

# SONY®

## Home Audio System

### Gebruiksaanwijzing

---

Vorbereidingen

---

Disc/USB-weergave

---

USB-overdracht

---

Tuner

---

BLUETOOTH-verbinding

---

Gebarenbediening

---

Geluidinstellingen

---

Overige bedieningen

---

Aanvullende informatie

## WAARSCHUWING

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen. Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

Stel de batterijen of apparatuur met geïnstalleerde batterijen niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht en vuur.

Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.

Alleen voor gebruik binnenshuis.


## Voor product met CE-markering

De validiteit van de CE-markering is beperkt tot alleen die landen waar het wettelijk is bekrachtigd en dit is hoofdzakelijk in de EEA-landen (Europees Economisch Gebied).

## LET OP

Het gebruik van optische instrumenten met dit product verhoogt de kans op oogletsel.

## Voor klanten in Europa



CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Dit apparaat wordt geclassificeerd als een product CLASS 1 LASER onder IEC 60825-1:2007. Deze markering staat op de buitenkant aan de achterkant van het apparaat.

## Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)



Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval

behandeld mag worden.

Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud 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 een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten 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 hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recycleren van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

### **Kennisgeving voor klanten: de volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn.**

Dit product werd vervaardigd door of in opdracht van Sony Corporation.

EU importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU invoerder of met betrekking tot Europese productconformiteit kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium,

bijkantoor van Sony Europe Limited, Davincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

Sony Corporation verklaart hierbij dat deze apparatuur in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op de volgende website:

<http://www.compliance.sony.de/>



Voor deze radioapparatuur zijn de volgende beperkingen voor de ingebruikname of vereisten voor de gebruikstoelating van toepassing in BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR: 5.150 - 5.350 MHz band is beperkt tot alleen handelingen binnenshuis.

### **Over de softwareversie**

Deze radioapparatuur is bedoeld voor gebruik met de goedgekeurde versie(s) van de software vermeld in de EU-conformiteitsverklaring. De software die in deze radioapparatuur geladen is, voldoet aan de essentiële vereisten van de Richtlijn 2014/53/EU.

Softwareversie: \_\_\_\_\_

DVD \_\_\_\_\_

U kunt de softwareversie controleren door op OPTIONS op de afstandsbediening te drukken.

**1 Druk op OPTIONS.**

**2 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om "SYSTEM" te selecteren, en druk daarna op  $\oplus$ .**

**3 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om "VERSION" te selecteren, en druk daarna op  $\oplus$ .**

" \_\_\_\_\_ DVD \_\_\_\_\_" wordt afgebeeld op het display.

Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel korter dan 3 meter aan de voorschriften die gesteld zijn in de EMC-richtlijn.

Dit systeem is ontworpen om gebruikt te worden voor de volgende doeleinden:

- Afspelen van muziek-/videobronnen op discs of USB-apparaten
- Overzetten van muziek naar USB-apparaten
- Luisteren naar radiozenders
- Luisteren naar geluid
- Afspelen van muziekbronnen op BLUETOOTH-apparaten
- Genieten van sociale media met de functie "Party Chain"

## Kennisgeving licentie en handelsmerk

- Het **DVD** is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en de "CD"-logos zijn handelsmerken.
- WALKMAN® en het WALKMAN®-logo zijn geregistreerde handelsmerken van de Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie en patenten gelicenseerd door Fraunhofer IIS en Thomson.
- Windows Media is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen.
- Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft.

- Dit systeem is uitgerust met Dolby® Digital.

\* Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

- Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie. De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- LDAC™ en het LDAC-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- Het merk en logo BLUETOOTH® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Sony Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de respectievelijke eigenaren.
- De N-Mark is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en in andere landen.
- Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.
- Apple, het Apple-logo, iPhone en iPod touch zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de V.S. en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.
- Siri een handelsmerk van Apple Inc.

- De aanduidingen "Made for iPod" en "Made for iPhone" betekenen dat een elektronisch accessoire specifiek ontworpen is voor aansluiting op een iPod of iPhone en volgens de certificering van de ontwikkelaar voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of de naleving van veiligheidsnormen en wettelijke voorschriften. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met een iPod of iPhone invloed kan hebben op draadloze prestaties.

- **DIT PRODUCT IS GELICENSEERD UIT HOOFDE VAN HET MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIOLICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT OM**

(i) VIDEO TE CODEREN IN OVEREENSTEMMING MET DE MPEG-4 VISUAL STANDAARD ("MPEG-4 VIDEO")

EN/OF

(ii) MPEG-4 VIDEO TE DECODEREN DIE DOOR EEN CONSUMENT VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL WAS GECODEERD EN/OF IS VERKREGEN VAN EEN AANBIEDER VAN VIDEO DIE BEVOEGD IS OM MPEG-4 VIDEO AAN TE BIEDEN.

VOOR AL HET OVERIGE GEBRUIK WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF GEÏMPLEMENTEERD. ADDITIONELE INFORMATIE INCLUSIEF DE INFORMATIE MET BETREKKING TOT PROMOTIONEEL, INTERN EN COMMERCIEEL GEBRUIK EN LICENSERING KAN VERKEGEN WORDEN DOOR MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.
- In deze gebruiksaanwijzing, zijn <sup>TM</sup> en <sup>®</sup>-aanduidingen niet gespecificeerd.

---

## Deze handleiding

- Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de bediening hoofdzakelijk met behulp van de afstandsbediening, maar u kunt de bedieningen ook uitvoeren met behulp van de toetsen op het apparaat die dezelfde of een soortgelijke naam hebben.
- Pictogrammen, zoals  afgebeeld bovenaan elke beschrijving, geven de typen media aan die kunnen worden gebruikt voor de functie die wordt beschreven.
- Sommige afbeeldingen worden gepresenteerd als concepttekeningen en kunnen verschillen van het werkelijke apparaat.
- De items die op het televisiescherm worden afgebeeld, kunnen verschillen afhankelijk van het gebied.
- De standaardinstelling is onderstreept.
- De tekst tussen haken ([--]) wordt afgebeeld op het televisiescherm, en de tekst tussen dubbele aanhalingstekens ("--") wordt afgebeeld op het display.

---

# Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| Deze handleiding.....   | 5  |
| Uitpakken.....  | 8  |
| Discs of bestanden op discs/<br>USB-apparaat die kunnen<br>worden weergegeven ..... | 8  |
| Websites met compatibele<br>apparaten .....   | 11 |
| Overzicht van de onderdelen<br>en bedieningsorganen .....                           | 12 |

---

## Vorbereidingen

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Het systeem goed<br>aansluiten ..... | 18 |
| De demonstratie<br>uitschakelen..... | 19 |
| Batterijen plaatsen .....            | 19 |
| De televisie aansluiten.....         | 20 |
| Het kleursysteem<br>veranderen.....  | 22 |
| Quick Setup uitvoeren .....          | 22 |
| De displayfunctie<br>veranderen..... | 23 |

---

## Disc/USB-weergave

|  |    |
|--|----|
| Alvorens een USB-apparaat<br>te gebruiken.....                         | 24 |
| Basisweergave.....   | 24 |
| Overige<br>weergavebedieningen .....                                   | 25 |
| De weergavefunctie<br>gebruiken.....                                   | 28 |
| De weergave van de disc<br>beperken<br>(kinderbeveiligingsfunctie) ... | 30 |

|  |    |
|--|----|
| De informatie op een disc of<br>USB-apparaat afbeelden ..... | 31 |
| Het instelmenu gebruiken ...                                 | 32 |

---

## USB-overdracht

|  |    |
|--|----|
| Alvorens een USB-apparaat<br>te gebruiken..... | 37 |
| Muziek overbrengen.....                        | 37 |

---

## Tuner

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Luisteren naar de radio ..... | 40 |
|-------------------------------|----|

---

## BLUETOOTH-verbinding

|   |    |
|---|----|
| Over de draadloze<br>BLUETOOTH-technologie .....  | 41 |
| Dit systeem paren met een<br>BLUETOOTH-apparaat .....   | 42 |
| Luisteren naar muziek op een<br>BLUETOOTH-apparaat.....   | 43 |
| Dit systeem verbinden met<br>meerdere BLUETOOTH-<br>apparaten (multi-<br>apparaatverbinding)..... | 44 |
| One-touch BLUETOOTH-<br>verbinding met NFC .....  | 45 |
| De BLUETOOTH-audiocodex<br>instellen .....  | 46 |
| De BLUETOOTH-stand-<br>bystand instellen .....  | 46 |
| Het BLUETOOTH-signaal in-<br>en uitschakelen.....   | 47 |
| Het systeem bedienen met<br>behulp van een smartphone<br>of tablet<br>(Sony   Music Center).....  | 47 |

|   |    |
|---|----|
| Breng het feest op gang met "Fiestable" .....   | 48 |
| Een Party People-ranking behalen en delen, en bonusfuncties ontvangen met Party King..... | 49 |

---

## Gebarenbediening

|  |    |
|--|----|
| Gebarenbediening gebruiken.....                            | 49 |
| Gebarenbediening gebruiken tijdens weergave .....          | 50 |
| Een feest sfeer creëren (DJ-effect).....                   | 50 |
| Gebarenbediening gebruiken tijdens de karaokefunctie ..... | 52 |

---

## Geluidsinstellingen

|  |    |
|--|----|
| Het geluid instellen.....                    | 52 |
| De virtueel-voetbal functie selecteren ..... | 53 |
| Uw eigen geluidseffect creëren .....         | 53 |

---

## Overige bedieningen

|   |    |
|---|----|
| De HDMI-regeling gebruiken.....   | 54 |
| Genieten van bedrade weergave met meerdere systemen (Wired Party Chain-functie).....      | 56 |
| Genieten van draadloze weergave met meerdere systemen (Wireless Party Chain-functie)..... | 59 |

|   |    |
|---|----|
| Draadloos luisteren naar muziek met twee systemen (Luidspreker-toevoegenfunctie)..... | 61 |
| Naar muziek luisteren met Party Light en Speaker Light .....                          | 63 |
| Meezingen: Karaoke .....  | 64 |
| Luisteren naar het geluid van een gitaar (gitaarfunctie).....                         | 65 |
| Handsfree bellen .....  | 66 |
| De spraakbedieningsfunctie gebruiken op een smartphone .....                          | 67 |
| De slaaptimer gebruiken .....   | 68 |
| De spraakbegeleiding gebruiken.....   | 68 |
| Een optioneel apparaat gebruiken.....   | 69 |
| De toetsen op het apparaat uitschakelen (kinderslot) .....                            | 69 |
| De automatische stand-bystand instellen .....   | 70 |
| De software updaten .....   | 70 |

---

## Aanvullende informatie

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Verhelpen van storingen ..... | 71 |
| Voorzorgsmaatregelen.....     | 84 |
| Technische gegevens .....     | 87 |
| Taalcodelijst .....           | 90 |

---

## Uitpakken

- Dit apparaat (MHC-V41D) (1)
- Afstandsbediening (1)
- R03-batterijen (AAA-formaat) (2)
- FM-draadantenne (1)
- Netsnoer (1)
- Stekkeradapter\* (1) (wordt alleen in bepaalde gebieden bijgeleverd)

\* Deze stekkeradapter is niet voor gebruik in Chili, Paraguay en Uruguay. Gebruik deze stekkeradapter in de landen waarin hij nodig is.

### Opmerking

Bij het uitpakken van de doos moeten twee personen het apparaat hanteren. Als het apparaat valt, kan persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen ontstaan.

---

## Discs of bestanden op discs/USB-apparaat die kunnen worden weergegeven

### Discs die kunnen worden weergegeven

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW in DVD VIDEO-formaat of videofunctie
- DVD+R/DVD+RW in DVD VIDEO-formaat
- VIDEO CD (discs van versie 1.0, 1.1 en 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM in VIDEO CD-formaat of super VCD-formaat
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW in AUDIO CD-formaat

### Bestanden op discs die kunnen worden weergegeven

- Muziek: MP3-bestanden (.mp3)<sup>1), 2)</sup>
- Video: MPEG4-bestanden (.mp4/.m4v)<sup>2), 3)</sup>, Xvid-bestanden (.avi)

### Bestanden op een USB-apparaat die kunnen worden weergegeven

- Muziek: MP3-bestanden (.mp3)<sup>1), 2)</sup>, WMA-bestanden (.wma)<sup>2)</sup>, AAC-bestanden (.m4a/.mp4/.3gp)<sup>2)</sup>, WAV-bestanden (.wav)<sup>2)</sup>
- Video: MPEG4-bestanden (.mp4/.m4v)<sup>2), 3)</sup>, Xvid-bestanden (.avi)

### Opmerking

- De discs moeten het volgende formaat hebben:
  - CD-ROM/-R/-RW in DATA CD-formaat dat de MP3-<sup>1), 2)</sup>, MPEG4-<sup>2), 3)</sup> en Xvid-bestanden bevat en voldoet aan ISO 9660<sup>4)</sup> Level 1/Level 2 of Joliet (uitgebreid formaat).
  - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW in DATA DVD-formaat dat de MP3-<sup>1), 2)</sup>, MPEG4-<sup>2), 3)</sup> en Xvid-bestanden bevat, en voldoet aan UDF (Universal Disk Format).
- Het systeem zal proberen alle data met bovenstaande extensies weer te geven, ook als de data niet een ondersteund formaat heeft. Als deze data wordt weergegeven, kan een luide ruis worden gegenereerd die uw luidsprekersysteem kan beschadigen.

<sup>1)</sup> MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) is een standaardformaat gedefinieerd door ISO/MPEG voor gecompriëerde audiodata. MP3-bestanden moeten het MPEG 1 Audio Layer 3-formaat hebben.

<sup>2)</sup> Bestanden voorzien van auteursrechtenbescherming (Digital Rights Management) kunnen niet worden weergegeven door dit systeem.



- 3) MPEG4-bestanden moeten zijn opgenomen in het MP4-bestandsformaat. Ondersteunde videocodec en audiocodec zijn de volgende:
- Videocodec: MPEG4 Simple Profile (AVC wordt niet ondersteund.)
  - Audiocodec: AAC-LC (HE-AAC wordt niet ondersteund.)
- 4) Een logisch formaat van bestanden en mappen op CD-ROM's, gedefinieerd door de ISO (International Organization for Standardization).

