
 - wijzigt u de functie niet.
 - wisselt u de disc niet.
 - plaatst of verwijdt u geen disc.
 - sluit u de hoofdtelefoon niet aan op de surroundversterker.
 - koppelt u de kalibratiemicrofoon niet los.

De luidsprekers instellen

[Luidsprekerinstellingen]

Voor een optimaal surroundgeluid, moet u de luidsprekers aansluiten en hun afstand tot uw luisterpositie instellen. Stel vervolgens luidspreekervolume en -balans in op hetzelfde niveau aan de hand van de testtoon.

1 Druk op HOME.

Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.

2 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Instellen] te selecteren.

3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Audio-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op $\oplus$.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Luidsprekerinstellingen] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

Het scherm [Luidsprekerinstellingen] verschijnt.

5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het item te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

Stel de volgende instellingen in.

■ [Verbinding]

Als u geen middenluidsprekers of surroundluidsprekers aansluit, moet u de parameters voor [Midden] en [Surround] instellen. De instellingen van de voorluidsprekers en subwoofer zijn vastgelegd en kunnen niet worden gewijzigd. Wanneer u de draadloze surroundluidsprekerkit (WAHT-SBP1, optioneel) gebruikt voor de surroundachterluidsprekers (pagina 17), stelt u [Surroundachter] eveneens in.

[Voor]

[Ja]

[Midden]

[Ja]: kies normaal deze instelling.

[Geen]: kies deze instelling wanneer geen middenluidspreker is aangesloten.

[Surround]

[Ja]: kies normaal deze instelling.

[Geen]: kies deze instelling wanneer geen surroundluidspreker is aangesloten.

[Surroundachter]

[Ja]: kies deze instelling wanneer de surroundachterluidsprekers aangesloten zijn.

[Geen]: kies deze instelling wanneer geen surroundachterluidspreker is aangesloten.

[Subwoofer]

[Ja]

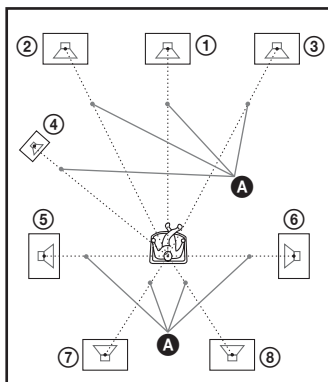
■ [Afstand]

Wanneer u de luidsprekers verplaatst, dient u de parameters in te stellen voor de afstand (A) van de luisterpositie tot de luidsprekers.

U kunt de parameters instellen tussen 0,0 en 7,0 meter.

De luidsprekers in de afbeelding stellen de volgende items voor:

- ① Middenluidspreker
- ② Linkerluidspreker vooraan (L)
- ③ Rechterluidspreker vooraan (R)
- ④ Subwoofer
- ⑤ Linker surroundluidspreker (L)
- ⑥ Rechter surroundluidspreker (R)
- ⑦ Linker surroundachterluidspreker (L) (optioneel)
- ⑧ Rechter surroundachterluidspreker (R) (optioneel)



[Voor Lnks/Rhts] 3,0 m: de afstand van de voorluidsprekers instellen.

[Midden]* 3,0 m: de afstand van de middenluidspreker instellen.

[Surround Lnks/Rhts]* 3,0 m: de afstand van de surroundluidsprekers instellen.

[Surroundachter Lnks/Rhts]* 3,0 m: de afstand van de surroundachterluidsprekers instellen.

[Subwoofer] 3,0 m: de afstand van de subwoofer instellen.

* Dit item verschijnt wanneer u [Ja] kiest bij

[Verbinding].

[Opmerking]

- [Afstand] werkt mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.

■ [Niveau]

U kunt het geluidsniveau van de luidsprekers aanpassen. U kunt de parameters instellen tussen -6,0 dB en +6,0 dB. Zorg ervoor dat [Testtoon] op [Aan] staat.

[Voor Lnks/Rhts] 0,0 dB: het niveau van de voorluidsprekers instellen.

[Midden]* 0,0 dB: het niveau van de middenluidspreker instellen.

[Surround Lnks/Rhts]* 0,0 dB: het niveau van de surroundluidspreker instellen.

[Surroundachter Lnks/Rhts]* 0,0 dB: het niveau van de surroundachterluidspreker instellen.

[Subwoofer] 0,0 dB: het niveau van de subwoofer instellen.

* Dit item verschijnt wanneer u [Ja] kiest bij [Verbinding].

■ [Testtoon]

De luidsprekers produceren een testtoon om [Niveau] te regelen.

[Uit]: de luidsprekers produceren geen testtoon.

[Aan]: bij het regelen van het niveau produceert elke luidspreker achtereenvolgens de testtoon.

Wanneer u een item onder

[Luidsprekerinstellingen] kiest, produceert elke luidspreker achtereenvolgens een testtoon.

Pas het geluidsniveau als volgt aan.

- 1** Stel [Testtoon] in op [Aan].
- 2** Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Niveau] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.
- 3** Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het gewenste luidsprekertype te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.
- 4** Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om de linker of rechter luidspreker te selecteren en druk daarna op $\uparrow/\downarrow$ om het niveau aan te passen.

5 Druk op .

6 Herhaal stap 3 tot 5.

7 Druk op RETURN.

Het toestel keert terug naar de vorige weergave.

8 Druk op  om [Testtoon] te selecteren en druk daarna op .

9 Druk op  om [Uit] te selecteren en druk daarna op .

Opmerking

- De testtoonsignalen worden niet uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.

Tip

- Om het volume van alle luidsprekers tegelijk aan te passen, drukt u op  +/-.

De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening

Als het signaal van de afstandsbediening juist is ingesteld, kunt u uw tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening.

Opmerking

- Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt het codenummer mogelijk automatisch opnieuw ingesteld op SONY. Voer dan opnieuw het juiste codenummer in.

De afstandsbediening voorbereiden om de tv te bedienen

Houd TV I  ingedrukt terwijl u de merkcode van uw tv (zie tabel) met behulp van de cijfertoetsen invoert. Laat vervolgens TV I  los.

Wanneer de code van de fabrikant met succes is ingesteld, knippert de TV-toets tweemaal traag. Wanneer de instelling is mislukt, knippert de TV-knop vijf keer snel.

Codenummers van bedienbare tv's

Als er meer dan één codenummer is vermeld, voert u deze één voor één in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

Merk	Codenummer
SONY	501 (standaard), 502
DAEWOO	506
EMERSON	567
FUNAI	548
GE	509
GOLDSTAR/LG	503, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	514
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	518

Merk	Codenummer
MITSUBISHI/MGA	527
NEC	503
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	553, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570
PIONEER	526
RADIO SHACK	565
RCA/PROSCAN	510
SABA	530, 537, 558
SAMSUNG	515, 517, 544, 566, 569, 571, 574
SANYO	508, 545
SHARP	535, 565
TELEFUNKEN	547, 558
THOMSON	547, 549
TOSHIBA	541, 551
ZENITH	543

De tv bedienen met de afstandsbediening

U kunt de tv bedienen met de onderstaande toetsen. Om deze toetsen te gebruiken (andere dan THEATRE, TV , ) zet u de afstandsbediening in de TV-modus door op de TV-toets te drukken zodat TV voor één seconde oplicht.

Om de TV-modus uit te schakelen, drukt u op TV zodat TV vier keer oplicht.

Opmerking

- Als u tijdens de TV-modus op een van de volgende toetsen drukt, licht de TV-toets op. (Sommige toetsen werken mogelijk niet en de TV-toets licht dus niet op, afhankelijk van de fabrieksinstellingen.)
- Als u op een andere dan een van de volgende toetsen drukt wanneer de afstandsbediening in de TV-modus staat, licht de TV-toets vier keer op en wordt de TV-modus voor de afstandsbediening automatisch uitgeschakeld. Het toestel wordt nu bediend volgens de functie van de ingedrukte toets.
- Afhankelijk van de tv is het mogelijk dat u sommige of alle knoppen niet kunt gebruiken.

Ingedrukt	Handeling
TV 	De tv in- of uitschakelen.
THEATRE	Geniet van optimale beelden geschikt voor films.
	De ingang van de tv omschakelen tussen de tv en andere bronnen. Nadat u op  hebt gedrukt, kunt u de huidige teletekstpagina vasthouden.
	Het tv-volume regelen.
PROG +/-, 	Het tv-kanaal selecteren. Nadat u op  hebt gedrukt, kunt u de volgende () of vorige () tekstpagina kiezen.
	Het tv-geluid tijdelijk uitschakelen.
Cijfertoetsen, +/-	Het tv-kanaal selecteren. Nadat u op  hebt gedrukt, kunt u de teletekstpagina selecteren door het paginanummer (drie cijfers) in te voeren.
HOME	Het tv-menu weergeven.
ANALOG	Overschakelen naar de analoge modus.
DIGITAL	Overschakelen naar de digitale modus.
	Informatie weergeven.
	Teletekst activeren.
	De Digitale Elektronische Programmagids (EPG) weergeven.
TOOLS	Het bedieningsmenu voor de huidige display weergeven.
RETURN	Terugkeren naar het vorige kanaal of naar een tv-menu.
	De breedte-/hoogteverhouding van de aangesloten tv wijzigen.
	Het item in het menu selecteren.
Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw)	De opties in het menu selecteren.

Tip

- Deze toetsen functioneren op dezelfde manier als de toetsen op de afstandsbediening van de SONY-tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

De Sleep Timer gebruiken

U kunt het toestel op een vooraf ingesteld tijdstip laten uitschakelen, zodat u in slaap kunt vallen met muziek. De tijd kan worden ingesteld in stappen van 10 minuten.

Druk op SLEEP.

Telkens als u op SLEEP drukt, veranderen de minuten (resterende tijd) in stappen van 10 minuten.

Wanneer u de Sleep Timer instelt, knippert "SLEEP" in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De resterende tijd controleren

Druk een keer op SLEEP.

De resterende tijd wijzigen

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te selecteren.

De Sleep Timer instellen met het systeemmenu

- 1 Druk op SYSTEM MENU.
- 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "SLEEP MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.
- 3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een instelling te selecteren.

De minuten op het scherm (de resterende tijd) veranderen in stappen van 10 minuten.

Tip

- U kunt de resterende tijd instellen door op de cijfertoetsen te drukken. In dit geval kan de tijd worden ingesteld in stappen van 1 minuut.

- 4 Druk op $\oplus$.
De instelling wordt doorgevoerd en "SLEEP" knippert in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 5 Druk op SYSTEM MENU.
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

De helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel regelen

De helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel kan op 2 niveaus worden ingesteld.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.
- 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "DISP MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.
- 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ tot "DIMMER" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op $\oplus$ of $\rightarrow$.
- 4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de helderheid van het uitleesvenster op het voorpaneel te selecteren.
 - "DIMMER OFF": helder.
 - "DIMMER ON": donker.
- 5 Druk op $\oplus$.
De instelling wordt aangepast.
- 6 Druk op SYSTEM MENU.
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

De knoppen op het toestel uitschakelen

(Kindervergrendeling)

U kunt de knoppen op het toestel uitschakelen (behalve ) om ongeoorloofd gebruik te voorkomen, zoals door kattenkwaad van een kind (functie kindervergrendeling).

Druk langer dan 5 seconden op  op het toestel.

"CHILD LOCK" en "ON" verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De functie kindervergrendeling wordt geactiveerd en de knoppen op het toestel zijn vergrendeld (u kunt het toestel nog bedienen via de afstandsbediening).

Om te annuleren drukt u langer dan 5 seconden op  zodat "CHILD LOCK" en "OFF" worden weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Als u op de toetsen drukt op het toestel wanneer de functie kindervergrendeling is ingeschakeld, wordt "CHILD LOCK" weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Over de demonstratie

U kunt de demonstratie in het uitleesvenster op het voorpaneel in- of uitschakelen terwijl het toestel in de stand-bystand staat.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op  tot "DISP MENU" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  of .**
- 3 Druk herhaaldelijk op  tot "DEMO" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op  of .**
- 4 Druk op  om een instelling te selecteren.**
 - "DEMO ON": aan.
 - "DEMO OFF": uit.

De standaardinstelling verschilt afhankelijk van de regio.
- 5 Druk op .**

De instelling wordt aangepast.
- 6 Druk op SYSTEM MENU.**

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Tip

- Wanneer u het toestel nieuw aankoopt of wanneer de fabrieksinstellingen actief zijn (pagina 92), kunt u de demonstratie uitschakelen door gewoon op  te drukken op de afstandsbediening.

Energie besparen in de stand-bystand

Ga na of de volgende instellingen werden doorgevoerd:

- [Controle voor HDMI] is ingesteld op [Uit] (pagina 68).
- "S-AIR STBY" is ingesteld op "STBY OFF" (pagina 64).
- "DEMO" is ingesteld op "DEMO OFF" (pagina 77).
- [Standby-stand] is ingesteld op [Normaal] (pagina 89).

Het instelscherm gebruiken

U kunt diverse beeld- en geluidinstellingen verrichten.

Selecteer  (Instellen) in het startmenu als u de instellingen van het toestel wilt veranderen.

Opmerking

- Weergave-instellingen die op de disc zijn opgeslagen, hebben voorrang op de instellingen via het instelscherm en niet alle beschreven functies zijn beschikbaar.

1 Druk op HOME.

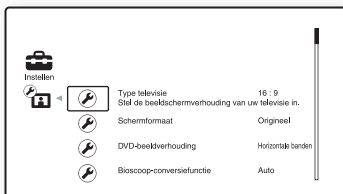
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.

2 Druk op om [Instellen] te selecteren.



3 Druk op / om het pictogram van de instelcategorie te selecteren die u wilt wijzigen en druk vervolgens op .

Voorbeeld: [Video-instellingen]



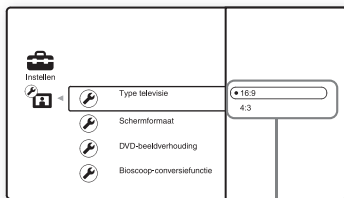
U kunt de volgende opties instellen.

Pictogram	Uitleg
	[Netwerk-update] (pagina 80) Hiermee voert u een update uit van de software van het toestel.
	[Video-instellingen] (pagina 82) Hiermee voert u de video-instellingen in volgens het type aansluitingen.
	[Audio-instellingen] (pagina 84) Hiermee voert u de audio-instellingen in volgens het type aansluitingen.
	[BD/DVD-instellingen] (pagina 86) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van BD/DVD.
	[Foto-instellingen] (pagina 88) Hiermee voert u de instellingen voor foto's in.
	[HDMI-instellingen] (pagina 88) Hiermee voert u de instellingen voor HDMI in.
	[Systeeminstellingen] (pagina 89) Hiermee voert u systeeminstellingen in.
	[Netwerkinstellingen] (pagina 90) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor internet en netwerken.
	[Snelinstelling] (pagina 91) Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren.
	[Terugstellen] (pagina 92) Hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen van het toestel.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een item te selecteren en druk op $\oplus$.

De opties voor het geselecteerde item worden weergegeven.

Voorbeeld: [Type televisie]



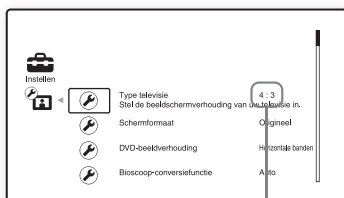
Opties

5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een instelling te selecteren en druk op $\oplus$.

De instelling wordt geselecteerd en geactiveerd.

De opties voor het geselecteerde item worden weergegeven.

Voorbeeld: [4:3]



Gekozen instelling

[Netwerk-update]

U kunt de functies van het toestel updaten en verbeteren.

Raadpleeg de volgende website voor informatie over updatefuncties:

Voor klanten in Europa en Rusland
<http://support.sony-europe.com/>

Voor klanten in Azië en Australië
<http://www.sony-asia.com/support>

Voor klanten in Latijns-Amerika
<http://esupport.sony.com>

Opmerking

- Koppel het netsnoer of de netwerkkabel niet los tijdens het downloaden of updaten van software.
- Tijdens het updaten kunnen er geen andere handelingen worden uitgevoerd. Ook de disclade kan niet worden geopend.
- De duur van het downloaden kan variëren afhankelijk van de internetprovider en de toestand van de verbinding.
- Als u foutmeldingen over netwerkverbindingen te zien krijgt, controleer dan de netwerkverbindingen met behulp van [Netwerkd Diagnose] onder [Internetinstellingen] in [Netwerkinstellingen] (pagina 90).

Tip

- De "UPDATE */9"-teller ("*/" wijst op een stap van de update) in het uitleesvenster op het voorpaneel geeft ook de voortgang van de update aan.
- U kunt de huidige softwareversie controleren door [Systeeminformatie] te selecteren in [Systeeminstellingen] (pagina 89).
- De instellingen van [Instellen] blijven geldig na het updaten.
- Het toestel laat u weten als er informatie over een nieuwere softwareversie beschikbaar is als [Bericht over software-update] op [Aan] (standaard) is ingesteld (pagina 89).

De software van het toestel updaten via het netwerk

- 1 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Netwerk-update] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**

Het toestel maakt verbinding met het netwerk en het scherm vraagt bevestiging.

- 2 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [OK] te selecteren en druk daarna op $\oplus$.**

Het toestel begint te downloaden en vervolgens de software automatisch te updaten.

Als het updaten voltooid is, verschijnt "COMPLETE" gedurende 5 seconden in het uitleesvenster op het voorpaneel, waarna het toestel automatisch wordt uitgeschakeld.

- 3 Druk op $I/\text{⏻}$ om het toestel in te schakelen.**

Het toestel wordt opgestart met de geüpdatete software.

De software van het toestel updaten via een disc voor een update

U kunt de functies van het toestel updaten en verbeteren met behulp van een disc voor een update die afkomstig is van een Sony-handelaar of plaatselijke erkende onderhoudsdienst van Sony.

- 1 Plaats de disc voor een update.**

Het scherm vraagt bevestiging.

- 2 Selecteer [OK] en druk op $\oplus$.**

Het updaten van de software begint.

Als het updaten voltooid is, verschijnt "COMPLETE" gedurende 5 seconden in het uitleesvenster op het voorpaneel, waarna het toestel automatisch wordt uitgeschakeld.

- 3 Druk op $I/\text{⏻}$ om het toestel in te schakelen.**

Het toestel wordt opgestart met de geüpdatete software.

- 4 Druk op $\blacktriangle$ om de disc te verwijderen.**



[Video-instellingen]

U kunt de video-instellingen invoeren volgens het type aansluitingen.

■ [Type televisie]

U kunt de breedte-/hoogteverhouding van de aangesloten tv selecteren.

[16:9]: selecteer deze instelling wanneer u een breedbeeld-tv of een tv met breedbeeldfunctie aansluit.

[4:3]: selecteer deze instelling wanneer u een tv met 4:3-scherm of een tv zonder breedbeeldfunctie aansluit.

■ [Schermformaat]

U kunt een weergaveconfiguratie selecteren voor 4:3-beelden op een 16:9-breedbeeld-tv.

[Origineel]: selecteer deze instelling wanneer u een tv aansluit met breedbeeldfunctie. Geeft 4:3-beelden weer in breedte-/hoogteverhouding 16:9, zelfs op een breedbeeld-tv.

[Vaste beeldverhng]: hiermee wijzigt u de afmetingen van het beeld zodat het op het scherm past in zijn oorspronkelijke breedte-/hoogteverhouding.

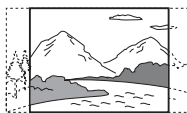
■ [DVD-beeldverhouding]

U kunt een weergaveconfiguratie selecteren voor het afspelen van 16:9-beelden op een tv met 4:3-scherm (beschikbaar als [Type televisie] is ingesteld op [4:3] en [Schermformaat] is ingesteld op [Vaste beeldverhng]).

[Horizontale banden]: voor een breed beeld met zwarte banden aan de boven- en onderzijde.



[Zijkanten afsnijden]: Voor een beeld van volledige hoogte over het hele scherm, met bijgeknipte zijden.



■ [Bioscoop-conversiefunctie]

U kunt de videoconversiefunctie instellen voor signalen van 480p/576p, 720p, 1080i of 1080p* die via de HDMI OUT-aansluiting of de COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen gaan.

* Alleen HDMI

[Automatisch]: kies normaal deze instelling. Het toestel detecteert automatisch of het om video- of filmmateriaal gaat en schakelt over naar de geschikte conversiemethode.

[Video]: de conversiemethode die geschikt is voor videomateriaal wordt altijd gekozen zonder rekening te houden met het materiaal.

■ [Uitgevoerd videoformaat]

U kunt het type aansluiting selecteren voor het uitvoeren van videosignalen. Zie "Video-uitvoerresolutie" (pagina 105) voor meer informatie.

1 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om het type aansluiting voor de uitvoer van videosignalen te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

Opmerking

- Wanneer u tegelijk de HDMI OUT-aansluiting en andere video-uitgangen aansluit, selecteer dan [Componentvideo].

[Televisie-aansluitmethode]

[HDMI]: hiermee voert u signalen uit de HDMI OUT-aansluiting uit aan de hand van de onderstaande instelling voor [HDMI-resolutie].

[Componentvideo]: hiermee voert u signalen uit via de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting aan de hand van de onderstaande instelling voor [Componentresolutie].

[Video]: het toestel voert signalen uit via de VIDEO OUT-aansluiting.

2 (Als u [HDMI] of [Componentvideo] selecteert) Druk op /↓ om het signaaltype te selecteren voor de HDMI OUT-aansluiting of COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting en druk vervolgens op .

Als u de video-uitvoerresolutie wijzigt, krijgt u gedurende ongeveer 30 seconden een beeld te zien met de geselecteerde resolutie, daarna wordt u om bevestiging gevraagd.

Volg de instructies op het scherm.

"HD" licht op in het uitleesvenster op het voorpaneel als u 720p/1080i/1080p-videosignalen uitvoert.

Opmerking

- Als het beeld vervormd is of er geen beeld verschijnt, dient u ongeveer 30 seconden te wachten zonder op een knop te drukken. Het scherm keert terug naar de vorige resolutie-instelling.
- Als de geselecteerde video-uitvoerresolutie niet correct is, zal geen beeld op het scherm verschijnen als u een toets indrukt binnen de 30 seconden. Houd in dat geval de knoppen  en  op het toestel langer dan 5 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie.
- Wanneer u tegelijk de HDMI OUT-aansluiting en andere video-uitgangen aansluit, worden videosignalen mogelijk enkel uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting wanneer [Automatisch] of [1080p] is geselecteerd.

[HDMI-resolutie]/[Componentresolutie]

[Automatisch] (Alleen HDMI): kies normaal deze instelling.

Het toestel begint signalen uit te voeren vanaf de hoogste resolutie die door de tv kan verwerkt worden:

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Als het resulterende beeldformaat onwenselijk is, probeer dan een andere instelling die beter past voor uw tv.

[480i/576i]: voert 480i/576i videosignalen uit.

[480p/576p]: voert 480p/576p videosignalen uit.

[720p]: voert 720p videosignalen uit.

[1080i]: voert 1080i videosignalen uit.

[1080p] (alleen HDMI): voert 1080p videosignalen uit.

■ [BD-ROM 1080/24p-uitvoer]

U kunt het toestel instellen zodat het videosignalen uitvoert van 1920 × 1080p/24 Hz bij het afspelen van filmmateriaal op BD-ROM's (720p/24 Hz of 1080p/24 Hz).

Videosignalen van 1920 × 1080p/24 Hz kunnen worden uitgevoerd als aan alle volgende voorwaarden wordt voldaan.