### **Discs/bestanden die niet kunnen worden weergegeven**

- U kunt de volgende discs niet weergeven
  - BDs (Blu-ray Discs)
  - CD-ROM's opgenomen in het PHOTO CD-formaat
  - Data gedeelte van CD-Extra's of Mixed Mode CD's\*
  - CD Graphics-discs
  - Super Audio CD's
  - DVD Audio-discs
  - DATA CD's/DATA DVD's die zijn gemaakt in het Packet Write-formaat
  - DVD-RAM's
  - DATA CD's/DATA DVD's die niet correct zijn afgesloten
  - CPRM (Content Protection for Recordable Media)-compatibele DVD-R's/-RW's die zijn opgenomen in Copy-Once programma's
  - Discs met een andere dan de standaard vorm (bijv. hartvormig, vierkant, stervormig, enz.)
  - Discs met plakband, papier of stickers erop
- U kunt de volgende bestanden niet weergeven
  - Videobestanden die groter zijn dan 720 (breedte) × 576 (hoogte) pixels.
  - Videobestanden met een hoge breedte-lengteverhouding.

- WMA-bestanden in WMA DRM, WMA Lossless of WMA PRO-formaat.
  - AAC-bestanden in AAC DRM of AAC Lossless-formaat.
  - AAC-bestanden die zijn gecodeerd met 96 kHz.
  - Bestanden die zijn versleuteld of beveiligd door een wachtwoord.
  - Bestanden voorzien van auteursrechtenbescherming (DRM, Digital Rights Management).
  - Sommige Xvid-bestanden die langer dan 2 uur duren.
- Een MP3 PRO-audiobestand kan worden weergegeven als een MP3-bestand.
  - Het systeem kan een Xvid-bestand mogelijk niet weergeven als het bestand is gecombineerd uit twee of meer Xvid-bestanden.

\* Mixed Mode CD: In dit formaat worden de data opgenomen op de eerste track en het geluid (AUDIO CD-data) op het tweede en verdere tracks van een sessie.

### **Opmerkingen over CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW**

- In sommige gevallen kan een CD-R/-RW en DVD-R/-RW/+R/+RW niet op dit systeem worden weergegeven als gevolg van de opnamekwaliteit of de fysieke staat van de disc, of de eigenschappen van het opnameapparaat en de productiesoftware. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het opnameapparaat.
- Sommige weergavefuncties werken mogelijk niet met bepaalde DVD+R's/+RW's, ook niet als deze correct zijn afgesloten. In dat geval geeft u de disc weer in de normale-weergavefunctie.

### **Opmerkingen over discs**

- Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc).
- DualDiscs en sommige muziek-discs die gecodeerd zijn met auteursrechtenbeschermings-technologie voldoen niet aan de CD-standaard. Deze discs kunnen daarom mogelijk niet worden weergegeven op dit apparaat.

### **Opmerking over discs waarop meerdere sessies zijn opgenomen**

Dit systeem kan continue sessies op een disc weergeven wanneer ze zijn opgenomen in hetzelfde formaat als de eerste sessie. Weergave is echter niet gegarandeerd.

### **Opmerkingen over de weergavefuncties van DVD VIDEO's en VIDEO CD's**

Sommige weergavefuncties van DVD VIDEO's of VIDEO CD's kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn beperkt. Daarom zijn sommige weergavefuncties mogelijk niet beschikbaar. Lees daarom altijd de gebruiksaanwijzing van de DVD VIDEO of VIDEO CD.

### **Opmerkingen over bestanden die weergegeven kunnen worden**

- Het kan langer duren voordat de weergave begint wanneer:
  - een DATA CD/DATA DVD/USB-apparaat waarop een ingewikkelde boomstructuur is opgenomen.
  - de audiobestanden of videobestanden in een andere map net zijn weergegeven.


- Het systeem kan een DATA CD/ DATA DVD of een USB-apparaat weergeven dat voldoet aan de volgende voorwaarden:
  - tot 8 mapniveaus diep
  - tot 300 mappen
  - tot 999 bestanden op de disc
  - tot 2.000 bestanden op een USB-apparaat
  - tot 650 bestanden in een mapDeze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestands- of mapconfiguratie.
- Mappen waarin geen audiobestanden of videobestanden zitten, worden overgeslagen.
- Bestanden die zijn overgebracht door een apparaat zoals een computer, worden mogelijk niet weergegeven in dezelfde volgorde als waarin ze werden overgebracht.
- De weergavevolgorde is mogelijk niet van toepassing afhankelijk van de software die werd gebruikt voor het maken van het audiobestand of videobestand.
- Het is niet mogelijk om de compatibiliteit te garanderen met alle codeer-/schrijfsoftwareprogramma's van de ondersteunde formaten, alle opnameapparaten en alle opnamemedia.
- Afhankelijk van het Xvid-bestand, kan het beeld onscherp zijn of het geluid overslaan.

### **Opmerkingen over USB-apparaten**

- Wij garanderen niet dat dit systeem werkt met alle USB-apparaten.

- Ondanks dat er vele complexe functies voor USB-apparaten zijn, kan van USB-apparaten die zijn aangesloten op het systeem alleen de muziek- en videocontents worden weergegeven. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat.
- Nadat een USB-apparaat is geplaatst, leest het systeem alle bestanden op het USB-apparaat. Als er veel mappen of bestanden op het USB-apparaat staan, kan het lezen ervan erg lang duren.
- Sluit het systeem en het USB-apparaat niet aan via een USB-hub.
- Bij sommige aangesloten USB-apparaten kan een vertraging optreden voordat de bediening wordt uitgevoerd door dit systeem.
- De weergavevolgorde van het apparaat kan verschillen van de volgorde op het aangesloten USB-apparaat.
- Voordat u een USB-apparaat gebruikt, verzekert u zich ervan dat op het USB-apparaat geen bestanden staan die met een virus zijn besmet.

### Regiocode

Uw systeem heeft een regiocode en kan uitsluitend een DVD VIDEO weergeven waarop dezelfde regiocode of  staat.

---

## Websites met compatibele apparaten

Raadpleeg de onderstaande websites voor de meest recente informatie over compatibele USB- en BLUETOOTH-apparaten.

### Voor klanten in Latijns-Amerika:

<http://esupport.sony.com/LA>

### Voor klanten in Europa en Rusland:

<http://www.sony.eu/support>

### Voor klanten in andere landen/gebieden:

<http://www.sony-asia.com/support>

### Compatibele

#### iPhone/iPod-modellen

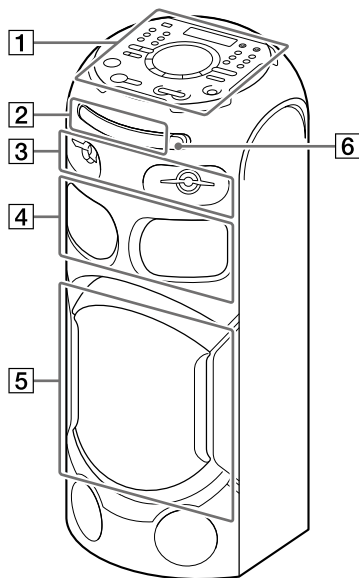
De compatibele iPhone/iPod-modellen zijn de volgende: Update uw iPhone/iPod met de meest recente software voordat u hem met het systeem gebruikt.

BLUETOOTH-technologie werkt met:

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6e generatie)
- iPod touch (5e generatie)

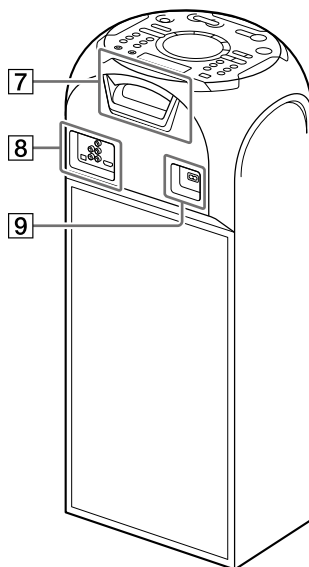
# Overzicht van de onderdelen en bedieningsorganen

Apparaat (voorkant):



- 1 Bovenpaneel (pagina 13)
- 2 Disclade (pagina 24)
- 3 Tweeter × 2
- 4 Midrange-luidspreker × 2
- 5 Subwoofer × 1 (uitgerust met de Speaker Light-functie\*)
- 6 Afstandsbedieningssensor (📶) (pagina 19)


Apparaat (achterkant):

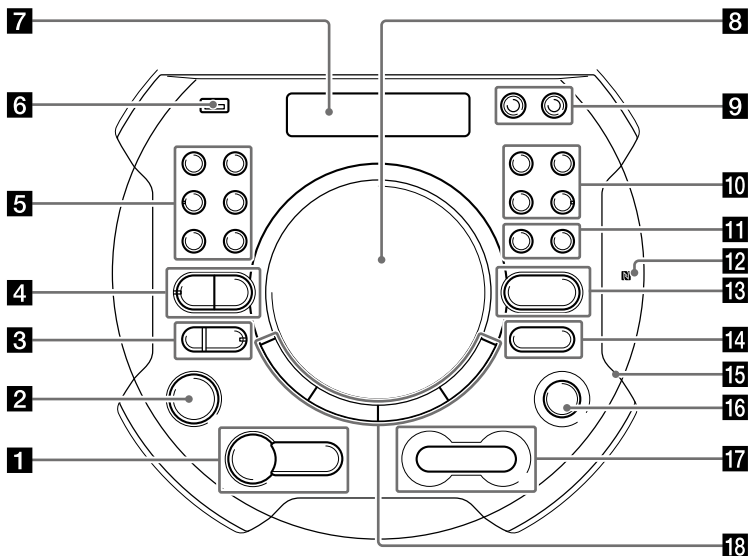


- 7 Party Light\* (pagina 63)
- 8 Aansluitingenpaneel (pagina 18)
- 9 AC IN-aansluiting (pagina 19)

\* Kijk niet rechtstreeks in de lichtgevende onderdelen wanneer de Speaker Light en Party Light zijn ingeschakeld.

## Bovenpaneel:

U kunt de toetsen op het apparaat, behalve  (aan/uit), vergrendelen om te voorkomen dat ze per ongeluk worden bediend (pagina 69).



### 1 ► (weergave-)toets

Druk hierop om de weergave te starten.  
Houd ► gedurende langer dan 2 seconden ingedrukt om de ingebouwde geluidsdemonstratie weer te geven.

### ■ (stop-)toets

- Druk hierop om de weergave te stoppen. Als u twee keer hierop drukt, wordt de hervattingsweergave geannuleerd.
- Druk hierop om de overdracht te stoppen tijdens het overbrengen van muziek.
- Druk hierop om de ingebouwde geluidsdemonstratie te stoppen.

### 2 (aan/uit-)toets

Druk hierop om het systeem in te schakelen of in de stand-bystand te zetten.

### 3 (oproep-)toets (pagina 66)

Druk hierop om een oproep te ontvangen/beëindigen bij gebruik van de handsfree belfunctie met uw via BLUETOOTH-verbonden mobiele telefoon.

### GESTURE ON/OFF-lampje (pagina 49, 50, 52)

### GESTURE ON/OFF-toets

Druk hierop om de gebarenbediening in/uit te schakelen.

**4** **BLUETOOTH-lampje**  
(pagina 41)

**BLUETOOTH-toets**

Druk hierop om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

**– PAIRING-toets**

Houd ingedrukt om BLUETOOTH-paren in te schakelen tijdens de BLUETOOTH-functie.

**FUNCTION-toets**

Druk hierop om een functie te selecteren.

**5** **PARTY LIGHT-toets**  
(pagina 63)

**SOUND FIELD-toets**  
(pagina 52)

**MEGA BASS-lampje**  
Brandt wanneer het MEGA BASS-geluidseffect is geselecteerd.

**MEGA BASS-toets**  
(pagina 52)

**FIESTA-toets** (pagina 52)

**PARTY CHAIN-toets**  
(pagina 58)

**W.PARTY CHAIN-toets**  
(pagina 59)  
Druk hierop om de Wireless Party Chain-functie in te schakelen.

**6** **ψ (USB) (REC/PLAY)-poort**  
(pagina 24, 37)

Gebruik dit om een USB-apparaat aan te sluiten. Deze poort kan worden gebruikt voor zowel weergeven als overbrengen van muziek.

**7** **Display**

**8** **GESTURE CONTROL**  
(pagina 49, 50, 52)

**9** **MIC1-aansluiting**  
(pagina 64)

Gebruik dit om de microfoon aan te sluiten.

**MIC2/GUITAR-aansluiting**  
(pagina 65)

Gebruik dit om de microfoon of gitaar aan te sluiten.

**10** **VOICE CHANGER-toets**  
(pagina 65)

**MIC ECHO-toets**  
(pagina 64)


**VOCAL FADER-toets**  
(pagina 64)

**GUITAR-lampje**  
Dit lampje brandt wanneer de gitaarfunctie is ingeschakeld.

**GUITAR-toets** (pagina 65)


**11** **MIC/GUITAR LEVEL +/-toetsen** (pagina 64, 65)



**12** **N (N-markering)**  
(pagina 45)

- 13**  (map) +/--toets  
Druk hierop om een map te selecteren op een datadisc of een USB-apparaat.

- 14** **VOLUME +/--toets**  
Druk hierop om het volumeniveau in te stellen.

- 15** **Ingebouwde microfoon (pagina 66)**

- 16**  (openen/sluiten)-toets  
Druk hierop om de disc/af te spelen te openen of te sluiten.

- 17**   (achteruit-/ vooruit)-toets  
Druk hierop om een track of bestand te selecteren.