- U sluit een 1080/24p-compatibele tv aan met behulp van de HDMI OUT-aansluiting,
- [Uitgevoerd videoformaat] is ingesteld op [HDMI] en
- [HDMI-resolutie] is ingesteld op [Automatisch] of [1080p].

De 24P-indicator licht op bij het uitvoeren van videosignalen van 1920 × 1080p/24 Hz.

[Automatisch]: voert alleen videosignalen van 1920 × 1080p/24 Hz uit bij het aansluiten van 1080/24p-compatibele tv met behulp van de HDMI OUT-aansluiting.

[Aan]: voert videosignalen van 1920 × 1080p/24 Hz uit ongeacht het type van de aangesloten tv.

[Uit]: selecteer dit als uw tv niet compatibel is met videosignalen van 1080/24p.

Opmerking

- Het is mogelijk dat er geen videosignalen worden uitgevoerd als [BD-ROM 1080/24p-uitvoer] op [Aan] is ingesteld.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

U kunt de kleurinstelling invoeren voor videosignalen die worden uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting. Selecteer de instelling die overeenkomt met het type van de aangesloten tv.

[Automatisch]: hiermee wordt automatisch het type van het externe apparaat gedetecteerd en de overeenkomstige kleurinstelling gekozen.

[YCbCr (4:2:2)]: voert YCbCr 4:2:2-videosignalen uit.

[YCbCr (4:4:4)]: voert YCbCr 4:4:4-videosignalen uit.

[RGB (16-235)]: selecteer dit als u een apparaat aansluit met een DVI-aansluiting die compatibel is met HDCP.

[RGB (0-255)]: selecteer dit als u een RGB (0-255)-apparaat aansluit.

■ [x.v.kleurenuitvoer]

Hiermee stelt u in of er xvYCC-informatie naar de aangesloten tv moet worden gestuurd.

Als u xvYCC-compatibele video gebruikt in combinatie met een tv die de weergave x.v. Colour ondersteunt, dan wordt het mogelijk om kleuren natuurgetrouwer weer te geven.

[Automatisch]: kies normaal deze instelling.

[Uit]: selecteer dit als het beeld onstabiel is of de kleuren onnatuurlijk lijken.

■ [Pauzestand] (alleen BD/DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW)

U kunt het beeld in de pauzestand selecteren.

[Automatisch]: het beeld, inclusief bewegende elementen, wordt zonder trillingen weergegeven. Kies normaal deze instelling.

[Frame]: het beeld, inclusief statische elementen, wordt met hoge resolutie weergegeven.

[Audio-instellingen]

U kunt audio-instellingen invoeren.

■ [BD audio-instelling]

U kunt selecteren of u al dan niet interactieve audio (knopgeluid, effectgeluid enz.) en secundaire audio (commentaar) met het primaire geluid wilt vermengen als u een BD afspeelt die dat soort audio bevat.

[Mengen]: hiermee voert u de audio uit die u bekomt door de interactieve en secundaire audio met de primaire audio te mengen.

[Rechtstreeks]: hiermee voert u enkel de primaire audio uit.

■ [Audio DRC] (alleen BD/DVD VIDEO)

U kunt het dynamische bereik van het geluid comprimeren. [Audio DRC] is handig om 's nachts films te bekijken met laag volume.

[Automatisch]: het afspelen gebeurt met het dynamische bereik dat door de disc is opgegeven (alleen BD-ROM).

[Uit]: geen compressie van het dynamische bereik.

[Aan]: het toestel geeft de soundtrack weer met het oorspronkelijke dynamische bereik, zoals het door de opnametechnicus bedoeld werd.

■ [Dempen - TV]

Als u luistert naar een component die aangesloten is op de TV-aansluitingen (AUDIO IN L/R) kan er storing optreden. Om storing te vermijden kunt u het invoerniveau van het toestel verlagen. Dit is geen defect en is afhankelijk van de aangesloten component.

[Aan]: het invoerniveau wordt gedempt. Het uitvoerniveau wordt gewijzigd.

[Uit]: normaal invoerniveau.

■ [Dempen - AUDIO]

Als u luistert naar een component die aangesloten is op de AUDIO-aansluitingen (AUDIO IN L/R) kan er storing optreden. Om storing te vermijden kunt u het invoerniveau van het toestel verlagen. Dit is geen defect en is afhankelijk van de aangesloten component.

[Aan]: het invoerniveau wordt gedempt. Het uitvoerniveau wordt gewijzigd.

[Uit]: normaal invoerniveau.

■ [BD/DVD-audio-uitvoer]

Het toestel kan niet tegelijk multikanaalsgeluid uitvoeren via de HDMI OUT-aansluiting en de luidsprekers van het toestel. U kunt de uitvoermethode selecteren.

[Alleen luidspreker]: multikanaalsgeluid wordt enkel uitgevoerd via de luidsprekers van het toestel.

[Luidsprekerprioriteit]: multikanaalsgeluid wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het toestel en 2-kanaals lineaire PCM-signalen via de HDMI OUT-aansluiting.

[HDMI-prioriteit]: 2-kanaals-stereogeluid wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het toestel en geluid kan worden uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting. Het geluidsformaat van de HDMI OUT-aansluiting hangt af van de aangesloten component.

Opmerking

- Wanneer u [BD/DVD-audio-uitvoer] instelt op [HDMI-prioriteit], wordt een bevestigingsbericht weergegeven op het scherm van de tv. Druk op   om [OK] te selecteren om de instelling te voltooien.
- Wanneer u [BD/DVD-audio-uitvoer] instelt op [HDMI-prioriteit], worden de functies SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, "TONE" en "DEC. MODE" uitgeschakeld.
- Als de functie Geluidscontrole van het systeem (pagina 70) geactiveerd is, is het mogelijk dat deze instelling automatisch wordt gewijzigd.

■ [Geluidseffect]

U kunt de geluidseffecten van het toestel (SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, "TONE" en "DEC. MODE") in- of uitschakelen.

[Aan]: alle geluidseffecten zijn ingeschakeld.

De bovengrens van de bemonsteringsfrequentie is ingesteld op 48kHz.

[Uit]: de geluidseffecten zijn uitgeschakeld.

Selecteer deze optie als u geen bovengrens wilt inschakelen voor de bemonsteringsfrequentie.

■ [Luidsprekerinstellingen]

Stel de luidsprekers in om het best mogelijke surroundgeluid te bekomen. Zie "De luidsprekers instellen" (pagina 72) voor meer informatie.

■ [Autokalibratie]

U kunt de juiste instellingen automatisch kalibreren. Zie "De juiste instellingen automatisch kalibreren" (pagina 71) voor meer informatie.

[BD/DVD- instellingen]

U kunt specifieke instellingen invoeren voor het afspelen van BD/DVD.

■ [BD/DVD-menu]

U kunt de standaard menutaal selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.

Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 108) en voer de code voor uw taal in.

■ [Audio]

U kunt de standaardtaal van het geluid selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

Als u [Origineel] kiest, wordt de voorkeurtaal op de disc gekozen.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.

Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 108) en voer de code voor uw taal in.

■ [Ondertiteling]

U kunt de standaardtaal van de ondertiteling selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.

Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 108) en voer de code voor uw taal in.

■ [Kinderbeveiliging voor BD]

Het afspelen van sommige BD-ROM's kan beperkt worden afhankelijk van de leeftijd van de gebruikers. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes.

1 Voer het wachtwoord (vier cijfers) in met de cijfertoetsen.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de leeftijdsgrens te selecteren en druk op $\oplus$.

Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

Als u [Stel leeftijdsgrens in] selecteert, dan kunt u een leeftijdsgrens van [0] tot [255] invoeren met behulp van $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ en de cijfertoetsen.

Om de kinderbeveiliging uit te schakelen

Selecteer [Geen beperkingen].

Opmerking

- Reset het toestel (pagina 92) en stel een nieuw wachtwoord in (zie [Wachtwoord] (pagina 87)) als u het wachtwoord vergeet.
- Bij het afspelen van discs zonder kinderbeveiligingsfunctie kan met dit toestel de weergave niet worden beperkt.
- Bij sommige discs kan u worden gevraagd het kinderbeveiligingsniveau te wijzigen tijdens het afspelen van de disc. Voer in dit geval uw wachtwoord in en wijzig vervolgens het niveau.
- Als u [255] selecteert bij [Stel leeftijdsgrens in], dan wordt de kinderbeveiliging geannuleerd.

Tip

- U kunt het wachtwoord wijzigen. Zie [Wachtwoord] (pagina 87).

■ [Kinderbeveiliging voor DVD]

Voor de weergave van sommige DVD VIDEO's kan bijvoorbeeld een leeftijdsbeperking worden ingesteld. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes.

1 Voer het wachtwoord (vier cijfers) in met de cijfertoetsen.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een niveau te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

Om de kinderbeveiliging uit te schakelen

Selecteer [Geen beperkingen].

Opmerking

- Reset het toestel (pagina 92) en stel een nieuw wachtwoord in (zie [Wachtwoord] (pagina 87)) als u het wachtwoord vergeet.
- Bij het afspelen van discs zonder kinderbeveiligingsfunctie kan met dit toestel de weergave niet worden beperkt.

- Bij sommige discs kan u worden gevraagd het kinderbeveiligingsniveau te wijzigen tijdens het afspelen van de disc. Voer in dit geval uw wachtwoord in en wijzig vervolgens het niveau.

Tip

- U kunt het wachtwoord wijzigen. Zie [Wachtwoord] (pagina 87).

■ [Regiocode van kinderbeveiliging]

Het afspelen van sommige BD-ROM's of DVD VIDEO's kan worden beperkt op basis van het geografische gebied. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes.

- 1 Voer het wachtwoord (vier cijfers) in met de cijfertoetsen.**
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**
- 3 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om de regiobeperking te selecteren en druk op $\oplus$.**

Als u [Selecteer regiocode] selecteert, verschijnt het scherm om de regiocode in te voeren. Raadpleeg "Codelijst kinderbeveiliging" (pagina 108) en voer de code voor uw regiobeperking in.

Opmerking

- Reset het toestel (pagina 92) en stel een nieuw wachtwoord in (zie [Wachtwoord] (pagina 87)) als u het wachtwoord vergeet.
- Bij het afspelen van discs zonder kinderbeveiligingsfunctie kan met dit toestel de weergave niet worden beperkt.
- Bij sommige discs kan u worden gevraagd het kinderbeveiligingsniveau te wijzigen tijdens het afspelen van de disc. Voer in dit geval uw wachtwoord in en wijzig vervolgens het niveau.

Tip

- U kunt het wachtwoord wijzigen. Zie [Wachtwoord] (pagina 87).

■ [Wachtwoord]

U kunt het wachtwoord voor de kinderbeveiliging instellen of wijzigen. Met behulp van een wachtwoord kunt u een beperking instellen voor het afspelen van BD-ROM of DVD VIDEO. Indien nodig kunt u een onderscheid maken tussen de beperkingsniveaus voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

- 1 Voer het wachtwoord (vier cijfers) in met de cijfertoetsen.**
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**

Het wachtwoord wijzigen

- 1 Voer na Stap 1 het wachtwoord (vier cijfers) in met de cijfertoetsen.**
- 2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**
- 3 Voer een nieuw wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen.**
- 4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.**

■ [Weergavelaag van hybridisedisc]

U kunt selecteren aan welke laag voorrang wordt gegeven bij het afspelen van een hybridisedisc. Schakel het toestel uit en opnieuw in om de instelling te wijzigen.

[BD]: hiermee speelt u de BD-laag af.

[DVD/CD]: hiermee speelt u de dvd- of cd-laag af.

■ [BD-internetverbinding]

U kunt kiezen of internetverbindingen van een BD (in BDMV-modus) die wordt afgespeeld, al dan niet worden toegestaan.

Netwerkverbindingen en -instellingen zijn vereist wanneer u deze functie gebruikt (pagina 90).

[Toestaan]: kies normaal deze instelling.

[Niet toestaan]: internetverbinding wordt niet toegestaan.

[Foto-instellingen]

U kunt de instellingen voor foto's invoeren.

■ **[Snelh.diavoorst.]**

U kunt de snelheid van een diavoorstelling wijzigen.

[Snel]: de foto's veranderen snel.

[Normaal]: de foto's veranderen aan een normale snelheid.

[Langzaam]: de foto's veranderen langzaam.

[HDMI-instellingen]

U kunt de HDMI-instellingen invoeren.

■ **[Controle voor HDMI]**

U kunt de functie [Controle voor HDMI] in- of uitschakelen. Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 68) voor meer informatie.

[Aan]: aan. Het is mogelijk afwisselend te werken met de componenten die via een HDMI-kabel zijn verbonden.

[Uit]: uit.

■ **[Volumelimiet]**

Als u via het tv-menu of door te drukken op THEATRE de uitvoermethode van de tv wijzigt naar de systeemluidspreker, wordt geluidscontrole van het systeem (pagina 70) geactiveerd en kan luid geluid worden uitgevoerd afhankelijk van het volumeniveau van het toestel. U kunt dit voorkomen door het maximale volumeniveau te beperken.

[Niveau 3]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 10.

[Niveau 2]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 15.

[Niveau 1]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 20.

[Uit]: uit.

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u het toestel en de tv aansluit met een HDMI-kabel en u [Controle voor HDMI] instelt op [Aan].



[Systeeminstellingen]

U kunt verschillende instellingen voor het toestel invoeren.

■ [Weergaveschermttekst]

U kunt de schermtaal kiezen voor het toestel.

■ [Standby-stand]

U kunt de opstarttijd verkorten bij het inschakelen van het toestel.

[Snel starten]: verkort de opstarttijd uit de standbystand. U kunt het toestel snel bedienen na het te hebben ingeschakeld.

[Normaal]: de standaardinstelling.

Opmerking

- Wanneer [Standby-stand] ingesteld is op [Snel starten] zal het vermogensverbruik hoger liggen dan wanneer [Standby-stand] ingesteld is op [Normaal].

■ [Automatische weergave]

U kunt informatie weergeven bij het wijzigen van de audiostand of tijdens het afspelen.

[Aan]: informatie wordt automatisch op het scherm weergegeven wanneer u de titel, beeldmodus, het audiosignaal, enz. wijzigt.

[Uit]: informatie wordt alleen weergegeven wanneer u op  DISPLAY drukt.

■ [Schermbeveiliging]

Het schermbeveiligingsbeeld wordt weergegeven wanneer u het toestel langer dan 15 minuten niet gebruikt terwijl een instelscherm, zoals het startmenu, op het tv-scherm wordt weergegeven. De schermbeveiliging voorkomt dat het scherm beschadigd raakt (spookbeelden).

[Aan]: de schermbeveiliging aanzetten.

[Uit]: uit.

■ [Bericht over software-update]

U kunt informatie ontvangen over nieuwere softwareversies. De informatie wordt weergegeven op het tv-scherm wanneer u het toestel inschakelt. Netwerkverbindingen en -instellingen zijn vereist wanneer u deze functie gebruikt (pagina 90).

[Aan]: het toestel informeert u wanneer er een nieuwere softwareversie beschikbaar is (pagina 80).

[Uit]: uit.

■ [Systeeminformatie]

U kunt informatie over de softwareversie van het toestel en het MAC-adres weergeven.



[Netwerkinstellingen]

U kunt specifieke instellingen invoeren voor internet en netwerken.

■ [Internetinstellingen]

Deze items zijn noodzakelijk om een verbinding te maken met het internet via een netwerkkabel. Voer de respectieve (alfanumerieke) waarden in voor uw breedbandrouter of draadloze LAN-router. De in te stellen items kunnen verschillen afhankelijk van de internetprovider of de router. Meer informatie vindt u in de bijgeleverde gebruikershandleiding van uw internetprovider of van uw router.

1 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [IP-adres verkrijgen] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

2 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om een item te selecteren en druk op $\oplus$.

[Gebruik DHCP]: selecteer deze optie wanneer DHCP-instellingen (Dynamic Host Configuration Protocol) beschikbaar zijn bij uw internetprovider. De netwerkinstellingen die nodig zijn voor het toestel worden automatisch toegewezen. Als u [DNS-server autom.verkrijgen] instelt op [Uit], stel dan de volgende items in:

- [DNS-server (Primair)]
- [DNS-server (Secundair)]

[Gebr.statisch IP-adres]: stel het IP-adres handmatig in volgens uw netwerkomgeving.

Stel de volgende items in:

- [IP-adres]
- [Subnetmasker]
- [Standaardgateway]
- [DNS-server (Primair)]
- [DNS-server (Secundair)]

Opmerking

- Wanneer u de adressen voor [DNS-server (Primair)]/[DNS-server (Secundair)] handmatig instelt, voert u het adres [DNS-server (Primair)] in. Doet u dit niet, dan zullen de [Internetinstellingen] niet correct zijn.

3 Als uw internetprovider een specifieke instelling heeft voor de proxyserver, drukt u op $\uparrow/\downarrow$ om [Proxy-instellingen] te selecteren, en drukt u daarna op $\oplus$.

Het scherm [Proxy-instellingen] verschijnt.

Als de proxyserver geen specifieke instelling heeft, gaat u verder met stap 8.

4 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Gebruik van proxyserver] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

5 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Aan] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

6 Selecteer [Proxyserver] en [Poort] en voer de instellingen in.

Zie "Tekens invoeren" (pagina 90) om de proxyserver in te voeren.

7 Druk op RETURN.

8 Druk op $\uparrow/\downarrow$ om [Netwerkd Diagnose] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

9 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om [Starten] te selecteren en druk vervolgens op $\oplus$.

10 Ga na of het bericht [De netwerkaansluitingen zijn correct.] wordt weergegeven.

De instelling is voltooid. Als het bericht niet wordt weergegeven, volg dan de instructies op het scherm.

Tekens invoeren

Het scherm voor het invoeren van tekens wordt weergegeven wanneer u [Proxyserver] selecteert in [Proxy-instellingen].

The screenshot shows a screen titled 'Proxyserver invoeren'. At the top is a text input field. Below it is a grid of buttons for entering characters: 1. @ / 1, 2. ABC2, 3. DEF3, 4. , @ / 1, 5. GHI4, 6. JKL5, 7. MN06, 8. PQRST7, 9. TUV8, 10. WXYZ9. There are also buttons for 'Ruimte 0' and 'Alle wissen'. At the bottom are buttons for 'Lettertype', 'A/a', 'Symbol', and 'Afronden'. There is also an 'Annuleren' button.

1 Druk herhaaldelijk op een cijfertoets om een teken te selecteren.

Voorbeeld:

Druk eenmaal op cijfertoets 3 om [D] in te voeren.

Druk drie keer op 3 om [F] in te voeren.

- 2** Druk op → en voer het volgende teken in.
- 3** Druk op de blauwe knop ([Afronden]) om af te ronden.

U kunt de volgende knoppen gebruiken om tekens in te voeren.

Knoppen	Details
Rode knop [Lettertype]	Schakelt het toetsenbord tussen letters en cijfers.
Groene knop [A/a]	Schakelt het toetsenbord tussen hoofdletters en kleine letters.
Gele knop [Symbool]	Geeft het symbolentoetsenbord weer.
Blauwe knop [Afronden]	De invoer wordt bevestigd en het toestel keert terug naar de vorige weergave.
CLEAR [Wissen]/[Alle wissen]	Wist het teken rechts van de cursor. Om alle weergegeven tekens te wissen, drukt u gedurende 2 seconden of langer op CLEAR.
RETURN [Annuleren]	Keert terug naar de vorige weergave en annuleert de invoer.
←/↶/↷/→, ⊕	• Selecteer een invoerfunctie met ←/↶/↷/→ en druk op ⊕. • Voer tekens als volgt in: ① Selecteer een tekenpaneel met ←/↶/↷/→ en druk op ⊕. ② Selecteer een teken met ←/→ en druk op ⊕.

[Snelinstelling]

U kunt de snelinstelling opnieuw oproepen om de basisinstellingen in te voeren.

- 1** Druk op ←/→ om [Starten] te selecteren en druk vervolgens op ⊕.
- 2** Volg de instructies voor "Stap 3: De snelinstelling uitvoeren" (pagina 31) vanaf stap 4.

[Terugstellen]

De systeeminstellingen (behalve de wachtwoordinstellingen) terugstellen

U kunt de systeeminstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen. De instellingen kunnen worden teruggesteld per functiegroep. Alle instellingen binnen die groep worden teruggesteld.

1 Druk op  om [Terugstellen op de fabrieksinstellingen] te selecteren en druk op .

2 Druk op  om de instellingen te selecteren die u wilt terugstellen en druk op .

U kunt de volgende instellingen terugstellen:

- [Video-instellingen]
- [Audio-instellingen]
- [BD/DVD-instellingen] (behalve de instellingen [Kinderbeveiliging voor BD], [Kinderbeveiliging voor DVD], [Regiocode van kinderbeveiliging], [Wachtwoord])
- [Foto-instellingen]
- [HDMI-instellingen]
- [Systeeminstellingen]
- [Netwerkinstellingen]
- [Alle instellingen] (behalve de instellingen [Kinderbeveiliging voor BD], [Kinderbeveiliging voor DVD], [Regiocode van kinderbeveiliging], [Wachtwoord])

Het scherm vraagt bevestiging.

Opmerking

- Wanneer [Alle instellingen] is geselecteerd, worden alle instellingen van het toestel, behalve de wachtwoordinstellingen, teruggesteld en wordt het toestel uitgeschakeld.
- De instellingen voor "Beelden aanpassen voor video's" (pagina 45) worden niet teruggesteld.

3 Druk op  om [Starten] te selecteren en druk vervolgens op .

Selecteer [Annuleren] als u wilt annuleren.

Alle systeeminstellingen terugstellen op de standaardwaarden

U kunt alle systeeminstellingen terugstellen op de standaardinstellingen.

1 Druk op  om [Terugstellen op de fabrieksinstellingen] te selecteren en druk op .

2 Druk op  om [Alle instellingen] te selecteren en druk op .

Het scherm vraagt bevestiging.

3 Druk langer dan 5 seconden tegelijk op  en VOLUME – op het toestel.

Alle systeeminstellingen worden teruggesteld op de standaardinstellingen en het toestel wordt uitgeschakeld.

Opmerking

- De instellingen voor "Beelden aanpassen voor video's" (pagina 45) worden niet teruggesteld.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op het toestel om elektrische schokken of brand te voorkomen. Plaats het toestel evenmin in de buurt van water, zoals bij een bad of douche. In het geval dat er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

Spanningsbronnen

- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het toestel geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, moet u alleen de stekker vastnemen. Trek nooit aan het snoer zelf.

Plaatsing

- Installeer het toestel op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat het oververhit raakt.
- De behuizing kan bij langdurige weergave met hoog volume warm aanvoelen. Dit duidt niet op een storing. Vermijd echter de behuizing aan te raken. Plaats het toestel niet in een te kleine en slecht geventileerde ruimte om oververhitting te vermijden.
- Blokkeer de ventilatiegaten niet door iets op het toestel te plaatsen. Het toestel is uitgerust met een krachtige versterker. Als de ventilatiegaten zijn geblokkeerd, kan het toestel oververhit en defect raken.
- Zet het toestel niet op een zacht of wollig oppervlak (een tapijt of deken) of tegen gordijnen, waardoor de ventilatie-openingen geblokkeerd kunnen worden.
- Plaats het toestel niet in een krappe ruimte zoals op een boekenrek of iets gelijkaardig.
- Installeer het toestel niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of heteluchtblazers of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof, mechanische trillingen of schokken.
- Zet het toestel niet schuin. Het toestel is ontworpen voor gebruik in horizontale stand.