**TUNING +/--toets (pagina 40)**

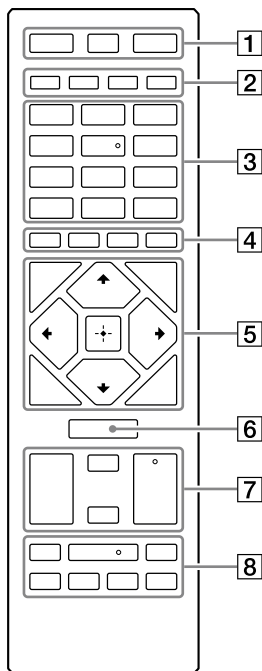
- 18** **PLAYBACK-toets (pagina 50)**

**DJ-toets (pagina 50)**


**SAMPLER-toets (pagina 50)**

**KARAOKE-toets (pagina 52)**

## Afstandsbediening:



- 1** **DISPLAY-toets (pagina 19, 23, 32, 40, 42)**  
Druk hierop om de informatie op het display te veranderen.

 **DISPLAY\*-toets (pagina 31)**

Druk hierop om de beeldscherm aanduidingen te bekijken of te verbergen.

**SLEEP-toets (pagina 68)**

 **(aan/uit)-toets**

Druk hierop om het systeem in te schakelen of in de stand-bystand te zetten.

**2** PARTY LIGHT-toets  
(pagina 23, 63)

LIGHT MODE-toets  
(pagina 63)

PLAY MODE-toets  
(pagina 28, 38)

REPEAT/FM MODE-toets  
(pagina 29, 40)

**3** MEGA BASS-toets  
(pagina 52)

Cijfertoetsen (0 – 9)\*, \*\*

- Druk hierop om een track, hoofdstuk of bestand met dit itemnummer te selecteren.
- Druk hierop om getallen of waarden in te voeren.

REC TO USB-toets  
(pagina 38)

Druk hierop om muziek over te dragen naar het USB-apparaat dat is aangesloten op de  $\psi$  (USB-)poort.

MEDIA MODE-toets  
(pagina 24)

Druk hierop om het medium te selecteren dat moet worden weergegeven op een datadisc of USB-apparaat.

SUBTITLE-toets (pagina 27)

AUDIO\*\*-toets (pagina 27, 32)

ANGLE-toets (pagina 26)


SCORE-toets (pagina 65)

VOICE CHANGER-toets  
(pagina 65)

MIC LEVEL +/--toetsen  
(pagina 64)

VOCAL FADER-toets  
(pagina 64)

MIC ECHO-toets  
(pagina 64)

**4**  (map) +/--toetsen  
Druk hierop om een map te selecteren op een datadisc of een USB-apparaat.

KEY CONTROL b/#-toetsen  
(pagina 65)

**5** DVD TOP MENU-toets  
Druk hierop om de DVD-titel weer te geven op het televisiescherm.

DVD/TUNER MENU-toets  
(pagina 25, 26, 41)

RETURN-toets (pagina 25)

CLEAR\*-toets (pagina 26)

OPTIONS-toets

Druk hierop om het optiemenu op te roepen of te verlaten.

SETUP\*-toets (pagina 23, 30, 32, 54, 79)

$\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ -toetsen

Druk hierop om een menuonderdeel te selecteren.

-toets

Druk hierop om de instellingen in te voeren/vast te leggen.



## 6 FUNCTION-toets

Druk hierop om een functie te selecteren.

## 7 SOUND FIELD +/-toets (pagina 52)

### SEARCH-toets (pagina 25)

### SHIFT-toets

Houd ingedrukt om de toetsen met roze opdruk te kunnen gebruiken.

### ◁ (volume) +/-\*\*toets

Druk hierop om het volumeniveau in te stellen.

## 8 ◀▶▶▶ (achteruitspoel/vooruitspoel-)toetsen (pagina 25)

### ◀▶▶▶ (vertraagd achteruit/vertraagd vooruit-)toetsen (pagina 25)

### TUNING +/-toets (pagina 40)

### ▶▶ (weergave)\*\*toets

Druk hierop om de weergave te starten.

### ◀◀▶▶▶▶ (achteruit/vooruit-)toetsen (pagina 24)

Druk hierop om een track of bestand te selecteren.

### PRESET +/-toets (pagina 41)

## || (pauze-)toets

Druk hierop om de weergave te pauzeren. Om de weergave te hervatten, drukt u op ▶▶.

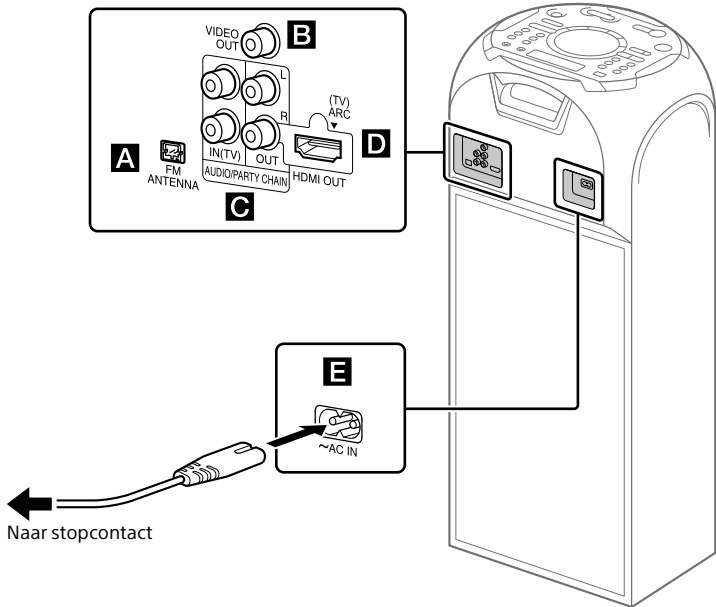
## ■ (stop-)toets

- Druk hierop om de weergave te stoppen. Als u twee keer hierop drukt, wordt de hervattingsweergave geannuleerd.
- Druk hierop om de overdracht te stoppen tijdens het overbrengen van muziek.
- Druk hierop om de ingebouwde geluidsdemonstratie te stoppen.

\* Deze toets heeft roze opdruk. Om deze toets te gebruiken, houdt u de toets SHIFT (◻) ingedrukt en drukt u op deze toets.

\*\* De cijfer-toetsen 5/AUDIO, ◁ + en ▶▶ hebben een voetstip. Gebruik de voetstip als referentiepunt bij de bediening van het systeem.

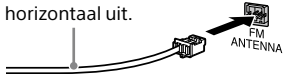
### Het systeem goed aansluiten



#### **A** FM ANTENNA-aansluiting

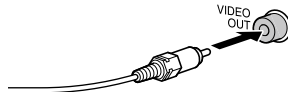
Zoek een locatie en een richting met een goede ontvangst wanneer u de antennes plaatst. Houd de antenne uit de buurt van het netsnoer en de USB-kabel om te voorkomen dat ruis wordt opgevangen.

Trek de FM-draadantenne horizontaal uit.



#### **B** VIDEO OUT-aansluiting

Gebruik een videokabel (niet bijgeleverd) om de video-ingangsaansluiting van een televisie of projector aan te sluiten (pagina 20).



#### **Opmerking**

Sluit dit systeem niet aan op de televisie via het videodeck.

## C Audio-uitgangsaansluitingen en -ingangsaansluitingen

Gebruik een audiokabel (niet bijgeleverd) om beide aansluitingen als volgt te maken:

- **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R-aansluitingen**
  - Sluit aan op de audio-ingangsaansluitingen van een optioneel apparaat.
  - Sluit aan op een ander audiosysteem om te genieten van de Wired Party Chain-functie (pagina 56).
- **AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R-aansluitingen**
  - Sluit aan op de audio-uitgangsaansluitingen van een televisie of een audio-videoapparaat. Het geluid wordt uitgevoerd via dit systeem.
  - Sluit aan op een ander audiosysteem om te genieten van de Wired Party Chain-functie (pagina 56).


## D HDMI OUT (TV) ARC-aansluiting

Gebruik een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) om de HDMI IN-aansluiting van een televisie aan te sluiten (pagina 20).

## E AC IN-aansluiting

Sluit het netsnoer (bijgeleverd) aan op het apparaat en daarna op het stopcontact.

De demonstratie start automatisch.

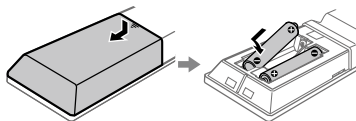
Als u op  drukt om het systeem in te schakelen, stopt de demonstratie.

## De demonstratie uitschakelen

Om de demonstratie uit te schakelen terwijl het systeem uitgeschakeld is, drukt u herhaaldelijk op DISPLAY om de geen-aanduidingenfunctie (energiebesparingsstand) te selecteren (pagina 23).

## Batterijen plaatsen

Plaats de bijgeleverde twee R03-batterijen (AAA-formaat) met de polen in de juiste richting, zoals hieronder aangegeven.

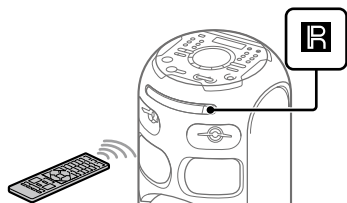


### Opmerking

- Gebruik niet tegelijkertijd een oude en een nieuwe batterij, of verschillende typen batterijen.
- Als u de afstandsbediening gedurende een lange tijd niet gaat gebruiken, haalt u de batterijen eruit om schade als gevolg van een lekkende batterij en corrosie te voorkomen.

## Het apparaat bedienen met de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van het apparaat.

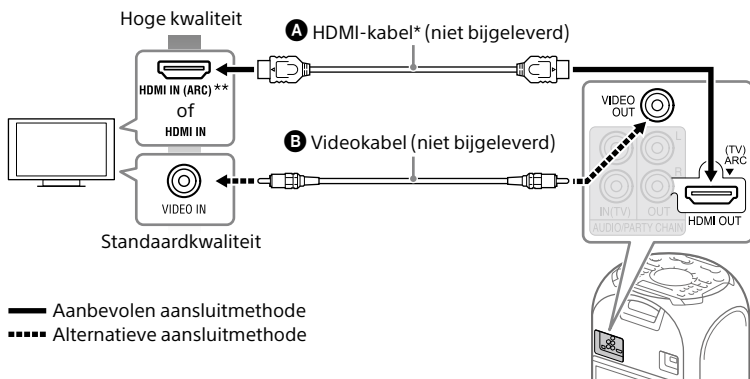


# De televisie aansluiten

Alvorens de kabels aan te sluiten, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.

## Video kijken

Selecteer de aansluitmethode aan de hand van de aansluitingen op uw televisie.

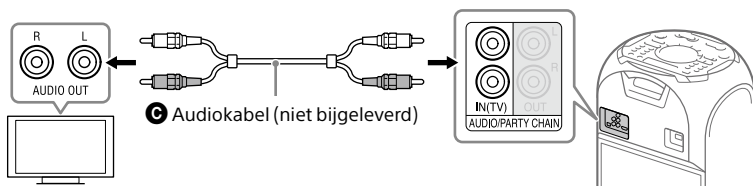


\* HDMI-kabel voor hoge snelheden met ethernet

\*\* U kunt via het systeem luisteren naar het televisiegeluid als u het systeem aansluit op de HDMI IN (ARC)-aansluiting van de televisie. De Audio Return Channel (ARC)-functie stelt de televisie in staat om het geluid uit te voeren via het systeem met een HDMI-aansluiting zonder een audiokabel aan te sluiten (aansluitmethode C) (pagina 21). Om de Audio Return Channel (ARC)-functie op dit systeem in te stellen, raadpleegt u [AUDIO RETURN CHANNEL] (pagina 36). Om de compatibiliteit van de Audio Return Channel (ARC)-functie van uw televisie te controleren, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die bij uw televisie werd geleverd.

## Via het systeem naar het televisiegeluid luisteren

Als u het systeem niet aansluit op de HDMI IN (ARC)-aansluiting van de televisie, maakt u deze aansluiting.



Om naar het televisiegeluid te luisteren, drukt u herhaaldelijk op FUNCTION om "TV" te selecteren.

### Tip

- U kunt ook via het systeem luisteren naar het geluid van een extern apparaat (DVD-speler, enz.) door aan te sluiten op de AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV)-aansluiting zoals in aansluitmethode ❷ hierboven. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw apparaat.
- Als het audio-uitgangsniveau van het systeem laag is terwijl een extern apparaat is aangesloten, probeert u de audio-uitgangsinstellingen op het aangesloten apparaat in te stellen. Hierdoor kan het audio-uitgangsniveau verbeteren. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw apparaat.

### Als "CODE 01" en "SGNL ERR" op het display van het apparaat worden afgebeeld

Als de audio-ingangssignalen naar het systeem anders zijn dan 2-kanaals lineaire PCM-signalen, worden de mededelingen "CODE 01" en "SGNL ERR" (waarmee wordt aangegeven dat de ingevoerde audiosignalen niet worden ondersteund) afgebeeld op het display van het apparaat.


In dat geval selecteert u de juiste audio-uitgangsfunctie op de televisie om 2-kanaals lineaire PCM-audiosignalen uit te voeren. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

## Het kleursysteem veranderen

(behalve de modellen voor Latijns-Amerika, Europa en Rusland)



Stel het kleursysteem in op PAL of NTSC afhankelijk van het kleursysteem van uw televisie. Elke keer wanneer u de onderstaande procedure uitvoert, verandert het kleursysteem als volgt:  
NTSC ↔ PAL

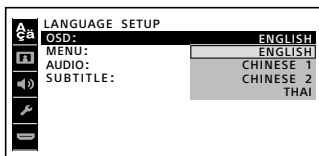
Gebruik de toetsen op het apparaat om deze bediening uit te voeren.




- 1 Druk op  om het systeem in te schakelen.**
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren.**
- 3 Houd MEGA BASS en MIC ECHO gedurende langer dan 3 seconden ingedrukt.**  
"NTSC" of "PAL" wordt op het display afgebeeld.

## Quick Setup uitvoeren

Alvorens het systeem te gebruiken, kunt u de minimale basisinstellingen maken in Quick Setup.

- 1 Schakel uw televisie in en selecteer de ingang overeenkomstig de aansluitmethode.**
- 2 Druk op  om het systeem in te schakelen.**
- 3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren.**  
De begeleidende tekst [Druk op ENTER voor snelle instelling.] wordt onderaan het televisiescherm afgebeeld.
- 4 Druk op  zonder een disc te plaatsen.**  
[TAALKEUZE] wordt afgebeeld op het televisiescherm. De afgebeelde items verschillen afhankelijk van het land of gebied.



- 5 Druk herhaaldelijk op / om een taal te selecteren, en druk daarna op .**  
[VIDEO-INSTELLING] wordt afgebeeld op het televisiescherm.

- 6** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om de instelling te selecteren die overeenkomt met uw type televisie, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

Nadat [Snelle instelling is klaar.] wordt afgebeeld op het televisiescherm, staat het systeem klaar om weer te geven.

### **De instelling handmatig veranderen**

Zie "Het instelmenu gebruiken" (pagina 32).

### **Quick Setup afsluiten**

Houd SHIFT ingedrukt en druk op SETUP.

#### **Opmerking**

Nadat u het apparaat voor de eerste keer hebt ingeschakeld of nadat u [HERSTELLEN] hebt uitgevoerd, wordt de begeleidende tekst afgebeeld (zie "De instellingen van het instelmenu terugstellen op de standaardinstellingen") (pagina 82).

---

## **De displayfunctie veranderen**

### **Druk herhaaldelijk op DISPLAY terwijl het systeem is uitgeschakeld.**

Bij iedere druk op de toets, verandert de displayfunctie als volgt:

---

#### **Demonstratie**

Over het display lopen mededelingen over de belangrijkste functies van dit systeem en de verlichting wordt ingeschakeld. Om de verlichting uit te schakelen, drukt u op PARTY LIGHT.

---

#### **Geen aanduidingen (energiebesparingsstand)**

Het display wordt uitgeschakeld om energie te besparen.

---

## Disc/USB-weergave

### Alvorens een USB-apparaat te gebruiken

Voor compatibele USB-apparaten, raadpleegt u "Websites met compatibele apparaten"

(pagina 11).

(U kunt uw Apple-apparaten alleen via een BLUETOOTH-verbinding gebruiken met dit systeem.)

### Basisweergave

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

**1** Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om "DVD/CD" of "USB" te selecteren.

**2** Bereid de weergavebron voor.

#### Voor DVD/CD-functie:

Druk op **▲** op het apparaat om de disclade te openen en plaats een disc op de disclade met de labelkant naar boven gericht.



Als u een disc met een diameter van 8 cm weergeeft, bijvoorbeeld een cd-single, plaatst u deze in de binnenste cirkel van de disclade.

Druk nogmaals op **▲** op het apparaat om de disclade te sluiten. Duw de disclade niet met kracht dicht omdat hierdoor een storing kan optreden.

#### Voor USB-functie:

Sluit een USB-apparaat aan op de **ψ** (USB-)poort.

#### Opmerking

U kunt een USB-adapter (niet bijgeleverd) gebruiken om het USB-apparaat aan te sluiten op het apparaat als het USB-apparaat niet kan worden aangesloten op de **ψ** (USB-)poort.

**3** (alleen **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)

Druk herhaaldelijk op **MEDIA MODE** om het gewenste type medium te selecteren ([MUZIEK]/[VIDEO]).

**4** Druk op **▶** om de weergave te starten.

#### Andere bedieningsmogelijkheden

| Om  | Doet u   |
|---|--|
| De weergave te stoppen  | Druk op <b>■</b> .   |
| De weergave te pauzeren   | Druk op <b>  </b> .  |
| De weergave te hervatten of naar de normale weergave terug te keren | Druk op <b>▶</b> .   |
| Het hervattingpunt te annuleren                                     | Druk tweemaal op <b>■</b> .  |
| Een track, bestand, hoofdstuk of scène te selecteren                | Druk tijdens het weergeven op <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> .<br>Of houd <b>SHIFT</b> ingedrukt en druk op de cijfertoetsen, en druk daarna op <b>+</b> .<br>(De bediening kan verboden zijn door de disc of het USB-apparaat.) |

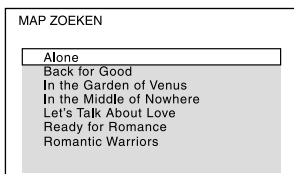


## De gebarenbediening gebruiken tijdens weergave

Zie "Gebarenbediening gebruiken tijdens weergave" (pagina 50).

### Weergeven vanaf een bepaald bestand

- 1 Druk herhaaldelijk op **MEDIA MODE** om [MUZIEK] of [VIDEO] te selecteren.
- 2 Druk op **SEARCH** om de maplijst af te beelden.



- 3 Druk herhaaldelijk op **↕** om de gewenste map te selecteren.
- 4 Druk op **+** om de bestandlijst af te beelden.



- 5 Druk herhaaldelijk op **↕** om het gewenste bestand te selecteren, en druk daarna op **+**.

## Overige weergavebedieningen

DVD-V VIDEO CD < D DATA CD DATA DVD USB

Afhankelijk van het type disc of bestand, is het mogelijk dat de functie niet werkt.

| Om   | Doet u  |
|--|---|
| Het DVD-menu af te beelden   | Druk op DVD/TUNER MENU.   |
| De maplijst of bestandlijst af te beelden  | Druk op SEARCH. Druk nogmaals op SEARCH om de maplijst of bestandlijst te sluiten.                            |
| Vanuit de bestandlijst terug te keren naar de maplijst                             | Druk op RETURN.   |
| Snel een punt te vinden met vooruitspoelen of achteruitspoelen (zoekvergrendeling) | Druk tijdens het weergeven op ◀◀ of ▶▶. Elke keer wanneer u op ◀◀ of ▶▶ drukt, verandert de weergavesnelheid. |
| Frame-voorframe te bekijken (vertraagde-weergave-functie)                          | Druk op    en druk daarna op ◀◀ of ▶▶. Elke keer wanneer u op ◀◀ of ▶▶ drukt, verandert de weergavesnelheid.  |

## Een bepaalde track zoeken

**< D**

Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om de track die u wilt weergeven te selecteren, en druk daarna op **[+]**.

### Zoeken met de SEARCH-toetsen

- 1 Druk op SEARCH om de tracklijst af te beelden.
- 2 Druk herhaaldelijk op **↕/↔** om de track die u wilt weergeven te selecteren, en druk daarna op **[+]**.

## Een bepaald(e) titel/ hoofdstuk/scène/track/index zoeken

**DVD-V** **VIDEO CD**

- 1 Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op SEARCH om de zoekfunctie te selecteren.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om de titel, het hoofdstuk, de scène, de track of het indexnummer die/ dat u wenst in te voeren, en druk daarna op **[+]**.

De weergave start.

### Opmerking

- In geval van een VIDEO CD met PBC-weergave, drukt u op SEARCH om de scène te zoeken.
- In geval van een VIDEO CD zonder PBC-weergave, drukt u op SEARCH om de track en index te zoeken.

## Zoeken naar een bepaald punt met behulp van de tijdcode

**DVD-V**

- 1 Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op SEARCH om de tijdzoekfunctie te selecteren.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om de tijdcode in te voeren, en druk daarna op **[+]**.  
Voorbeeld: om de scène te vinden op 2 uur, 10 minuten en 20 seconden vanaf het begin, houdt u SHIFT ingedrukt en drukt u op 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).  
Als een vergissing hebt gemaakt, houdt u SHIFT ingedrukt en drukt u op CLEAR om het cijfer te annuleren.

## Zoeken met behulp van het DVD-menu

**DVD-V**

- 1 Druk op DVD/TUNER MENU.
- 2 Houd **↕/↔/↔/↔** ingedrukt, of houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen, om de titel of het item die/dat u wilt weergeven te selecteren, en druk daarna op **[+]**.

## De camerahoeken veranderen

**DVD-V**

Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op ANGLE om de gewenste camerahoek te selecteren.

## De ondertiteling instelling selecteren

DVD-V

Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op **SUBTITLE** om de gewenste taal van de ondertiteling te selecteren of om de ondertiteling uit te schakelen.

## De taal/het geluid veranderen

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op **AUDIO** om het/de gewenste audioformaat of -functie te selecteren.

### DVD VIDEO

U kunt het audioformaat of de taal selecteren als de bron meerdere audioformaten of meertalige audio bevat.

Als 4 cijfers worden afgebeeld, geven deze een taalcode aan. Zie "Taalcodelijst" (pagina 90) om te zien welke taal met deze code wordt aangegeven. Wanneer dezelfde taal twee keer of vaker wordt afgebeeld, is de DVD VIDEO opgenomen in meerdere audioformaten.

### VIDEO CD/AUDIO CD/ audiobestand

U kunt de geluidsuitvoer veranderen.

- [STEREO]: Het standaard stereogeluid.
- [1/L]/[2/R]: Het monogeluid van het linker- of rechterkanaal.

### SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Het stereogeluid van audiotrack 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Het monogeluid van het linker- of rechterkanaal van audiotrack 1.
- [2:STEREO]: Het stereogeluid van audiotrack 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: Het monogeluid van het linker- of rechterkanaal van audiotrack 2.

## Een VIDEO CD met PBC-functies weergeven

VIDEO CD

U kunt het PBC-menu (weergaveregelmenu) gebruiken om te genieten van de interactieve functies van VIDEO CD (VIDEO CD Versie 2.0 en Super VCD).

- 1 Druk op ► om een VIDEO CD met PBC-functies weer te geven.**  
Het PBC-menu wordt afgebeeld op het televisiescherm.
- 2 Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfer-toetsen om het gewenste itemnummer in te voeren, en druk daarna op .**
- 3 Ga verder met weergeven aan de hand van de instructies op het menu.**

### Opmerking

De PBC-weergave wordt geannuleerd wanneer de herhaalde-weergavefunctie wordt ingeschakeld.

## De PBC-weergave annuleren

- 1 Druk op **◀◀** of **▶▶**, of houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen, om een track te selecteren terwijl de weergave is gestopt.
- 2 Druk op **▶** of **+**.  
De weergave begint vanaf de geselecteerde track.

## Naar de PBC-weergave terugkeren

Druk twee keer op **■** en druk daarna op **▶**.

## Hervattingsweergave voor meerdere discs

**DVD-V** **VIDEO CD**

Dit systeem kan hervattingspunten opslaan voor maximaal 6 discs en de weergave hervatten nadat dezelfde disc weer is geplaatst. Als u voor een 7e disc een hervattingspunt opslaat, wordt het hervattingspunt van de eerste disc gewist.

Om deze functie in te schakelen, stelt u [MULTI-DISC RESUME] onder [SYSTEEMINSTELLING] in op [AAN] (pagina 36).

### Opmerking

Om de disc vanaf het begin weer te geven, drukt u twee keer op **■**, en drukt u daarna op **▶**.

## De weergavefunctie gebruiken

### Op volgorde weergeven (normale-weergavefunctie)

**< ▶** **DATA CD** **DATA DVD** **USB**

**Terwijl de weergave is gestopt, drukt u herhaaldelijk op PLAY MODE.**

### ■ Bij weergave van een disc

- [DISC]: geeft de disc weer.
- [MAP]\*: geeft alle bestanden die kunnen worden weergegeven in de opgegeven map op de disc weer.

\* Dit kan niet worden geselecteerd voor AUDIO CD.

### ■ Bij weergave van een USB-apparaat

- [ÉÉN USB-APPARAAT]: geeft het USB-apparaat weer.
- [MAP]: geeft alle bestanden die kunnen worden weergegeven in de opgegeven map op het USB-apparaat weer.

### Opmerking

- "FLDR" en "SHUF" gaan uit op het display wanneer de normale-weergavefunctie is ingesteld op [DISC] of [ÉÉN USB-APPARAAT].
- "FLDR" gaat branden op het display wanneer de normale-weergavefunctie is ingesteld op [MAP].

## In willekeurige volgorde weergeven (willekeurige-weergavefunctie)

**C D DATA CD DATA DVD USB**

**Terwijl de weergave is gestopt, drukt u herhaaldelijk op PLAY MODE.**

### ■ Bij weergave van een disc

- [DISC (SHUFFLE)]: geeft alle audiobestanden op de disc in willekeurige volgorde weer.
- [MAP (SHUFFLE)]\*: geeft alle audiobestanden in de opgegeven map op de disc in willekeurige volgorde weer.

\* Dit kan niet worden geselecteerd voor AUDIO CD.

### ■ Bij weergave van een USB-apparaat

- [ÉÉN USB-APPARAAT (SHUFFLE)]: geeft alle audiobestanden op het USB-apparaat in willekeurige volgorde weer.
- [MAP (SHUFFLE)]: geeft alle audiobestanden in de opgegeven map op het USB-apparaat in willekeurige volgorde weer.

### Opmerking

- "SHUF" gaat branden op het display wanneer de willekeurige-weergavefunctie is ingesteld op [DISC (SHUFFLE)] of [ÉÉN USB-APPARAAT (SHUFFLE)].
- "FLDR" en "SHUF" gaan branden op het display wanneer de willekeurige-weergavefunctie is ingesteld op [MAP (SHUFFLE)].
- De willekeurige-weergavefunctie kan niet worden gebruikt voor videobestanden.

- De willekeurige-weergavefunctie wordt geannuleerd wanneer u:
  - de disc openit;
  - gesynchroniseerde overdracht uitvoert;
  - de mediumfunctie verandert.
- De willekeurige-weergavefunctie kan worden geannuleerd wanneer u een map of een track selecteert om weer te geven.

## Herhaald weergeven (herhaalde-weergavefunctie)

**DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB**

### Druk herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE.

Afhankelijk van het type disc of bestand, is het mogelijk dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.

- [UIT]: geeft niet herhaaldelijk weer.
- [ALLES]: geeft alle tracks of bestanden herhaaldelijk weer in de geselecteerde weergavefunctie.
- [DISC]: geeft de volledige content herhaaldelijk weer (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD).
- [TITEL,]: geeft de huidige titel herhaaldelijk weer (alleen DVD VIDEO).
- [HOOFDSTUK]: geeft het huidige hoofdstuk herhaaldelijk weer (alleen DVD VIDEO).
- [MUZIEKSTUK]: geeft de huidige track herhaaldelijk weer.
- [BESTAND]: geeft het huidige videobestand herhaaldelijk weer.

### De herhaalde-weergavefunctie annuleren

Druk herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE om [UIT] te selecteren.