- Houd zowel het toestel als discs uit de buurt van componenten waarin een krachtige magneet wordt gebruikt, zoals een grote luidspreker of microgolfoven.
- Plaats geen zware voorwerpen op het toestel.

Werking

- Indien het toestel direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in het toestel. In dat geval kan de werking van het toestel worden verstoord. Verwijder in dat geval de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdamp.
- Haal de disc uit het toestel wanneer u dit verplaatst. Als u dat niet doet, kan de disc worden beschadigd.
- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.

Volumeregeling

- Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een onbespeeld gedeelte. Als u dat toch doet, kunnen de luidsprekers worden beschadigd wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

Reiniging

- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuurponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.
Met alle vragen of eventuele problemen met uw toestel kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Discs reinigen, disc-/lensreinigers

- Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsdisc of disc-/lensreiniger (vloeistof of spray). Deze kunnen defecten veroorzaken.

Vervanging van onderdelen

- Als dit toestel zou worden hersteld, worden herstellende onderdelen verzameld voor hergebruik of recycling.

Kleuren op uw tv-scherm

- Als de luidsprekers de kleuren op het tv-scherm beïnvloeden, moet u de tv onmiddellijk uitschakelen en na 15 tot 30 minuten weer inschakelen. Als de kleuren nog altijd vervormen, moet u de luidsprekers verder van de tv af zetten.

BELANGRIJK

Opgelet: dit toestel kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het tv-scherm weergeven. Als u dit beeld lange tijd op het tv-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat het tv-scherm onherstelbaar wordt beschadigd. Vooral projectie-tv's zijn gevoelig hiervoor.

Het toestel verplaatsen

Controleer, voordat u het toestel verplaatst, of er geen disc is geplaatst en trek het netsnoer uit het stopcontact.

Opmerkingen over de discs

Discs hanteren

- Pak de disc vast bij de randen zodat deze schoon blijft. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de disc.



- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals heteluchtblazers en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon staat geparkeerd en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.

Reiniging

- Maak de disc voor het afspelen schoon met een reinigingsdoekje. Wrijf van binnen naar buiten toe.



- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammofoonplaten.

Dit toestel kan alleen gewone ronde discs afspelen en kan defect raken wanneer u discs met een andere vorm (b.v. kaart-, hart- of stervormig) probeert af te spelen.

Gebruik geen disc waaraan een in de handel verkrijgbaar accessoire is bevestigd, zoals een label of een ring.

Verhelpen van storingen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit toestel, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Merk op dat wanneer het onderhoudspersoneel beslist om tijdens een herstelling onderdelen te vervangen, deze onderdelen eventueel kunnen worden ingehouden.

Als er zich een probleem voordoet met de S-AIR-functie, dient u het volledige toestel (S-AIR-hoofdapparaat en -sub-apparaat) te laten controleren door een Sony-dealer.

Voeding

Symptoom	Oplossing
Het toestel wordt niet ingeschakeld.	- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten. - Druk op  nadat "STANDBY" verdwijnt van het uitleesvenster op het voorpaneel.
Indien "PROTECTOR" en "PUSH POWER" om beurten verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.	Druk op  om het toestel uit te schakelen en controleer de onderstaande items nadat "STANDBY" is verdwenen. - Zijn de + en – luidsprekerkabels kortgesloten? - Gebruikt u uitsluitend de voorgeschreven luidsprekers? - Zijn de ventilatiegaten van het toestel geblokkeerd? - Na controle van de bovenstaande items en het oplossen van eventuele problemen, kunt u het toestel weer inschakelen. Wanneer de oorzaak van het probleem na het controleren van de bovenstaande punten niet is gevonden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Beeld

Symptoom	Oplossing
Geen beeld.	- De videokabels zijn niet goed aangesloten. - De videokabels zijn beschadigd. - Het toestel is niet aangesloten op de correcte tv-aansluiting (pagina 23). - De video-ingang van de tv is niet ingesteld om beelden met het toestel te bekijken. - Controleer de uitvoermethode van uw toestel (pagina 23). - Sluit de verbindingskabel opnieuw goed aan. - Het toestel is aangesloten op een ingang die niet compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" op het voorpaneel licht niet op) (pagina 23). - Wanneer u een Dual layer DVD afspeelt, kunnen het beeld en het geluid kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.
Er verschijnt geen beeld wanneer de video-uitvoerresolutie geselecteerd in [Uitgevoerd videoformaat] niet correct is.	Houd de knoppen  en  op het toestel langer dan 5 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie.
Videosignalen worden enkel via de HDMI OUT-aansluiting uitgevoerd wanneer u de HDMI OUT-aansluiting en andere video-uitgangen tegelijk hebt aangesloten.	Zet [Uitgevoerd videoformaat] op [Componentvideo] (pagina 82).

Symptoom	Oplossing
Het donkere deel van het beeld is te donker/het heldere deel is te helder of onnatuurlijk.	• Zet [Beeldkwaliteitsfunctie] op [Standaard] (standaard) (pagina 45).
Het beeld wordt niet correct weergegeven.	• Controleer de instellingen in [Uitgevoerd videoformaat] (pagina 82).
Het beeld vertoont ruis.	• De disc is vuil of vervormd. • Als de beelduitvoer van het toestel via de videorecorder naar uw tv gaat, kan het schrijfbeschermingssignaal gebruikt voor bepaalde BD/DVD-programma's de beeldkwaliteit beïnvloeden. Als u nog steeds problemen ervaart wanneer u het toestel rechtstreeks op uw tv aansluit, probeer het toestel dan aan te sluiten op een andere ingang.
Het beeld vult niet het volledige tv-scherm, ook al is de breedte/hoogte-verhouding onder [Type televisie] bij [Video-instellingen] ingesteld.	• De breedte-/hoogteverhouding op de disc ligt vast.
Er treedt een kleurafwijking op het tv-scherm op.	• Als de luidsprekers worden gebruikt met een CRT-tv of -projector, installeer ze dan op minstens 0,3 meter van de tv. • Als de kleurafwijking blijft, schakel dan de tv uit en schakel deze vervolgens na 15 tot 30 minuten weer in. • Als er "gehuil" optreedt, zet de luidsprekers dan opnieuw verder weg van de tv. • Zorg ervoor dat er geen magnetisch voorwerp (magnetische sluiting op een tv-standaard, medische apparatuur, speelgoed, enz.) dichtbij de luidsprekers wordt gezet.

Geluid

Symptoom	Oplossing
Geen geluid.	• De luidsprekerkabel is niet goed aangesloten. • Druk op  op de afstandsbediening wanneer "MUTING ON" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel. • Het toestel staat in pauzestand. Druk op  om terug te keren naar de normale weergavemodus. • Snel vooruit of snel achteruit wordt uitgevoerd. Druk op  om terug te keren naar de normale weergavemodus. • Controleer de luidsprekerinstellingen (pagina 72). • Langzaam vooruit of beeld-per-beeld-weergave wordt uitgevoerd. Druk op  om terug te keren naar de normale weergavemodus.
Er wordt geen geluid uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.	• De HDMI OUT-aansluiting is gekoppeld aan een DVI-toestel (Digital Visual Interface) (DVI-aansluitingen accepteren geen geluidssignalen). • Probeer het volgende: ① Schakel het toestel uit en opnieuw in. ② Schakel de aangesloten component uit en opnieuw in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit hem opnieuw aan. • Stel [BD/DVD-audio-uitvoer] in op [HDMI-prioriteit] (pagina 85).
Het geluid uit de linker en rechter luidsprekers is niet in balans of is omgewisseld.	• Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
Er komt geen geluid uit de subwoofer.	• Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 22, 72).

Symptoom	Oplossing
Sterke brom of ruis is hoorbaar.	• Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten. • Controleer of de verbindingstekels zich niet in de buurt van een transformator of motor bevinden en minstens 3 meter zijn verwijderd van een tv-toestel of fluorescentieverlichting. • Plaats de tv verder van de audiocomponenten af. • De stekkers en aansluitingen zijn vuil. Maak ze schoon met een doek die lichtjes is bevochtigd met alcohol. • Reinig de disc.
Wanneer u een cd afspeelt, wordt het geluid niet langer in stereo uitgevoerd.	• Selecteer stereogeluid door te drukken op  (pagina 52). • Controleer of het toestel goed is aangesloten.
Het surroundeffect is moeilijk hoorbaar bij weergave van Dolby Digital, DTS of MPEG-audio.	• Controleer de instelling van de decoderingsmodus (pagina 36). • Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 22, 72). • Bij sommige BD/DVD's is het uitgangssignaal niet volledig compatibel met 5.1-kanalen. Het kan mono of stereo zijn, ook al is het geluid opgenomen in Dolby Digital of MPEG-audioformaat.
Alleen de middenluidspreker werkt.	• Bij sommige discs weerklinkt het geluid alleen uit de middenluidspreker.
Er komt geen geluid uit de middenluidspreker.	• Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 22, 72). • Controleer de instelling van de decoderingsmodus (pagina 36). • Bij sommige geluidsbronnen is het effect van de middenluidspreker minder uitgesproken. • Een 2-kanaalsbron wordt afgespeeld.
De surroundluidsprekers produceren geen of slechts een heel zwak geluid.	• Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 22, 72). • Controleer de instelling van de decoderingsmodus (pagina 36). • Bij sommige geluidsbronnen is het effect van de surroundluidsprekers minder uitgesproken. • Een 2-kanaalsbron wordt afgespeeld.
Het begin van het geluid wordt onderbroken.	• Zet de geluidsmodus op "MOVIE" of "MUSIC" (pagina 51). • Selecteer "A.F.D. STD" als decoderingsmodus (pagina 36).
De geluidseffecten zijn uitgeschakeld.	• Afhankelijk van het ingangssignaal (pagina 85) is het mogelijk dat de effecten van SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, "TONE" en "DEC. MODE" uitgeschakeld zijn.
Er treedt geluidsvervalsing op bij een aangesloten component	• Verlaag het invoerniveau voor de aangesloten component door [Dempen - TV] of [Dempen - AUDIO] in te stellen (pagina 84).

Bediening

Symptoom	Oplossing
Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.	• Controleer of de antenne goed is aangesloten. Regel de antenne en sluit eventueel een buitenantenne aan. • Het zendersignaal is te zwak (bij gebruik van direct afstemmen). Stem handmatig af. • Er werden geen zenders vooraf ingesteld of de vooraf ingestelde zenders werden gewist (bij het scannen naar vooraf ingestelde zenders). Stel de zenders opnieuw in (pagina 55). • Druk op DISPLAY zodat de frequentie verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Symptoom	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet.	• Er bevinden zich obstakels tussen de afstandsbediening en het toestel. • De afstand tussen de afstandsbediening en het toestel is te groot. • De afstandsbediening is niet op de afstandsbedieningssensor op het toestel gericht. • De batterijen in de afstandsbediening zijn bijna leeg. • Wanneer u geen menufuncties kunt bedienen via het uitleesvenster op het voorpaneel, drukt u op HOME op de afstandsbediening.
De disc wordt niet afgespeeld.	• De disc is vuil. • Er zit geen disc in het toestel. • De disc is omgekeerd geplaatst. Plaats de disc in de disclade met het label naar boven. • De disc zit niet goed in de disclade. • U probeert een disc af te spelen met een formaat dat niet wordt ondersteund door dit toestel (pagina 102). • De regiocode op de BD/DVD komt niet overeen met die van het toestel. • Er is condensvorming opgetreden in het toestel, waardoor de lenzen kunnen worden beschadigd. Verwijder de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan. • Een disc die niet goed is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld door het toestel (pagina 102).
Bestandsnamen worden niet correct weergegeven.	• Het toestel kan enkel tekens weergeven die compatibel zijn met ISO 8859-1. Andere tekens worden mogelijk anders weergegeven. • Afhankelijk van de gebruikte schrijfssoftware, worden de ingevoerde tekens anders weergegeven.
Een disc begint niet te spelen vanaf het begin.	• Afspelen hervatten is geselecteerd. Druk op OPTIONS om [Weerg. v/a begin] te selecteren en druk vervolgens op . • Het titel- of BD/DVD-menu verschijnt automatisch op het tv-scherm.
Het toestel begint de disc automatisch af te spelen.	• De BD/DVD is voorzien van een automatische weergavefunctie.
Het afspelen stopt automatisch.	• Sommige discs zijn voorzien van een automatische pauzefunctie. Bij het afspelen van een dergelijke disc stopt het toestel de weergave bij het automatische pauzesignaal.
U kunt bepaalde functies, zoals stoppen of zoeken, niet uitvoeren.	• Bij sommige discs zijn bepaalde handelingen niet mogelijk. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de disc.
De berichten verschijnen niet in de gewenste taal op het tv-scherm.	• Kies de schermtaal in het instelscherm bij [Weergaveschermttekst] onder [Systeeminstellingen] (pagina 89).
De taal voor het geluidsspoor, de ondertitels of de hoeken kan niet worden gewijzigd.	• Probeer het BD- of DVD-menu te gebruiken in plaats van de directe keuzetoetsen op de afstandsbediening (pagina 43). • Meertalige geluidssporen, ondertitels of meervoudige hoeken zijn niet opgenomen op de BD/DVD. • De taal voor het geluidsspoor, de ondertitels of de hoeken van de BD/DVD kunnen niet worden gewijzigd.
De disclade opent niet en u kunt de disc niet verwijderen, ook niet nadat u op  hebt gedrukt.	• Probeer het volgende: ① Houd VOLUME – en  op het toestel langer dan 5 seconden ingedrukt om de disclade te openen. ② Verwijder de disc. ③ Koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het enkele minuten later weer aan.