### Opmerking

- "⏮" gaat branden op het display wanneer de herhaalde-weergavefunctie is ingesteld op [ALLES] of [DISC].
- "⏮" gaat branden op het display wanneer de herhaalde-weergavefunctie is ingesteld op [TITEL,], [HOOFDSTUK], [MUZIEKSTUK] of [BESTAND].
- U kunt de herhaalde-weergavefunctie niet gebruiken met VIDEO CD tijdens PBC-weergave.
- Afhankelijk van de DVD VIDEO kunt u de herhaalde-weergavefunctie mogelijk niet gebruiken.
- De herhaalde-weergavefunctie wordt geannuleerd wanneer u:
  - de disclade opent;
  - het systeem uitschakelt (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD);
  - de functie verandert (alleen DVD VIDEO en VIDEO CD);
  - gesynchroniseerde overdracht uitvoert;
  - de mediumfunctie verandert.

---

## De weergave van de disc beperken (kinderbeveiligingsfunctie)

### DVD-V

U kunt de weergave van DVD VIDEO's beperken tot een vooraf bepaald niveau. Scènes kunnen worden overgeslagen of vervangen door andere scènes.

**1** Terwijl de weergave is gestopt, houdt u SHIFT ingedrukt en drukt u op SETUP.

**2** Druk herhaaldelijk op  $\blacktriangle/\blacktriangleright$  om [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

**3** Druk herhaaldelijk op  $\blacktriangle/\blacktriangleright$  om [KINDERBEVEILIGING] te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

**4** Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om uw 4-cijferig wachtwoord (opnieuw) in te voeren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

**5** Druk herhaaldelijk op  $\blacktriangle/\blacktriangleright$  om [STANDAARD] te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

**6** Druk herhaaldelijk op  $\blacktriangle/\blacktriangleright$  om een geografisch gebied te selecteren als weergavebeperkingsniveau, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

Het gebied is geselecteerd.

Als u [ANDERE→] selecteert, voert u de gebiedcode in voor het gewenste geografische gebied overeenkomstig de "Kinderbeveiliging-regiocodelijst" (pagina 91) door SHIFT ingedrukt te houden en op de cijfertoetsen te drukken.

**7** Druk herhaaldelijk op  $\blacktriangle/\blacktriangleright$  om [NIVEAU] te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

**8** Druk herhaaldelijk op  $\blacktriangle/\blacktriangleright$  om het gewenste niveau te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

## De kinderbeveiligingsfunctie uitschakelen

Stel in stap 8 [NIVEAU] in op [UIT].

## Een disc weergeven waarvoor de kinderbeveiliging is ingesteld

### 1 Plaats de disc en druk op ►.

Het venster voor het invoeren van het wachtwoord wordt afgebeeld op het televisiescherm.

### 2 Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om uw 4-cijferig wachtwoord (opnieuw) in te voeren, en druk daarna op [+].

Het systeem start de weergave.

## Als u uw wachtwoord bent vergeten

Verwijder de disc en herhaal de stappen 1 tot en met 3 van "De weergave van de disc beperken (kinderbeveiligingsfunctie)" (pagina 30). Houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen om het wachtwoord "199703" in te voeren, en druk daarna op [+].

Volg de instructies op het scherm en voer een nieuw 4-cijferig wachtwoord in. Plaats daarna de disc weer en druk op ►.

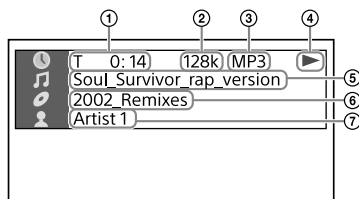
U moet uw nieuwe wachtwoord weer invoeren.

## De informatie op een disc of USB-apparaat afbeelden

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

### Informatie op het televisiescherm

Houd tijdens het weergeven SHIFT ingedrukt en druk herhaaldelijk op [DISPLAY].



- 1 **Weergave-informatie**  
Weergaveduur en resterende weergaveduur
- 2 **Bitsnelheid**
- 3 **Bestandstype**
- 4 **Weergavestatus**
- 5 **Titel\*/track/bestandsnaam\*\***
- 6 **Album\*/mapnaam\*\*/hoofdstuk/indexnummer**
- 7 **Artiestennaam\*,\*\***  
Wordt afgebeeld tijdens het weergeven van een audiobestand.

\* Als een audiobestand een ID3-tag heeft, beeldt het systeem het/de album/titel/artiestennaam af uit de ID3-taginformatie. Het systeem ondersteunt ID3-versie 1.0/1.1/2.2/2.3.

\*\* Als de naam tekens bevat die niet kunnen worden afgebeeld, worden dergelijke tekens afgebeeld als "\_".

### Opmerking

- Afhankelijk van de bron die wordt weergegeven,
  - wordt sommige informatie mogelijk niet afgebeeld.
  - kunnen sommige tekens niet worden afgebeeld.
- Afhankelijk van de weergavefunctie, kan de afgebeelde informatie verschillen.

## De audioformaatinformatie van DVD VIDEO's en videobestanden afbeelden

Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op AUDIO.

### Informatie op het display

#### Druk herhaaldelijk op DISPLAY terwijl het systeem is ingeschakeld.

U kunt de volgende informatie afbeelden:

- weergaveduur/resterende weergaveduur van track, titel, hoofdstuk
- scënenummer
- bestandsnaam, mapnaam
- titel, artiest en albuminformatie

### Opmerking

- Mogelijk wordt de naam van de disc of van de track niet afgebeeld, afhankelijk van de tekens.
- De weergaveduur van audiobestanden en videobestanden wordt mogelijk niet correct afgebeeld.
- De verstreken weergaveduur van een audiobestand dat is gecodeerd met behulp van VBR (variabele bitsnelheid) wordt niet correct afgebeeld.

## Het instelmenu gebruiken

U kunt diverse instellingen maken voor bijvoorbeeld het beeld en geluid. De afgebeelde onderdelen verschillen afhankelijk van het land of de regio.

### Opmerking

De weergave-instellingen die op de disc zijn opgeslagen hebben voorrang boven de instellingen op het instelmenu. Daardoor is het mogelijk dat sommige instellingen op het instelmenu niet kunnen worden uitgevoerd.

- 1** Terwijl de weergave is gestopt in de DVD/CD- of USB-functie, houdt u SHIFT ingedrukt en drukt u op SETUP.

Het instelmenu wordt afgebeeld op het televisiescherm.

- 2** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om [TAALKEUZE], [VIDEO-INSTELLING], [AUDIO INSTELLING], [SYSTEEMINSTELLING] of [HDMI-INSTELLING] te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

- 3** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om het gewenste onderdeel te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

- 4** Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om de gewenste instelling te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

De instelling is geselecteerd en het instellen is klaar.

## Het menu verlaten

Houd SHIFT ingedrukt en druk op SETUP.





## De taal instellen – [TAALKEUZE]

### [SCHERMDISPL.]

Stelt de taal van de beeldschermaanduidingen in.

### [MENU]

DVD-V

Stelt de taal van het DVD-menu in.

### [GELUID]

DVD-V

Schakelt de taal van het geluidsspoor in.

Als u [ORIGINEEL] selecteert, wordt de voorkeurstaal van de disc geselecteerd.

### [ONDERTITELING]

DVD-V

Verandert de taal van de ondertiteling die is opgenomen op de DVD VIDEO.

Als u [ALS GELUID] selecteert, verandert de taal van de ondertiteling overeenkomstig de taal die u hebt gekozen voor het geluidsspoor.

### Opmerking

Als u [ANDERE→] selecteert onder [MENU], [GELUID] en [ONDERTITELING], voert u met behulp van de cijfertoetsen een taalcode op de "Taalcodelijst" (pagina 90) in.



## Het televisiescherm instellen – [VIDEO-INSTELLING]

### [TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Selecteer dit wanneer u een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie aansluit.



[4:3 LETTER BOX]: Selecteer dit wanneer u een televisie met een 4:3-beeldschermverhouding aansluit die geen breedbeeldfunctie heeft. Deze instelling geeft een breed beeld met zwarte banden aan de boven- en onderkant.



[4:3 PAN&SCAN]: Selecteer dit wanneer u een televisie met een 4:3-beeldschermverhouding aansluit die geen breedbeeldfunctie heeft. Deze instelling geeft een beeld over de volledige hoogte van het scherm weer, met bijgesneden zijkantten.



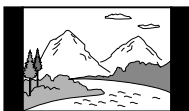
---

### [4:3 VERHOUDING]

DVD-V

**[VOLLEDIG]:** Selecteer dit wanneer u een televisie met breedbeeldfunctie aansluit. Geeft een 4:3-beeld in 16:9-beeldschermverhouding weer, zelfs op een breedbeeldtelevisie.

**[NORMAAL]:** Verandert het beeldformaat zodat het met de originele beeldverhouding past in het schermformaat. Deze instelling geeft zwarte banden weer aan de linker- en rechterkant als u een 4:3-beeld weergeeft.



---

### [KLEURSYSTEEM(VIDEO CD)]

(behalve de modellen voor Latijns-Amerika, Europa en Rusland)

VIDEO CD

Stelt het kleursysteem (PAL of NTSC) in.

**[AUTO]:** Voert videosignalen uit in hetzelfde kleursysteem als de disc. Selecteer deze instelling als uw televisie een DUAL-systeem gebruikt.

**[PAL]:** Verandert het videosignaal van een NTSC-disc en voert dit uit overeenkomstig het PAL-kleursysteem.

**[NTSC]:** Verandert het videosignaal van een PAL-disc en voert dit uit overeenkomstig het NTSC-kleursysteem.

Raadpleeg voor meer informatie "Het kleursysteem veranderen" (pagina 22).

---

### [ZWARTNIVEAU]

(alleen model voor Latijns-Amerika) Selecteert het zwartniveau (instelniveau) voor de videosignalen die worden uitgevoerd door de VIDEO OUT-aansluiting.

**[AAN]:** Stelt het zwartniveau van de uitgangssignalen in op het standaardniveau.

**[UIT]:** Verlaagt het standaardzwartniveau. Gebruik dit wanneer het beeld te wit wordt.

---

### [PAUZESTAND]

DVD-V

**[AUTO]:** Het beeld, met onderwerpen die dynamisch bewegen, wordt uitgevoerd zonder haperingen. Selecteer normaal gesproken deze instelling.

**[BEELD]:** Het beeld, met onderwerpen die niet dynamisch bewegen, wordt uitgevoerd met een hoge resolutie.



### De audio-opties instellen - [AUDIO INSTELLING]

---

### [AUDIO DRC] (Compressie van het dynamisch bereik)

DVD-V

Handig voor het kijken naar films bij een laag volume 's avonds laat.

**[UIT]:** Uit.

**[STANDAARD]:** Het dynamisch bereik wordt gecomprimeerd zoals bedoeld door de opnametechnicus.

---

**[MUZIEKSTUKKEUZE]****DVD-V**

Geeft voorrang aan het geluidsspoor met het hoogste aantal kanalen wanneer u een DVD VIDEO weergeeft waarop meerdere audioformaten (PCM, MPEG-audio of Dolby Digital) zijn opgenomen.

**[UIT]:** Geen voorrang wordt gegeven.

**[AUTO]:** Voorrang wordt gegeven.

---

**[A/V SYNC]****DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD**

(alleen videobestanden)

**[UIT]:** Geen instelling.

**[AAN]:** Stelt de vertraging in tussen het beeld en het geluid wanneer het geluid niet synchroon loopt met de weergegeven beelden.

---

**[DOWN MIX]****DVD-V**

Selecteert het audio-uitgangssignaal voor het weergeven van meerkanaals audio.

**[NORMAAL]:** Voert meerkanaals audio uit als een 2-kanaals stereosignaal.

**[DOLBY SURROUND]:** Voert meerkanaals audio uit als een 2-kanaals surroundsignaal.

---

**[Opmerking]**

Deze functie werkt alleen voor de HDMI OUT (TV) ARC-aansluiting.

---

**Het systeem instellen**  
- **[SYSTEEMINSTELLING]**

---

**[SCHERMBEVEILIGING]**

De schermbeveiliging helpt voorkomen dat het beeldscherm beschadigd raakt (echobeelden). Druk op  $\triangle$  +/- om de schermbeveiliging te verlaten.

**[AAN]:** De schermbeveiliging wordt afgebeeld als u het systeem gedurende ongeveer 15 minuten niet bedient.

**[UIT]:** Schakelt de functie uit. De schermbeveiliging wordt niet afgebeeld.

---

**[ACHTERGROND]**

Hiermee selecteert u de achtergrondkleur of het achtergrondbeeld dat moet worden afgebeeld op het televisiescherm.

**[HOESBEELD]:** De afbeelding van het hoesje (stilstaand beeld) die op de disc is opgenomen, wordt weergegeven in de achtergrond.

**[GRAFISCH]:** Een vooraf in het systeem opgeslagen beeld wordt weergegeven in de achtergrond.

**[BLAUW]:** De kleur van de achtergrond is blauw.

**[ZWART]:** De kleur van de achtergrond is zwart.

---

**[KINDERBEVEILIGING]**

Stelt de weergabebeperkingen in. Raadpleeg voor meer informatie "De weergave van de disc beperken (kinderbeveiligingsfunctie)" (pagina 30).

---

## [MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

**[AAN]:** Slaat het hervattingspunt voor maximaal 6 discs op in het geheugen.

**[UIT]:** Alleen voor de huidige disc in het apparaat wordt de weergave gestart vanaf het hervattingspunt.

---

## [HERSTELLEN]

Stelt de instellingen van het instelmenu terug op de standaardinstellingen. Raadpleeg voor meer informatie "De instellingen van het instelmenu terugstellen op de standaardinstellingen" (pagina 82).



## De HDMI-opties instellen – [HDMI-INSTELLING]

---

### [HDMI-RESOLUTIE ]

Selecteert de uitgangsverresolutie van de televisie wanneer de televisie is aangesloten met behulp van een HDMI-kabel.

**[AUTO(1920×1080p)]:** Voert videosignalen uit met dezelfde resolutie als de televisie.

**[1920×1080i]/[1280×720p]/**

**[720×480p]\*/[720×480/576p]\*\*:**

Voert videosignalen uit met de geselecteerde resolutie-instelling.