Symptoom	Oplossing
Een disc kan niet worden uitgeworpen en "LOCKED" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.	• Neem contact op met uw Sony-dealer of een plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.
Het toestel werkt niet zoals het hoort.	• Koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het enkele minuten later weer aan.
De functie Controle voor HDMI werkt niet.	• Wanneer "HDMI" niet oplicht in het uitleesvenster op het voorpaneel, controleert u de HDMI-aansluiting (pagina 23). • Stel de instelling [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Aan] (pagina 88). • Zorg ervoor dat de aangesloten component compatibel is met de functie [Controle voor HDMI]. • Controleer of het netsnoer van de aangesloten component goed is aangesloten. • Controleer de instelling van de aangesloten component voor de functie Controle voor HDMI. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de component. • Als u de HDMI-aansluiting wijzigt, het netsnoer aansluit en loskoppelt of een stroomstoring hebt, stel dan [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Uit] en daarna weer op [Aan] (pagina 88). • Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 68) voor meer informatie.
Er wordt geen geluid geproduceerd door het toestel en de tv bij gebruik van de functie Geluidscontrole van het systeem.	• Zorg ervoor dat de aangesloten tv compatibel is met de functie Geluidscontrole van het systeem. • Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 68) voor meer informatie.
Het externe geheugen wordt niet herkend.	• Probeer het volgende: ① Schakel het toestel uit. ② Plaats de markering ▼ van de EXT-sleuf op een lijn met de markering ▼ op het externe geheugen, en plaats het geheugen in het toestel (alleen USG1H). ③ Schakel het toestel in. ④ Controleer dat de EXT-aanduiding oplicht in het uitleesvenster op het voorpaneel.
Bonusinhoud of andere gegevens op een BD-ROM kunnen niet worden weergegeven.	• Probeer het volgende: ① Verwijder de disc. ② Schakel het toestel uit. ③ Verwijder het externe geheugen en plaats het daarna opnieuw (pagina 28). ④ Schakel het toestel in. ⑤ Controleer dat de EXT-aanduiding oplicht in het uitleesvenster op het voorpaneel. ⑥ Plaats de BD-ROM met BonusView/BD-Live.
Er verschijnt een bericht op het scherm dat er niet genoeg vrije ruimte is op de lokale opslag.	• Verwijder onnodige gegevens uit het externe geheugen (pagina 47).
Het toestel werkt niet en "CHILD LOCK" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer u op een knop op het toestel drukt.	• Schakel de functie kindervergrendeling uit (pagina 77).
Het systeemmenu functioneert niet.	• Druk op HOME op de afstandsbediening.

De S-AIR-functie

Symptoom	Oplossing
De S-AIR-verbinding is niet ingesteld (geluidstransmissie is niet ingesteld), bv., de indicator van het S-AIR-sub-apparaat doet het volgende: • Wordt uitgeschakeld. • Knippert. • Wordt rood.	• Als u een ander S-AIR-hoofdapparaat gebruikt, plaats dit dan op een afstand van meer dan 8 m van het toestel. • Bevestig het ID van het toestel en het S-AIR-sub-apparaat (pagina 62). • U hebt het toestel gekoppeld aan een ander S-AIR-sub-apparaat. Voer het koppelen van het gewenste S-AIR-sub-apparaat uit (pagina 65). • Het toestel is gekoppeld aan een ander S-AIR-sub-apparaat. Om het koppelen te annuleren, reset u het ID van het toestel en het S-AIR-sub-apparaat (pagina 62). • Installeer het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat uit de buurt van andere draadloze producten. • Stop het gebruik van een ander draadloos product. • Het S-AIR-sub-apparaat is uitgeschakeld. Controleer of het netsnoer is aangesloten en schakel het S-AIR-sub-apparaat in.
Er komt geen geluid uit het S-AIR-sub-apparaat.	• Als u een ander S-AIR-hoofdapparaat gebruikt, plaats dit dan op een afstand van meer dan 8 m van het toestel. • Bevestig het ID van het toestel en het S-AIR-sub-apparaat (pagina 62). • Bevestig de koppelingsinstelling (pagina 65). • Installeer het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat dicht bij elkaar. • Vermijd het gebruik van apparatuur die elektromagnetische energie opwekt, zoals een microgolfoven. • Installeer het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat uit de buurt van andere draadloze producten. • Stop het gebruik van een ander draadloos product. • Wijzig de instelling voor "RF CHANGE" (pagina 67). • Wijzig de ID-instellingen van het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat. • Schakel het toestel en het S-AIR-sub-apparaat uit en schakel ze vervolgens weer in.
Er is ruis of het geluid hapert.	• Als u een ander S-AIR-hoofdapparaat gebruikt, plaats dit dan op een afstand van meer dan 8 m van het toestel. • Installeer het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat dicht bij elkaar. • Vermijd het gebruik van apparatuur die elektromagnetische energie opwekt, zoals een microgolfoven. • Installeer het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat uit de buurt van andere draadloze producten. • Stop het gebruik van een ander draadloos product. • Wijzig de instelling voor "RF CHANGE" (pagina 67). • Wijzig de ID-instellingen van het S-AIR-hoofdapparaat en het S-AIR-sub-apparaat.

Zelfdiagnosefunctie

Als de zelfdiagnosefunctie geactiveerd is om te voorkomen dat de werking wordt verstoord, verschijnt er een foutcode op het uitleesvenster op het voorpaneel of enkel  verschijnt zonder boodschappen op het volledige scherm. In deze gevallen dient u het volgende te controleren.

Als er een foutcode verschijnt op het uitleesvenster op het voorpaneel

Foutcode	Oplossing
Exxxx	Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende servicedienst van Sony en geef de foutcode door.
SYSTEM ERR UPDATE NG	Schakel het toestel uit, koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het toestel vervolgens weer aan en schakel het weer in. Als het toestel niet normaal werkt, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende servicedienst van Sony.

Als enkel verschijnt zonder boodschappen op het volledige scherm

Neem contact op de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.

Afspeelbare discs

Type	Disc-logo	Kenmerken	Pictogram
Blu-ray Disc		BD-ROM's en BD-RE's/BD-R's in de modi BDMV en BDAV, inclusief 8 cm-discs (single layer) en DL-discs	
DVD VIDEO		Discs die bijvoorbeeld een film bevatten en die kunnen gekocht of gehuurd worden	
DVD/DATA DVD	    	DVD+RW's/DVD+R's in de +VR-modus of DVD-RW's/DVD-R's in de video- en VR-modus, inclusief 8 cm-discs (single layer) en DVD+R DL/DVD-R DL-discs DVD+RW's/DVD+R's/DVD-RW's/DVD-R's die JPEG*-beeldbestanden bevatten	 
AVCHD	 TM	Discs opgenomen in AVCHD-formaat**	
CD		Muziek-cd's of CD-R's/CD-RW's met muziek-cd-indeling	
DATA CD	—	CD-R's/CD-RW's die JPEG-beeldbestanden bevatten	

* JPEG-formaat dat voldoet aan UDF (Universal Disk Format).

** Sommige discs in AVCHD-formaat kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van de opnameomstandigheden. Een disc in AVCHD-formaat die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld.

Opmerkingen over BD-ROM-compatibiliteit

Aangezien de specificaties van Blu-ray Discs nieuw en in volle ontwikkeling zijn, is het mogelijk dat bepaalde discs niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van het type disc en de versie.

De audio-uitvoer verschilt afhankelijk van de bron, de aangesloten uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- BD's met een cartridge
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD-audiodiscs
- PHOTO CD's
- Dataonderdelen van CD-Extra's
- VCD's/Super VCD's
- HD-lagen op Super Audio CD's
- BD-ROM's/DVD VIDEO's met een andere regiocode (pagina 103).

Opmerking over de afspeelfuncties van een BD/DVD

Bepaalde afspeelfuncties van een BD/DVD kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Dit toestel speelt een BD/DVD af volgens de inhoud van de disc, zodat bepaalde weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de BD/DVD.

Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Er staat een regiocode vermeld op de achterkant van het toestel. Het toestel kan alleen een commerciële BD-ROM/DVD VIDEO (alleen weergave) afspelen met dezelfde regiocode. Dit systeem is bedoeld ter bescherming van de auteursrechten.

DVD VIDEO's met het label  kunnen ook met dit toestel worden afgespeeld.

Als u een andere DVD VIDEO probeert af te spelen, verschijnt het bericht [Weergave verboden door regiocode.] op het tv-scherm. Het is mogelijk dat sommige BD-ROM'S/DVD VIDEO's waarop geen regiocode staat vermeld, toch niet kunnen worden afgespeeld.

Opmerkingen over BD-RE's/BD-R's, DVD+RW's/DVD+R's, DVD-RW's/DVD-R's of CD-R's/CD-RW's

Bepaalde BD-RE's/BD-R's, DVD+RW's/DVD+R's, DVD-RW's/DVD-R's of CD-R's/CD-RW's kunnen niet op dit toestel worden afgespeeld wegens de opnamekwaliteit, de staat van de disc of de kenmerken van de opnameapparatuur en de gebruikte opnamesoftware. BD-R's die werden opgenomen op een pc kunnen niet worden afgespeeld als postscripts opneembaar zijn.

Een cd- of dvd-disc die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de opnameapparatuur voor meer informatie. Merk op dat bepaalde afspeelfuncties niet werken bij sommige DVD+RW's/DVD+R's, zelfs wanneer deze op correcte wijze werden gefinaliseerd. Bekijk de disc in dat geval met normale weergave.

Opmerkingen over discs

Dit product is ontworpen om discs af te spelen die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyrightbeveiligingstechnologieën voldoen niet aan de CD-norm (Compact Disc) en zijn daarom mogelijk niet compatibel met dit product.

Opmerking over Dual layer DVD's

De weergegeven beelden en het geproduceerde geluid kunnen kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.

Opmerking over 8 cm-BD-RE's/8 cm-BD-R's

Sommige 8 cm-BD-RE's/8 cm-BD-R's kunnen met dit toestel niet worden afgespeeld.

Opmerking over BD-RE's/BD-R's

Dit toestel ondersteunt ver. 2.1 BD-RE en ver. 1.1 en 1.2 BD-R inclusief BD-R's met organisch pigment (LTH-type).

Ondersteunde audioformaten

De volgende audioformaten worden door dit toestel ondersteund.

Functie	Formaat							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○*	○	○
"SAT/CABLE" "TV" (DIGITAL IN)	○	—	○	—	○	—	—	—

○: ondersteund formaat.

—: geen ondersteund formaat.

* Alleen BD.

Opmerking

- De bovenstaande tabel geldt enkel wanneer u [BD audio-instelling] instelt op [Rechtstreeks] (pagina 84) en [Geluidseffect] op [Uit] (pagina 85). Als een andere instelling wordt gebruikt, wordt het geluid mogelijk automatisch gedecodeerd naar een geschikt formaat, afhankelijk van het audioformaat.

Video-uitvoerresolutie

De uitvoerresolutie verschilt afhankelijk van de instelling in [Uitgevoerd videoformaat] onder [Video-instellingen] (pagina 82).

Resolutie-instelling	Wanneer [Uitgevoerd videoformaat] is ingesteld op [HDMI]			Wanneer [Uitgevoerd videoformaat] is ingesteld op [Componentvideo]		
	VIDEO OUT-aansluiting	COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting	HDMI OUT-aansluiting	VIDEO OUT-aansluiting	COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen	HDMI OUT-aansluiting
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	geen beeld	geen beeld	1080p	niet selecteerbaar	niet selecteerbaar	niet selecteerbaar

* Beschermde inhoud op een dvd wordt uitgevoerd met een resolutie van 480p/576p.

Wanneer [Uitgevoerd videoformaat] is ingesteld op [Video]

480i/576i-videosignalen worden uitgevoerd via de VIDEO OUT- of de COMPONENT VIDEO OUT-aansluiting, en 480p/576p-videosignalen worden uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.

Over de video-uitvoerresolutie van de DIGITAL MEDIA PORT-adapter

Ongeacht de resolutie-instelling worden 480i/576i-videosignalen uitgevoerd via de VIDEO OUT-aansluiting, en videosignalen worden niet uitgevoerd via de HDMI OUT- en COMPONENT VIDEO OUT-aansluitingen wanneer inhoud wordt afgespeeld via de DIGITAL MEDIA PORT-adapter.

Specificaties

Versterkergedeelte

Stereomodus (nominiaal) 108 W + 108 W (bij 3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Surroundmodus (referentie)

RMS-uitgangsvermogen
Voor L/Voor R/Midden/
Surround L/Surround R*:
143 watt (per kanaal bij 3
ohm, 1 kHz, 10 % THD)
Subwoofer*: 285 watt (bij
1,5 ohm, 80 Hz, 10 %
THD)

* Afhankelijk van de instellingen van de
decoderingsmodus en de bron, is het mogelijk dat er
geen geluid hoorbaar is.

Ingangen (analoog)

TV (AUDIO IN) Gevoeligheid: 450/250 mV
Impedantie: 50 kOhm

AUDIO (AUDIO IN) Gevoeligheid: 450/250 mV
Impedantie: 50 kOhm

Ingangen (digitaal)

TV (OPTICAL) Impedantie: -

SAT/CABLE (COAXIAL) Impedantie: 75 ohm

Videogedeelte

Uitgangen VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohm
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p
75 ohm
HDMI OUT: type A (19-
pins)

BD/DVD/CD-systeem

Signaalformaat PAL/NTSC

Tunergedeelte

Systeem Digitale PLL-
kwartssynthesizer

FM-tunergedeelte

Afstembereik 87,5 MHz - 108,0 MHz
(stappen van 50 kHz)

Antenne FM-draadantenne

Antenneaansluiting 75 ohm, asymmetrisch

Tussenfrequentie 10,7 MHz

Luidsprekers (BDV-E300)

Voor (SS-TSB93)

Luidsprekersysteem 2-wegs 2-driver, Bass
reflex

Luidspreker Tweeter: 20 mm conustype
Woofers: 65 mm conustype

Nominale impedantie 3 ohm
Afmetingen (ong.) 105 mm × 225 mm × 85
mm (b/h/d)

Gewicht (ong.) 0,7 kg

Midden (SS-CTB91)

Luidsprekersysteem Volledig bereik,
magnetisch afgeschermd

Luidspreker 30 mm × 60 mm conustype

Nominale impedantie 3 ohm

Afmetingen (ong.) 380 mm × 51 mm × 68 mm
(b/h/d)

Gewicht (ong.) 0,4 kg

Surround (SS-TSB92)

Luidsprekersysteem Bass reflex met volledig
bereik

Luidspreker 65 mm conustype

Nominale impedantie 3 ohm

Afmetingen (ong.) 105 mm × 225 mm × 85
mm (b/h/d)

Gewicht (ong.) 0,6 kg

Subwoofer (SS-WSB91)

Luidsprekersysteem Subwoofer Bass reflex

Luidspreker 180 mm conustype

Nominale impedantie 1,5 ohm

Afmetingen (ong.) 225 mm × 395 mm × 325
mm (b/h/d)

Gewicht (ong.) 6,2 kg

Luidsprekers (BDV-E301)

Voor (SS-TSB95)

Luidsprekersysteem Bass reflex met volledig
bereik

Luidspreker 65 mm conustype

Nominale impedantie 3 ohm

Afmetingen (ong.) 102 mm × 163 mm × 77
mm (b/h/d)

Gewicht (ong.) 0,52 kg

Midden (SS-CTB92)

Luidsprekersysteem Volledig bereik,
magnetisch afgeschermd

Luidspreker 30 mm × 60 mm conustype

Nominale impedantie 3 ohm

Afmetingen (ong.) 380 mm × 50 mm × 64 mm
(b/h/d)

Gewicht (ong.) 0,38 kg

Surround (SS-TSB95)

Luidsprekersysteem Bass reflex met volledig
bereik

Luidspreker 65 mm conustype

Nominale impedantie 3 ohm

Afmetingen (ong.) 102 mm × 163 mm × 77
mm (b/h/d)

Gewicht (ong.) 0,52 kg

Subwoofer (SS-WSB92)

Luidsprekersysteem	Subwoofer Bass reflex
Luidspreker	160 mm conustype
Nominale impedantie	1,5 ohm
Afmetingen (ong.)	220 mm × 395 mm × 325 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	5,6 kg

Luidsprekers (BDV-E801)

Voor (SS-TSB91)

Luidsprekersysteem	2-wegs 2-driver, Bass reflex
Luidspreker	Tweeter: 20 mm conustype Woofer: 65 mm conustype
Nominale impedantie	3 ohm
Afmetingen (ong.)	115 mm × 640 mm × 85 mm (b/h/d) (onderdeel bevestigd aan de muur) 295 mm × 1.190 mm × 295 mm (b/h/d) (volledige luidspreker)
Gewicht (ong.)	1,5 kg (onderdeel bevestigd aan de muur) 3,7 kg (volledige luidspreker)

Midden (SS-CTB91)

Luidsprekersysteem	Volledig bereik, magnetisch afgeschermd
Luidspreker	30 mm × 60 mm conustype
Nominale impedantie	3 ohm
Afmetingen (ong.)	380 mm × 51 mm × 68 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	0,4 kg

Surround (SS-TSB91)

Luidsprekersysteem	2-wegs 2-driver, Bass reflex
Luidspreker	Tweeter: 20 mm conustype Woofer: 65 mm conustype
Nominale impedantie	3 ohm
Afmetingen (ong.)	115 mm × 640 mm × 85 mm (b/h/d) (onderdeel bevestigd aan de muur) 295 mm × 1.190 mm × 295 mm (b/h/d) (volledige luidspreker)
Gewicht (ong.)	1,5 kg (onderdeel bevestigd aan de muur) 3,7 kg (volledige luidspreker)

Subwoofer (SS-WSB91)

Luidsprekersysteem	Subwoofer Bass reflex
Luidspreker	180 mm conustype
Nominale impedantie	1,5 ohm

Afmetingen (ong.)	225 mm × 395 mm × 325 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	6,2 kg

Algemeen

Voeding	
Mexicaanse modellen:	120 V AC, 60 Hz
Latijns-Amerikaanse modellen:	110 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Andere modellen:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Aan: 160 W Stand-by: 0,3 W (in de stroomspaarstand)
Uitgangsvoltage/-stroom (DIGITAL MEDIA PORT)	DC 5 V/700 mA
LAN (100) EXT	100BASE-TX-aansluiting Sleuf voor extern geheugen (voor het aansluiten van een extern geheugen) DC-uitvoer: 5 V 500 mA max.
Afmetingen (ong.)	430 mm × 93 mm × 400 mm (b/h/d) inclusief uitstekende delen
Gewicht (ong.)	5,4 kg
Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.	

Taalcodelijst

Taalspelling conform ISO 639: 1988 (E/F)-norm.

Taalcode	Taalcode	Taalcode	Taalcode
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Niet vermeld

Codelijst kinderbeveiliging

Regiocode	Regiocode	Regiocode	Regiocode
2044 Argentinië	2424 Filippijnen	2254 Italië	2427 Pakistan
2047 Australië	2165 Finland	2276 Japan	2428 Polen
2057 België	2174 Frankrijk	2304 Korea	2436 Portugal
2070 Brazilië	2200 Griekenland	2333 Luxemburg	2489 Rusland
2079 Canada	2184 Groot-	2363 Maleisië	2501 Singapore
2090 Chili	Britannië	2362 Mexico	2149 Spanje
2092 China	2219 Hongkong	2376 Nederland	2543 Taiwan
2093 Colombia	2248 India	2390 Nieuw-Zeeland	2528 Thailand
2115 Denemarken	2238 Indonesië	2379 Noorwegen	2499 Zweden
2109 Duitsland	2239 Ierland	2046 Oostenrijk	2086 Zwitserland

Verklarende woordenlijst

AVCHD

Het AVCHD-formaat is het HD-formaat van digitale videocamera's dat wordt gebruikt voor het opnemen van SD- (standard definition) of HD-signalen (high definition) van ofwel de 1080i-specificatie* of de 720p-specificatie** op dvd's, door middel van een efficiënte coderingstechnologie voor de compressie van gegevens. Het MPEG-4 AVC/H.264-formaat wordt gebruikt voor het comprimeren van videogegevens en het Dolby Digital- of het Linear PCM-systeem wordt gebruikt voor het comprimeren van audiogegevens. Het MPEG-4 AVC/H.264-formaat kan beelden efficiënter comprimeren in vergelijking met het conventionele beeldcompressieformaat. Met het MPEG-4 AVC/H.264-formaat kunt u een opname van een HD-videosignaal (high definition) op een digitale camcorder opnemen op een dvd-disc, op dezelfde manier als dat met een SD-televisiesignaal (standard definition) het geval zou zijn.

* Een HD-specificatie die 1080 effectieve scanlijnen en het interlaceformaat gebruikt.

** Een HD-specificatie die 720 effectieve scanlijnen en het progressieve formaat gebruikt.

BD-J-toepassing

Het BD-ROM-formaat ondersteunt Java voor interactieve functies.

"BD-J" biedt leveranciers een haast onbeperkte functionaliteit bij het ontwikkelen van interactieve BD-ROM-titels.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) is een opneembare Blu-ray Disc die slechts één keer kan beschreven worden en heeft dezelfde kenmerken als onderstaande BD. Aangezien de gegevens kunnen worden opgenomen maar niet overschreven, kan een BD-R worden gebruikt om waardevolle gegevens te archiveren of videomateriaal op te slaan en te verspreiden.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) is een opneembare en herschrijfbare Blu-ray Disc en heeft dezelfde kenmerken als onderstaande BD. De herschrijfbare optie biedt u de mogelijkheid om bewerkingen uit te voeren op verschillende tijdstippen.

BD-ROM

BD-ROM's (Blu-ray Disc Read-Only Memory) zijn commercieel geproduceerde discs en hebben dezelfde kenmerken als onderstaande BD. Deze discs bevatten meestal conventionele gegevens zoals films of video, maar kunnen daarnaast ook andere functies bevatten, zoals interactieve inhoud, menubediening via pop-upmenu's, keuze van de ondertiteling en diavoorstelling. Hoewel een BD-ROM om het even welke gegevens kan bevatten, bevatten de meeste BD-ROM-discs films in HD-formaat om af te spelen op Blu-ray Disc-/dvd-spelers.