\* Alleen voor modellen voor Latijns-Amerika.

\*\* Voor andere modellen.

---

### [YCbCr/RGB(HDMI)]

**[YCbCr]:** Voert YCbCr-videosignalen uit.

**[RGB]:** Voert RGB-videosignalen uit.

---

### [GELUID(HDMI)]

**[AUTO]:** Voert audiosignalen in het oorspronkelijke formaat uit vanuit de HDMI OUT (TV) ARC-aansluiting.

**[PCM]:** Voert 2-kanaals lineaire PCM-signalen uit vanuit de HDMI OUT (TV) ARC-aansluiting.

---

### [CONTROLE VOOR HDMI]

**[AAN]:** De HDMI-regeling is ingeschakeld. U kunt het systeem en een televisie die met behulp van een HDMI-kabel is aangesloten gelijktijdig bedienen.

**[UIT]:** Uit.

---

### [AUDIO RETURN CHANNEL]

Stel deze functie in wanneer het systeem is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van een televisie die compatibel is met de Audio Return Channel (ARC)-functie. Deze functie is beschikbaar wanneer u [CONTROLE VOOR HDMI] instelt op [AAN].

**[AAN]:** U kunt naar het geluid van de televisie luisteren via de luidsprekers van het systeem.

**[UIT]:** Uit.

---

### [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV]

Deze functie is beschikbaar wanneer u [CONTROLE VOOR HDMI] instelt op [AAN].

**[AUTO]:** Als u de televisie uitschakelt, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld onder de volgende omstandigheden:

— tijdens het weergeven van video in de DVD/CD- of USB-functie.  
— wanneer de audioweergave wordt gestopt in de DVD/CD- of USB-functie.

— wanneer de televisiefunctie is geselecteerd.

**[AAN]:** Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt, ongeacht de functie.

**[UIT]:** Het systeem wordt niet uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt.

---

## USB-overdracht

### Alvorens een USB-apparaat te gebruiken

Voor compatibele USB-apparaten, raadpleegt u "Websites met compatibele apparaten" (pagina 11).  
(U kunt uw Apple-apparaten alleen via een BLUETOOTH-verbinding gebruiken met dit systeem.)

### Muziek overbrengen

U kunt muziek overbrengen vanaf een disc (alleen AUDIO CD of MP3-disc) naar een USB-apparaat dat is aangesloten op de  $\Psi$  (USB-)poort.

Het audioformaat van de bestanden die door dit systeem worden overgebracht is MP3.

#### Opmerking

- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens het overbrengen of wissen. Als u dit doet, kunnen de gegevens op het USB-apparaat beschadigd worden of kan het USB-apparaat zelf beschadigd worden.
- MP3-bestanden worden overgebracht met dezelfde bitsnelheid als de oorspronkelijke bestanden.
- Bij het overbrengen vanaf een AUDIO CD, kunt u de bitsnelheid selecteren voorafgaande aan het overbrengen.
- USB-overdracht en wissen zijn verboden wanneer de disc open staat.

#### Opmerking over auteursrechtelijk beschermde inhoud

De overgebrachte muziek is uitsluitend bedoeld voor privégebruik. Voor gebruik van de muziek buiten deze beperking is toestemming vereist van de auteursrechtenhouders.

### De bitsnelheid selecteren

U kunt een hogere bitsnelheid selecteren om muziek van een betere kwaliteit over te dragen.

#### 1 Druk op OPTIONS.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

#### 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om "BIT RATE" te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

#### 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om de gewenste bitsnelheid te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

- "128 KBPS": gecodeerde MP3-bestanden hebben een kleinere bestandsgrootte en lagere geluidskwaliteit.
- "256 KBPS": gecodeerde MP3-bestanden hebben een grotere bestandsgrootte maar hogere geluidskwaliteit.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op OPTIONS.

### Muziek overbrengen vanaf een disc

U kunt als volgt muziek overbrengen naar een USB-apparaat dat is aangesloten op de  $\Psi$  (USB-)poort:

- Gesynchroniseerde overdracht: draagt alle tracks of MP3-bestanden over van een disc naar USB.
- REC1-overdracht: draagt een enkel(e) track of MP3-bestand over tijdens het weergeven.

## 1 Sluit een USB-apparaat waarnaar kan worden overgebracht aan op de $\psi$ (USB-)poort.

### Opmerking

U kunt een USB-adapter (niet bijgeleverd) gebruiken om het USB-apparaat aan te sluiten op het apparaat als het USB-apparaat niet kan worden aangesloten op de  $\psi$  (USB-)poort.

## 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren en plaats daarna een disc.

## 3 Bereid de geluidsbron voor.

### Gesynchroniseerde overdracht:

Als het systeem de weergave automatisch start, drukt u twee keer op  $\blacksquare$  om de weergave volledig te stoppen.

Wanneer de weergave is gestopt, drukt u herhaaldelijk op PLAY MODE om de gewenste weergavefunctie te selecteren.

### Opmerking

Als u begint met overbrengen in de willekeurige weergavefunctie of herhaalde weergavefunctie, verandert de geselecteerde weergavefunctie automatisch naar de normale weergavefunctie.

### REC1-overdracht:

Selecteer de track of het MP3-bestand die/dat u wilt overbrengen, en start daarna de weergave.

## 4 Druk op REC TO USB.

"PUSH ENTER" wordt afgebeeld op het display.

## 5 Druk op $\oplus$ .

Het overbrengen start en daarna wordt "DO NOT REMOVE" afgebeeld op het display. Verwijder het USB-apparaat niet totdat het overbrengen voltooid is.

Nadat het overbrengen voltooid is, doet het systeem het volgende:

### Gesynchroniseerde overdracht:

De disc stopt automatisch.

### REC1-overdracht:

De disc gaat verder met het weergeven van de volgende track of het volgende bestand.

## Het overbrengen stoppen

Druk op  $\blacksquare$ .

### Opmerkingen over overbrengen

- U kunt geen MP3-bestanden op een UDF (Universal Disk Format)-geformatteerde disc overbrengen naar een USB-apparaat.
- Tijdens het overbrengen wordt geen geluid uitgevoerd.
- CD-TEXT-informatie wordt niet overgebracht naar de aangemaakte MP3-bestanden.
- Het overbrengen stopt automatisch als:
  - de beschikbare ruimte op het USB-apparaat opraakt tijdens het overbrengen.
  - het aantal audiobestanden of mappen op het USB-apparaat het maximaal aantal heeft bereikt dat het systeem kan herkennen.
- Als de map of het bestand die/dat u probeert over te brengen reeds op het USB-apparaat bestaat onder dezelfde naam, wordt een volgnummer toegevoegd aan de naam, zonder dat de originele map of het originele bestand wordt overschreven.
- U kunt de volgende bedieningen niet uitvoeren tijdens het overbrengen:
  - De disc uitwerpen.
  - Een ander(e) track of bestand selecteren.

- De weergave pauzeren of een punt in de track of het bestand zoeken.
- De functie veranderen.
- Wanneer u muziek overbrengt naar een WALKMAN® met behulp van "Media Manager for WALKMAN", zorgt u ervoor dat de muziek in het MP3-formaat wordt overgebracht.
- Wanneer u een WALKMAN® aansluit op het systeem, let u erop aan te sluiten nadat het scherm "Creating Library" of "Creating Database" op de WALKMAN® is uit gegaan.

## Regels voor het aanmaken van mappen en bestanden

### Het maximaal aantal MP3-bestanden dat kan worden gegenereerd

- 298 mappen
- 650 bestanden in een map
- 650 bestanden in een REC1-CD- of REC1-MP3-map

Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestands- of mapconfiguratie.

Wanneer wordt overgebracht naar een USB-apparaat, wordt rechtstreeks onder de map "ROOT" een map "MUSIC" aangemaakt. Mappen en bestanden worden als volgt in deze map "MUSIC" aangemaakt overeenkomstig de overdrachtsmethode en bron:

## Gesynchroniseerde overdracht

### ■ Alle tracks op een AUDIO CD overbrengen

Mapnaam: "CDDA0001"\*  
Bestandsnaam: "TRACK001"\*

### ■ MP3-bestanden op een disc overbrengen

Mapnaam: hetzelfde als de bron  
Bestandsnaam: hetzelfde als de bron

## REC1-overdracht

### ■ Een track op een AUDIO CD overbrengen

Mapnaam: "REC1-CD"  
Bestandsnaam: "TRACK001"\*

### ■ Een MP3-bestand op een disc overbrengen

Mapnaam: "REC1-MP3"  
Bestandsnaam: hetzelfde als de bron

\* De map- en bestandsnummers worden daarna op volgorde toegewezen.

## Audiobestanden of mappen op het USB-apparaat wissen

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "USB" te selecteren.**
- 2 Druk herhaaldelijk op MEDIA MODE om [MUZIEK] te selecteren.**
- 3 Terwijl de weergave is gestopt, drukt u op OPTIONS.**  
Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

#### 4 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om "ERASE" te selecteren, en druk daarna op $\oplus$ .

De maplijst wordt afgebeeld op het televisiescherm.

#### 5 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om een map te selecteren, en druk daarna op $\oplus$ .

De bestandslijst wordt afgebeeld op het televisiescherm.

#### 6 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om een audiobestand te selecteren dat u wilt wissen, en druk daarna op $\oplus$ .

Als u alle audiobestanden in de map wilt wissen, selecteert u [ALLEMUZIEKSTUKKEN] op de lijst. "FOLDER ERASE" of "TRACK ERASE" en "PUSH ENTER" worden afgebeeld op het display.

Om het wissen te annuleren, drukt u op  $\blacksquare$ .

#### 7 Druk op $\oplus$ .

"COMPLETE" wordt afgebeeld op het display.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op  $\blacksquare$ .

#### Opmerking

- U kunt alleen een ondersteund audiobestand, MP4-geformatteerd bestand en 3GP-geformatteerd bestand wissen.
- U kunt geen audiobestanden of mappen wissen wanneer de willekeurige weergavefunctie is geselecteerd. Stel de weergavefunctie in op de normale weergavefunctie voordat u gaat wissen.
- Het wissen is verboden wanneer de disclade open staat.

## Tuner

### Luisteren naar de radio

#### 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "TUNER FM" te selecteren.

#### 2 Stem af op een zender.

##### Voor automatisch scannen:

Houd TUNING +/- ingedrukt totdat de frequentie begint te veranderen op het display.

Het scannen stopt automatisch wanneer op een zender is afgestemd. "ST" (alleen voor FM-stereoprogramma's) gaat branden op het display.

Als het scannen niet stopt, drukt u op  $\blacksquare$  om het scannen te stoppen. Voer daarna handmatig afstemmen uit (zie hieronder).

##### Voor handmatig afstemmen:

Druk herhaaldelijk op TUNING +/- om op de gewenste zender af te stemmen.

#### Opmerking

Wanneer u afstemt op een FM-zender met RDS-diensten, wordt informatie zoals de servicenaam en de zendernaam meegezonden met het zendsignaal. U kunt de RDS-informatie controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

#### Tip

Om statische ruis van een zwakke FM-stereozender te verminderen, drukt u herhaaldelijk op REPEAT/FM MODE totdat "ST" uit gaat op het display. U verliest het stereo-effect, maar de ontvangst is beter.



## Voorkeuzenders instellen

U kunt tot 20 FM-zenders opslaan als uw favoriete zenders.

**1 Stem af op de gewenste zender.**

**2 Druk op DVD/TUNER MENU.**

**3 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om het gewenste voorkeuzendernummer te selecteren en druk daarna op  $\boxed{+}$ .**

"COMPLETE" wordt afgebeeld op het display en de zender is opgeslagen.

Als reeds een andere zender is toegewezen aan het geselecteerde voorkeuzendernummer, wordt die zender vervangen door de nieuwe.

## Naar een voorkeuzender luisteren

Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om het gewenste voorkeuzendernummer te selecteren.

Alternatieve bediening: houd SHIFT ingedrukt en druk op de cijfertoetsen, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

## BLUETOOTH-verbinding

### Over de draadloze BLUETOOTH-technologie

De draadloze BLUETOOTH-technologie is een kortereafstand-draadloze-technologie die draadloze datacommunicatie mogelijk maakt tussen digitale apparaten.

#### Ondersteunde versie, profielen en codecs van BLUETOOTH

Raadpleeg voor meer informatie "BLUETOOTH-gedeelte" (pagina 88).

#### Compatibele BLUETOOTH-apparaten

Raadpleeg voor meer informatie "Websites met compatibele apparaten" (pagina 11).

#### Over de BLUETOOTH-indicator

Het BLUETOOTH-lampje op het apparaat brandt of knippert blauw om de BLUETOOTH-status aan te geven.

| Systeem-toestand                        | Status-indicator  |
|---|-------------------|
| BLUETOOTH stand-by                      | Knippert langzaam |
| BLUETOOTH bezig met paren               | Knippert snel     |
| BLUETOOTH-verbinding tot stand gebracht | Brandt            |

---

# Dit systeem paren met een BLUETOOTH-apparaat

Paren is een bediening waarmee BLUETOOTH-apparaten zich van tevoren bij elkaar registreren. Wanneer een paringsbediening eenmaal is uitgevoerd, hoeft dit niet opnieuw te worden gedaan.

Als uw apparaat een NFC-compatibele smartphone is, is de handmatige paringsprocedure niet noodzakelijk. (Zie "One-touch BLUETOOTH-verbinding met NFC" (pagina 45).)

**1 Plaats het BLUETOOTH-apparaat binnen een afstand van 1 meter van het apparaat.**

**2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "BLUETOOTH" te selecteren.**

### Tip

- Wanneer er geen paringsinformatie over het systeem is (bijvoorbeeld wanneer u de BLUETOOTH-functie voor het eerst na aanschaf gebruikt), knippert "PAIRING" op het display en roept het systeem de paringsfunctie op. Ga verder met stap 4.
- Als het systeem is aangesloten op een BLUETOOTH-apparaat, drukt u op BLUETOOTH op het apparaat om de verbinding te verbreken.

**3 Houd – PAIRING op het apparaat gedurende 2 seconden of langer ingedrukt.**  
"PAIRING" knippert op het display.

**4 Voer de paringsprocedure uit op het BLUETOOTH-apparaat.**

Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw BLUETOOTH-apparaat.

**5 Selecteer "MHC-V41D" op het display van het BLUETOOTH-apparaat.**

Voer deze stap binnen 5 minuten uit omdat anders het paren zal worden geannuleerd. Herhaal in dat geval vanaf stap 3.

### Opmerking

Als een wachtwoord gevraagd wordt door het BLUETOOTH-apparaat, voert u "0000" in. "Wachtwoord" kan ook worden genoemd "Sleutel", "PIN-code", "PIN-nummer" of "Toegangscode".

**6 Breng een verbinding tot stand met het BLUETOOTH-apparaat.**

Nadat het paren voltooid is en de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gebracht, wordt de BLUETOOTH-apparaatnaam afgebeeld op het display.

Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat, kan de verbinding automatisch starten nadat het paren is voltooid.

U kunt het BLUETOOTH-apparaatadres controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

### Opmerking

- U kunt maximaal 8 BLUETOOTH-apparaten paren. Wanneer het 9e BLUETOOTH-apparaat wordt gepaard, wordt het oudste gepaarde apparaat verwijderd.
- Als u een ander BLUETOOTH-apparaat wilt paren, herhaalt u de stappen 1 tot en met 6.
- Als het laatst verbonden BLUETOOTH-apparaat in de buurt is, wordt automatisch een BLUETOOTH-verbinding tot stand gebracht en wordt de BLUETOOTH-apparaatnaam afgebeeld op het display.

## De paringsbediening annuleren

Houd **PAIRING** op het apparaat gedurende 2 seconden of langer ingedrukt totdat "BLUETOOTH" wordt afgebeeld op het display.

## De paringsinformatie wissen

U kunt alle paringsinformatie wissen door het systeem terug te stellen. Zie "Het systeem terugstellen" (pagina 81).

### Opmerking

Nadat u het systeem hebt teruggesteld, kan het mogelijk geen verbinding maken met uw iPhone/iPod touch. Wis in dat geval de paringsinformatie voor het systeem vanaf uw iPhone/iPod touch, en voer daarna de paringsbediening opnieuw uit.

## Luisteren naar muziek op een BLUETOOTH-apparaat

U kunt naar de muziek op het BLUETOOTH-apparaat luisteren en de weergave van het BLUETOOTH-apparaat bedienen met behulp van de toetsen op het apparaat of de afstandsbediening. Controleer het volgende voordat u muziek weergeeft:

- De BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat is ingeschakeld.
- Het paren is voltooid (pagina 42). Nadat het systeem en het BLUETOOTH-apparaat zijn verbonden, kunt u de weergave bedienen door op **▶**, **||**, **■**, **◀◀/▶▶** en **◀◀/▶▶** te drukken.

## 1 Druk op BLUETOOTH op het apparaat om de BLUETOOTH-functie te selecteren.

"BLUETOOTH" wordt afgebeeld op het display.

## 2 Breng een verbinding tot stand met het BLUETOOTH-apparaat.

Druk op BLUETOOTH op het apparaat om een verbinding tot stand te brengen met het laatst verbonden BLUETOOTH-apparaat. Breng de BLUETOOTH-verbinding tot stand vanaf het BLUETOOTH-apparaat als het apparaat niet wordt verbonden.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt de BLUETOOTH-apparaatnaam afgebeeld op het display.

## 3 Druk op **▶** om de weergave te starten.

Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat,

- mogelijk moet u twee keer op **▶** drukken.
- moet u mogelijk een geluidsbron op het BLUETOOTH-apparaat weergeven.

## 4 Stel het volumeniveau goed in.

Stel eerst het volumeniveau van het BLUETOOTH-apparaat in. Als het volumeniveau daarna nog steeds te laag is, stelt u het volumeniveau in op het systeem.

### Opmerking

Wanneer het systeem niet verbonden is met enig BLUETOOTH-apparaat, zal het systeem automatisch een verbinding tot stand brengen met het laatst verbonden BLUETOOTH-apparaat wanneer u op BLUETOOTH op het apparaat of op **▶** drukt.

## De gebarenbediening gebruiken tijdens weergave

Zie "Gebarenbediening gebruiken tijdens weergave" (pagina 50).

## De BLUETOOTH-verbinding verbreken

Druk op BLUETOOTH op het apparaat.  
"BLUETOOTH" wordt afgebeeld op het display.

### Opmerking

Afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat, kan de BLUETOOTH-verbinding automatisch worden verbroken wanneer u de weergave stopt.

---

## Dit systeem verbinden met meerdere BLUETOOTH-apparaten (multi-apparaatverbinding)

Maximaal 3 BLUETOOTH-apparaten kunnen tegelijkertijd met het systeem zijn verbonden via een A2DP/AVRCP-verbinding. Alvorens een volgend BLUETOOTH-apparaat te paren, verzekert u zich ervan dat de BLUETOOTH-functie is geselecteerd op het systeem en het eerste BLUETOOTH-apparaat is verbonden met het systeem.

### Een tweede of derde apparaat paren

Herhaal de stappen 1 tot en met 6 van "Dit systeem paren met een BLUETOOTH-apparaat" (pagina 42).

## De weergavebron omschakelen

Tijdens het weergeven vanaf een verbonden BLUETOOTH-apparaat, start u de weergave op een ander verbonden BLUETOOTH-apparaat. Het systeem zal het geluid uitvoeren van het meest recente weergaveapparaat.

### Opmerking

- De bediening kan verschillen afhankelijk van de BLUETOOTH-apparaten. Een BLUETOOTH-apparaat kan mogelijk niet worden verbonden afhankelijk van de combinatie van de apparaten. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de apparaten.
- Als u probeert om een 4e BLUETOOTH-apparaat te verbinden, wordt de verbinding met het oudste weergaveapparaat verbroken.
- Afhankelijk van de BLUETOOTH-apparaten, is het mogelijk dat u niet drie BLUETOOTH-verbindingen tegelijkertijd kunt maken.
- U kunt niet een multi-apparaatverbinding tot stand brengen tijdens gebruik van de Wireless Party Chain-functie, de luidspreker-toevoegenfunctie of de handsfree belfunctie.

### Een BLUETOOTH-apparaat loskoppelen van een multi-apparaatverbinding

Beëindig de BLUETOOTH-verbinding op het BLUETOOTH-apparaat dat u wilt loskoppelen.

### Alle BLUETOOTH-apparaten loskoppelen van een multi-apparaatverbinding

Druk op BLUETOOTH op het apparaat.

## One-touch BLUETOOTH-verbinding met NFC

NFC (Near Field Communication) is een technologie die draadloze communicatie over een korte afstand mogelijk maakt tussen verschillende apparaten, zoals smartphones en IC-tags. Wanneer u het systeem aanraakt met een NFC-compatibele smartphone, zal het systeem automatisch:

- worden ingeschakeld in de BLUETOOTH-functie.
- het paren en de BLUETOOTH-verbinding voltooien.

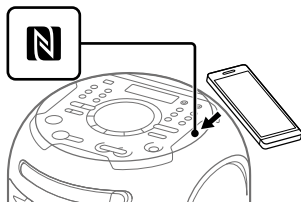
### Compatibele smartphones

Smartphones met een ingebouwde NFC functie (OS: Android 2.3.3 of hoger, exclusief Android 3.x)

### Opmerking

- Het systeem kan slechts één NFC-compatibele smartphone tegelijkertijd herkennen en er verbinding mee maken. Als u probeert om een andere NFC-compatibele smartphone met het systeem te verbinden, wordt de huidig verbonden NFC-compatibele smartphone losgekoppeld.
- Afhankelijk van uw NFC-compatibele smartphone, moet u mogelijk van tevoren de NFC-functie van de smartphone inschakelen. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de smartphone.

- 1 Raak met de smartphone de N-markering op dit apparaat aan tot de smartphone reageert op het systeem.



Voltooi de verbinding door de instructies te volgen die worden afgebeeld op de smartphone. Nadat de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gebracht, wordt de naam van de smartphone afgebeeld op het display.

- 2 Start de weergave van een geluidsbron op de smartphone.

Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw BLUETOOTH-apparaat.

### Tip

Als BLUETOOTH-paren niet lukt, probeert u het volgende.

- Haal de smartphone uit zijn hoesje als u een los aangeschaft telefoonhoesje gebruikt.
- Raak met de smartphone nogmaals N-markering op het apparaat aan.
- Ontgrendel het scherm van de smartphone.

### De BLUETOOTH-verbinding verbreken

Raak met de smartphone nogmaals N-markering op het apparaat aan.

---

## De BLUETOOTH-audiocodexs instellen

U kunt de AAC-, LDAC- of SBC-codec instellen op het BLUETOOTH-apparaat. AAC/LDAC kan alleen worden geselecteerd als het BLUETOOTH-apparaat AAC/LDAC ondersteunt.

### 1 Druk op **OPTIONS**.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

### 2 Druk herhaaldelijk op **↕/↕** om "BT CODEC" te selecteren, en druk daarna op **[+]**.

### 3 Druk herhaaldelijk op **↕/↕** om de instelling te selecteren, en druk daarna op **[+]**.

- "AUTO": Schakelt ontvangst van het AAC- of LDAC-codecformaat in afhankelijk van de mogelijkheden van het BLUETOOTH-apparaat.
- "SBC": Ontvangt het SBC-codecformaat.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op **OPTIONS**.

#### Opmerking

- U kunt genieten van geluid van hoge kwaliteit als AAC of LDAC is geselecteerd. Als u niet naar AAC- of LDAC-geluid op uw apparaat kunt luisteren of het geluid wordt onderbroken, selecteert u "SBC".
- Als u deze instelling verandert terwijl het systeem is verbonden met een BLUETOOTH-apparaat, zal het BLUETOOTH-apparaat worden losgekoppeld. Om de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat te herstellen, brengt u de verbinding met het BLUETOOTH-apparaat opnieuw tot stand.

#### Tip

LDAC is een audiocodeertechnologie ontwikkeld door Sony waarmee het mogelijk is om High-Resolution (Hi-Res) Audio-content te zenden, zelfs over een BLUETOOTH-verbinding. Anders dan bij andere BLUETOOTH-compatibele codeertechnologieën, zoals SBC, werkt het zonder enige omzetting omlaag van de Hi-Res Audio-content\*, en maakt het mogelijk om ongeveer drie keer zo veel gegevens\*\* te zenden dan die andere technologieën via een draadloos BLUETOOTH-netwerk met een ongekende geluidskwaliteit door middel van efficiënte codering en geoptimaliseerde pakketafbakening.

\* Exclusief content in DSD-formaat.

\*\* In vergelijking met SBC (Sub-Band Coding), wanneer een bitsnelheid van 990 kbps (96/48 kHz) of 909 kbps (88,2/44,1 kHz) is geselecteerd.

---

## De BLUETOOTH-stand-bystand instellen

De stand-bystand van BLUETOOTH stelt het systeem in staat om automatisch ingeschakeld te worden wanneer u de BLUETOOTH-verbinding tot stand brengt.

### 1 Druk op **OPTIONS**.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

### 2 Druk herhaaldelijk op **↕/↕** om "BT STBY" te selecteren, en druk daarna op **[+]**.

### 3 Druk herhaaldelijk op om de instelling te selecteren, en druk daarna op .

- "ON": Het systeem wordt automatisch ingeschakeld, zelfs wanneer het systeem in de stand-bystand staat.
- "OFF": Schakelt de functie uit.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op OPTIONS.

## Het BLUETOOTH-sigitaal in- en uitschakelen

Wanneer het BLUETOOTH-sigitaal van het systeem is ingeschakeld, kunt u in alle functies een verbinding met het systeem tot stand brengen vanaf een gepaard BLUETOOTH-apparaat. De instelling is standaard ingeschakeld. Gebruik de toetsen op het apparaat om deze bediening uit te voeren.

### Houd MEGA BASS en + gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt.

"BT ON" of "BT OFF" wordt op het display afgebeeld.

#### Opmerking

- U kunt de volgende bedieningen niet uitvoeren als u het BLUETOOTH-sigitaal uitschakelt:
  - Paren en/of verbinden met een BLUETOOTH-apparaat
  - "Sony | Music Center" gebruiken via een BLUETOOTH-verbinding
  - De BLUETOOTH-audiocodescs veranderen
- Als u de N-markering op het bovenpaneel van het apparaat aanraakt met een NFC-compatibele smartphone, of de BLUETOOTH-stand-bystand instelt, wordt het BLUETOOTH-sigitaal automatisch ingeschakeld.



## Het systeem bedienen met behulp van een smartphone of tablet (Sony | Music Center)

"Sony | Music Center" is een speciale app voor het bedienen van audioapparaten van Sony die compatibel zijn met "Sony | Music Center" met behulp van een smartphone of tablet. U vindt hem gemakkelijk op Google Play of in de App Store door te zoeken naar "Sony | Music Center". Zoek naar "Sony | Music Center" op Google Play of in de App Store en download de app met behulp van uw smartphone of tablet.

Met "Sony | Music Center" kunt u:

- tussen de functies van het systeem omschakelen, de weergave van een disc/USB-apparaat bedienen, en op FM-zenders afstemmen.
- muziek-content op een disc/USB-apparaat bekijken.
- informatie van een disc/USB-apparaat bekijken, zoals de weergaveduur en titel.
- het volumeniveau instellen en geluidsinstellingen veranderen.
- meerdere systemen bedienen bij gebruik van de Wireless Party Chain-functie.

- 1 Zoek naar "Sony | Music Center" of scan de onderstaande tweedimensionale streepjescode.**



- 2 Download de "Sony | Music Center" app naar uw apparaat.**
- 3 Verbind het systeem en het apparaat via een BLUETOOTH-verbinding (pagina 42).**
- 4 Open "Sony | Music Center" en volg de instructies op het scherm.**

#### **Opmerking**

- Wij adviseren u de meest recente versie van "Sony | Music Center" te gebruiken.
- Als de applicatie "Sony | Music Center" niet goed werkt, drukt u op BLUETOOTH op het apparaat om de BLUETOOTH-verbinding te beëindigen, en brengt u de BLUETOOTH-verbinding opnieuw tot stand zodat de BLUETOOTH-verbinding normaal werkt.
- Bedieningen die beschikbaar zijn via "Sony | Music Center" kunnen verschillen afhankelijk van het audio-apparaat.
- Voor meer informatie over "Sony | Music Center", raadpleegt u de volgende URL:  
<http://info.vssupport.sony.net/help/>
- De specificaties en het uiterlijk ontwerp van "Sony | Music Center" zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.