Blu-ray Disc (BD)

Een discformaat ontwikkeld voor het opnemen/afspelen van HD-beelden (high-definition) (voor HDTV, enz.) en het opslaan van grote hoeveelheden gegevens. Een Single Layer Blu-ray Disc kan tot 25 GB gegevens bevatten en een Dual Layer Blu-ray Disc tot 50 GB.

DCS (Digital Cinema Sound)

Sony heeft, in samenwerking met Sony Pictures Entertainment, de akoestiek van hun studio's gemeten en de resultaten ervan geïntegreerd met Sony's eigen DSP-technologie (Digital Signal Processor) om "Digital Cinema Sound" te ontwikkelen. "Digital Cinema Sound" simuleert in een thuisomgeving een ideale bioscoopakoestiek, zoals de regisseur het heeft bedoeld.

Digital Cinema-autokalibratie

Digital Cinema-autokalibratie werd door Sony ontwikkeld om de luidsprekerinstellingen automatisch en in een korte tijdsperiode uit te meten en in te stellen op uw luisteromgeving.

Dolby Digital

Dit geluidsformaat voor bioscopen is geavanceerder dan Dolby Surround Pro Logic. Bij dit formaat is er een apart kanaal voor de surroundluidsprekers met een uitgebreid frequentiebereik en een subwoofer voor een vol basgeluid. Dit formaat wordt ook wel "5.1" genoemd omdat het subwooferkanaal wordt beschouwd als kanaal 0.1 (werkt alleen wanneer een diep baseffect is vereist). Alle zes kanalen van dit formaat worden apart opgenomen voor een superieure kanaalscheiding. Bovendien is er minder signaalverlies doordat alle signalen digitaal worden verwerkt.

Dolby Digital Plus

Deze audiocoderingstechnologie werd ontworpen als een verlenging van Dolby Digital en ondersteunt 7.1-multikanaals surroundgeluid.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II maakt vijf uitvoerkanalen met volledige bandbreedte uit 2-kanaalsbronnen. Dit gebeurt via een geavanceerde, zeer zuivere matrix-surrounddecoding die de ruimtelijke eigenschappen van de oorspronkelijke opname extraheert zonder nieuwe geluiden of toonvariaties toe te voegen.

■ Filmmodus

U kunt de filmmodus gebruiken voor tv-programma's in stereo en alle programma's die in Dolby Surround zijn gecodeerd. Het resultaat is een verbeterde gerichtheid van het geluidsveld die de kwaliteit van afzonderlijk 5.1-kanaalsgeluid benadert.

■ Muziekmodus

U kunt de muziekmodus gebruiken voor muziekopnamen in stereo. Zo beschikt u over een brede en diepe geluidsruimte.

Dolby Surround Pro Logic

Dolby Surround Pro Logic is een methode voor het decoderen van Dolby Surround en produceert vier kanalen op basis van 2-kanaalsgeluid. Vergeleken met het vroegere Dolby Surround, reproduceert Dolby Surround Pro Logic links-rechtsverschuiving natuurlijker en zijn geluiden nauwkeuriger te lokaliseren. Om Dolby Surround Pro Logic optimaal te benutten, dient u te beschikken over een paar surroundluidsprekers en een middenluidspreker. De surroundluidsprekers produceren monogeluid.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD is een coderingstechnologie zonder verlies die tot 8 multikanaals surroundgeluidkanalen ondersteunt voor de volgende generatie optische discs. Het gereproduceerde geluid is volledig identiek aan de originele bron.

DTS

Digitale audiocompressietechnologie ontwikkeld door DTS, Inc. Deze technologie is compatibel met 5.1-kanaals-surroundgeluid. Dit formaat omvat een stereoachterkanaal en een apart subwooferkanaal. DTS produceert hetzelfde digitale kwaliteitsgeluid via 5.1 kanalen. De kanaalscheiding is uitstekend omdat alle kanaalgegevens apart zijn opgenomen en digitaal worden verwerkt.

DTS-HD High Resolution Audio

Deze technologie werd ontworpen als een verlenging voor het formaat DTS Digital Surround. De technologie ondersteunt een maximale bemonsteringsfrequentie van 96 kHz en 7.1-multikanaals surround. DTS-HD High Resolution Audio heeft een maximale overdrachtsnelheid van 6 Mbps, met een compressiemethode met mogelijk verlies (Lossy).

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio heeft een maximale overdrachtsnelheid van 24,5 Mbps en maakt gebruik van een compressiemethode zonder verlies (Lossless). DTS-HD Master Audio heeft een maximale bemonsteringsfrequentie van 192 kHz en ondersteunt maximum 7.1-kanaalsgeluid.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI is een interface die zowel video als geluid ondersteunt op een enkelvoudige digitale verbinding, zodat u van digitaal beeld en geluid van hoge kwaliteit kunt genieten. De HDMI-specificatie ondersteunt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), een schrijfbeschermingstechnologie met een coderingstechnologie voor digitale videosignalen.

Interlace-indeling (interlace-scannen)

De Interlace-indeling is de NTSC-standaardmethode voor het weergeven van tv-beelden aan 30 frames per seconde. Elk frame wordt tweemaal gescand - afwisselend tussen de even en oneven scanlijnen, aan 60 keer per seconde.

Kinderbeveiliging

Een functie van een BD/DVD waarmee de weergave van de disc kan worden beperkt volgens de leeftijd van de gebruiker en het beperkingsniveau in elk land. De beperking verschilt van disc tot disc; wanneer ze is geactiveerd, is weergave helemaal verboden, worden gewelddadige scènes overgeslagen of vervangen door andere scènes, enzovoort.

LTH (Low to High)

LTH is een opnamesysteem dat BD-R's met organisch pigment ondersteunt.

PhotoTV HD

"PhotoTV HD" zorgt voor uiterst gedetailleerde beelden en een fotografische uitdrukking van subtiele texturen en kleuren. Door apparaten van Sony die compatibel zijn met "PhotoTV HD" aan te sluiten met een HDMI-kabel, kunt u genieten van een hele nieuwe wereld van foto's in adembenemende Full HD-kwaliteit. Zo kunnen nu de delicate textuur van de menselijke huid, bloemen, zand en golven worden weergegeven op een groot scherm met een prachtige beeldkwaliteit.

Pop-upmenu

Een verbeterde menufunctie beschikbaar op BD-ROM's. Het pop-upmenu wordt weergegeven wanneer u op POP UP/MENU drukt en kan worden gebruikt tijdens het afspelen.

Progressive-indeling (sequentieel scannen)

In tegenstelling tot de Interlace-indeling kan de progressive-indeling 50 tot 60 beelden per seconde weergeven door alle scanlijnen te reproduceren (525 lijnen voor het NTSC-systeem). De algemene beeldkwaliteit verbetert en stilstaande beelden, tekst en horizontale lijnen worden scherper weergegeven. Deze indeling is compatibel met de 525 of 625 progressive-indeling.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

Tijdens de laatste jaren kenden we een snelle verspreiding van BD/DVD-media, digitaal uitzenden en andere media van hoge kwaliteit. Om te garanderen dat de subtiele nuances van deze media van hoge kwaliteit worden verzonden zonder verslechtering, heeft Sony de "S-AIR"-technologie ontwikkeld voor de radiotransmissie van digitale audiosignalen zonder compressie en heeft Sony deze technologie geïntegreerd in de EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100.

Deze technologie verzendt digitale audiosignalen zonder compressie door middel van de ISM-band met een bandbereik van 2,4 GHz (Industrial, Scientific, and Medical band), zoals draadloze LAN's en Bluetooth-toepassingen.

x.v.Colour

x.v.Colour is een gekendere term voor de xvYCC-standaard voorgesteld door Sony. xvYCC is een internationale norm voor kleurenbereik in video.

Deze norm kan een breder kleurenbereik aan dan de huidige gebruikte uitzendnorm.

24p True Cinema

Films die worden opgenomen met een filmcamera, bestaan uit 24 frames per seconde. Aangezien conventionele televisies (zowel CRT als vlakbeeldtelevisies) frames weergeven met intervallen van 1/60 of 1/50 seconde, worden de 24 frames niet aan een gelijke snelheid weergegeven.

Wanneer het toestel wordt aangesloten op een tv met 24p-mogelijkheden, geeft de speler elke frame weer met intervallen van 1/24 seconde — hetzelfde interval dat oorspronkelijk met de filmcamera werd opgenomen, wat dus zorgt voor een getrouwe reproductie van het originele bioscoopbeeld.

Index

Cijfers

24p True Cinema 112

A

A/V SYNC 46

Achterpaneel 15

Afspeelbare discs 102

Afspelen hervatten 42

Afspelen met één druk op de knop 41

Afstandsbediening 9

Audio 86

Audio DRC 84

Audio-instellingen 84

Autokalibratie 71, 85

Automatische weergave 89

AVCHD 102, 109

B

BD audio-instelling 84

BD/DVD-instellingen 86

BD/DVD-menu 86

BD-DAV 102

BD-gegevens 47

BD-internetverbinding 87

BD-Live 46

BDMV 102

BD-R 109

BD-RE 109

Bioscoop-conversiefunctie 82

Blu-ray Disc 109

C

CD 47, 102

Controle voor HDMI 41, 68, 88

D

D. C. A. C. (Digital Cinema-autokalibratie) 71, 109

DEMO 77

Dempen - AUDIO 85

Dempen - TV 84

DIGITAL MEDIA PORT 60

DIMMER 76

Direct doorspoelen 40

Direct opnieuw afspelen 40

Discvergrendeling 41

Dolby Digital 52, 110

Dolby Digital Plus 110

Dolby Pro Logic II 110

Dolby Surround Pro Logic 110

Dolby TrueHD 110

DTS 52, 110

DTS-HD 110

DVD 39, 102

DVD-beeldverhouding 82

DYNAMIC BASS 53

F

FM MODE 55

Foto-instellingen 88

G

Geluidseffect 85

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 83

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 111

HDMI-instellingen 88

Hoek 42

I

Interlace-indeling 111

Internetinstellingen 90

K

KINDERBEVEILIGING 111

Kinderbeveiliging 41

Kinderbeveiliging voor BD 86

Kinderbeveiliging voor DVD 86

Kindervergrendeling 77

L

LTH 111

Luidsprekerinstellingen 72, 85

Afstand 73

Niveau 73

Verbinding 72

M

Multiplex broadcast sound 53

N

NAME IN 58

Netwerkinstellingen 90

Netwerk-update 80

NIGHT 54

O

Ondertiteling 86

OPTIONS 49

P

PAIRING 66

Pauzestand 84

PhotoTV HD 50, 111

POP UP/MENU 43

Progressive-indeling 111

R

RDS 59

Regiocode 103

Regiocode van
kinderbeveiliging 87

RF CHANGE 67

S

S-AIR 4, 61, 111

S-AIR ID 62

S-AIR-ontvanger 61

S-AIR ID 62, 66

S-AIR MODE 63

S-AIR STBY 64

Schermb beveiliging 89

Scherms formaat 82

SLEEP 76

SLEEP MENU 76

Snelh.diavoorst. 88

Snelinstelling 31, 91

Standby-stand 89

Surroundversterker 61

Systeeminformatie 89

SYSTEM MENU 36, 46, 54,
62, 63, 64, 66, 67, 76, 77

T

Taalcode lijst 108

Terugstellen 92

Testtoon 73

TONE 54

Type televisie 82

U

Uitgevoerd videoformaat 82

Uitleesvenster op het
voorpaneel 14

Update 80

V

Video-instellingen 82

Voorpaneel 13

W

Wachtwoord 87

Weergavelaag van hybridedisc
87

Weergaveschermttekst 89

X

x.v.Colour 84, 111