## **Breng het feest op gang met "Fiestable"**

U kunt de party-functies van het Home Audio System van Sony via de intuïtieve en stijlvolle gebruikersinterface van de "Fiestable"-app. Met "Fiestable" kunt u functies bedienen, zoals DJ-effect, verlichting en karaoke. U kunt ook de functie "Bedienen met bewegingen" gebruiken, waarmee u bepaalde functies van dit systeem kunt bedienen door uw BLUETOOTH-apparaat in verschillende richtingen te schudden. Zelfs als "Fiestable" is geïnstalleerd, wordt het pictogram "Fiestable" niet afgebeeld op het hoofdscherm van de smartphone of tablet. Het is ingebed in de "Sony | Music Center"-app als een plug-in.

- 1 Zoek naar en download de "Sony | Music Center"-app naar uw apparaat (pagina 47).**
- 2 Zoek naar en download de "Fiestable"-app op Google Play of in de App Store met behulp van uw apparaat.**
- 3 Verbind het systeem en het apparaat via een BLUETOOTH-verbinding (pagina 42).**
- 4 Open "Sony | Music Center" en raak het pictogram "Fiestable" aan.**

#### **Opmerking**

Voor meer informatie over "Sony | Music Center", raadpleegt u de volgende URL:  
<http://info.vssupport.sony.net/help/>



## Een Party People-ranking behalen en delen, en bonusfuncties ontvangen met Party King

Het systeem heeft een unieke functie die automatisch het gebruik van uw systeem vastlegt.

Op basis van uw gebruik, geeft het systeem u een Party People-ranking aan de hand van vooraf gedefinieerde criteria. Hoe vaker u het systeem gebruikt, hoe hoger de ranking die u krijgt.

Nadat u een bepaalde Party People-ranking hebt behaald, kunt u deze delen op social media.

Het systeem waardeert uw prestaties tevens met bonusfuncties.

### Opmerking

Om deze functie te gebruiken, zorgt u ervoor dat de "Sony | Music Center"-app (pagina 47) en de "Fiestable"-app (pagina 48) zijn geïnstalleerd op uw apparaat.

**1 Verbind het systeem en het apparaat via een BLUETOOTH-verbinding (pagina 42).**

**2 Open "Sony | Music Center", raak het pictogram "Fiestable" aan en volg daarna de instructies op het scherm.**

U kunt uw huidige ranking controleren, bonusfuncties bekijken en tevens ontdekken hoe u de volgende ranking kunt behalen.

## Gebarenbediening

### Gebarenbediening gebruiken

U kunt bedieningen uitvoeren in de functies PLAYBACK, DJ, SAMPLER en KARAOKE door met uw hand over GESTURE CONTROL op het apparaat te vegen.



### Opmerking

Wanneer u de veegbeweging maakt, mag u niet met uw hand GESTURE CONTROL aanraken.

**Veeg met uw hand als volgt over GESTURE CONTROL in 6 richtingen.**

| Veegbeweging           | Veeg in deze richting |
|------------------------|-----------------------|
| Van rechts naar links  | ←                     |
| Van links naar rechts  | →                     |
| Van beneden naar boven | ↑                     |
| Van boven naar beneden | ↓                     |
| Rechtsom draaiend      | ↻                     |
| Linksom draaiend       | ↺                     |

### Gebarenbediening inschakelen

Druk op GESTURE ON/OFF en druk daarna op de gewenste functie (PLAYBACK, DJ, SAMPLER of KARAOKE).

Het GESTURE ON/OFF-lampje brandt.

## Gebarenbediening uitschakelen

Druk op GESTURE ON/OFF.  
Het GESTURE ON/OFF-lampje gaat uit.

## Gebarenbediening gebruiken tijdens weergave

U kunt gebarenbediening gebruiken om de basisweergave te bedienen bij het weergeven vanaf een disc, een USB-apparaat of een BLUETOOTH-apparaat. Gebruik de toetsen en GESTURE CONTROL op het bovenpaneel van het apparaat om de volgende bedieningen uit te voeren.

### 1 Druk op GESTURE ON/OFF.

Het GESTURE ON/OFF-lampje brandt.

### 2 Druk op PLAYBACK.

De PLAYBACK-functie is geselecteerd.

### 3 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om de gewenste functie te selecteren.

### 4 Veeg met uw hand over GESTURE CONTROL.

| Om                           | Veeg in deze richting |
|------------------------------|-----------------------|
| Achteruit te gaan            | ←                     |
| Vooruit te gaan              | →                     |
| Weer te geven                | ↑                     |
| Te stoppen                   | ↓                     |
| Het volumeniveau te verhogen | ↻                     |
| Het volumeniveau te verlagen | ↻                     |

## Een feest sfeer creëren (DJ-effect)

Gebruik de toetsen en GESTURE CONTROL op het bovenpaneel van het apparaat om deze bediening uit te voeren.

### 1 Druk op GESTURE ON/OFF.

Het GESTURE ON/OFF-lampje brandt.

### 2 Druk op DJ of SAMPLER.

De DJ- of SAMPLER-functie is geselecteerd.

### 3 Veeg met uw hand over GESTURE CONTROL.

**Voor de DJ-functie:**

| Om  | Veeg in deze richting |
|---|-----------------------|
| FLANGER <sup>1)</sup> te selecteren                 | ←                     |
| ISOLATOR <sup>2)</sup> te selecteren                | →                     |
| WAH <sup>3)</sup> te selecteren                     | ↑                     |
| PAN <sup>4)</sup> te selecteren                     | ↓                     |
| Het niveau van het geselecteerde effect te verhogen | ↻                     |
| Het niveau van het geselecteerde effect te verlagen | ↻                     |

1) Creëert een diep flanger-effect dat soortgelijk is aan het gebulder van een straaljagermotor.

2) Isoleert een specifieke frequentieband door de andere frequentiebanden aan te passen. Bijvoorbeeld wanneer u zich wilt concentreren op de zang.

3) Creëert een speciaal "Wah-wah"-effect door de frequentie van een filter automatisch omhoog en omlaag te bewegen.

- 4) Creëert het gevoel dat het geluid rondom de luidsprekers beweegt tussen de linker- en rechterkanalen.

#### Voor de SAMPLER-functie:

| Om  | Veeg in deze richting |
|---|-----------------------|
| "Come On!" uit te voeren                    | ←                     |
| "Let's Go!" uit te voeren                   | →                     |
| Een Reggae Horn-geluidseffect uit te voeren | ↑                     |
| Een Phaser-geluidseffect uit te voeren      | ↓                     |
| Een Scratch-geluidseffect uit te voeren     | ↪                     |
| Een Audience-geluidseffect uit te voeren    | ↩                     |

### Het niveau van het samplergeluid instellen

- 1 Druk op **OPTIONS**.
- 2 Druk herhaaldelijk op **↕** om "SAMPLER" te selecteren, en druk daarna op **+**.
- 3 Druk herhaaldelijk op **↕** om het niveau van de samplergeluid in te stellen, en druk daarna op **+**.

### De DJ-functie uitschakelen

Veeg met uw hand over **GESTURE CONTROL** in dezelfde richting als in stap 3 hierboven.

#### Opmerking

- Het DJ-effect wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u:
  - het systeem uitschakelt.
  - de functie verandert.
  - de gebarenbediening uitschakelt.
  - de functie verandert naar **PLAYBACK/SAMPLER/KARAOKE**.
  - het geluidsveld verandert.
  - de Vocal Fader gebruikt.
  - de toonsoort verandert (klankregeling).
  - een Wireless Party Chain aanmaakt.
- Als u het DJ-effect tijdens het overbrengen inschakelt, wordt het geluidseffect niet overgebracht naar het USB-apparaat.

## Gebarenbediening gebruiken tijdens de karaokefunctie

Gebruik de toetsen en GESTURE CONTROL op het bovenpaneel van het apparaat om deze bediening uit te voeren.

### 1 Druk op GESTURE ON/OFF.

Het GESTURE ON/OFF-lampje brandt.

### 2 Druk op KARAOKE.

De KARAOKE-functie is ingeschakeld.

### 3 Veeg met uw hand over GESTURE CONTROL.

| Om  | Veeg in deze richting |
|---|-----------------------|
| De toonhoogte van de muziek te verlagen (b)   | ←                     |
| De toonhoogte van de muziek te verhogen (#)   | →                     |
| Het volumeniveau van de microfoon te verhogen | ↑                     |
| Het volumeniveau van de microfoon te verlagen | ↓                     |
| Een applaus-geluidseffect uit te voeren       | ↺                     |
| Een boegeroep-geluidseffect uit te voeren     | ↻                     |

## Geluidsinstellingen

### Het geluid instellen

| Om  | Doet u   |
|---|--|
| De lage tonen te versterken en een krachtiger geluid te creëren (MEGA BASS) | Druk herhaaldelijk op MEGA BASS om "BASS ON" te selecteren. Het MEGA BASS-lampje brandt. Om te annuleren, drukt u herhaaldelijk op MEGA BASS om "BASS OFF" te selecteren.  |
| Het geluidseffect van een feestzaal te reproduceren (Fiesta)                | Druk op FIESTA op het apparaat. Alternatieve bediening: druk herhaaldelijk op SOUND FIELD +/- (of SOUND FIELD op het apparaat) om "FIESTA" te selecteren. Om te annuleren drukt u nogmaals op FIESTA.                                |
| Een geluidsveld te selecteren   | Druk herhaaldelijk op SOUND FIELD +/- (of SOUND FIELD op het apparaat) om het gewenste geluidsveld te selecteren. Om te annuleren drukt u herhaaldelijk op SOUND FIELD +/- (of SOUND FIELD op het apparaat) om "FLAT" te selecteren. |

## De virtueel-voetbalfunctie selecteren

U kunt het gevoel alsof u in een voetbalstadion zit beleven terwijl u naar de uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.

Denk eraan dat u alleen de virtueel-voetbalfunctie kunt selecteren tijdens de AUDIO IN- en televisie-functies.

### Druk herhaaldelijk op SOUND FIELD +/- terwijl u naar de uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.

- ON NARRATION: U kunt genieten van het intense gevoel alsof u in een voetbalstadion zit door middel van versterkt stadionegejuich.
- OFF NARRATION: U kunt genieten van het intenser gevoel alsof u in een voetbalstadion zit doordat het volumenniveau van de spreker wordt geminimaliseerd en tegelijkertijd het gejuich wordt versterkt.

### De virtueel-voetbalfunctie annuleren

Druk herhaaldelijk op SOUND FIELD +/- om "FLAT" te selecteren.

#### Opmerking

- Wij adviseren u de virtueel-voetbalfunctie te selecteren terwijl u naar de uitzending van een voetbalwedstrijd kijkt.
- Als u onnatuurlijke geluiden hoort in de content terwijl "OFF NARRATION" is geselecteerd, adviseren wij u "ON NARRATION" in te stellen.
- Deze functie biedt geen ondersteuning voor monogeluid.

## Uw eigen geluidseffect creëren

U kunt het niveau van specifieke frequentiebanden verhogen of verlagen, en daarna de instelling opslaan in het geheugen als "CUSTOM EQ".

### 1 Druk op **OPTIONS**.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

### 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om "CUSTOM EQ" te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

### 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om het toonregelaarniveau of de surroundinstelling in te stellen, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

### 4 Druk op $\leftarrow/\rightarrow$ om een andere frequentieband en surroundeffect te selecteren.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op **OPTIONS**.

### De eigen toonregelaarinstelling selecteren

Druk herhaaldelijk op SOUND FIELD +/- om "CUSTOM EQ" te selecteren.

## Overige bedieningen

### De HDMI-regeling gebruiken

Door een televisie die compatibel is met HDMI-regeling\* aan te sluiten via een HDMI-kabel (HDMI-kabel voor hoge snelheden met ethernet, niet bijgeleverd), kunt u het apparaat gemakkelijk bedienen met de afstandsbediening van een televisie.

De volgende functies kunnen met HDMI-regeling worden gebruikt.

- Functie Systeem uitschakelen
- Functie Geluidsregeling van het systeem
- AudioReturnChannel(ARC)-functie
- Functie One-Touch Play
- Eenvoudige bediening op afstand
- Taalvoelfunctie

\* De HDMI-regeling wordt standaard gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) om het voor HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-apparaten mogelijk te maken elkaar te controleren.

#### Opmerking

Deze functies kunnen werken met andere apparaten dan die zijn gemaakt door Sony, maar de werking ervan wordt niet gegarandeerd.

### Vorbereidingen voor gebruik van de HDMI-regeling

Houd SHIFT ingedrukt en druk op SETUP, en stel vervolgens op het systeem [HDMI-INSTELLING] – [CONTROLE VOOR HDMI] in op [AAN] (pagina 36). De standaardinstelling is [AAN]. Schakel de instellingen van de HDMI-regeling in voor de televisie die is aangesloten op het systeem.

#### Tip

Als u een televisie gebruikt die door Sony is gemaakt, en daarop de HDMI-regeling ("BRAVIA" Sync) inschakelt, wordt ook de HDMI-regeling van het systeem automatisch ingeschakeld. Nadat het instellen voltooid is, wordt "COMPLETE" afgebeeld op het display.

### Functie Systeem uitschakelen

Wanneer u de televisie uitschakelt, wordt ook het systeem automatisch uitgeschakeld.

Houd SHIFT ingedrukt en druk op SETUP, en stel vervolgens op het systeem [HDMI-INSTELLING] – [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] in op [AAN] of [AUTO] (pagina 36). De standaardinstelling is [AUTO].

#### Opmerking

Het aangesloten apparaat wordt mogelijk niet uitgeschakeld afhankelijk van de status van het apparaat.

### Functie Geluidsregeling van het systeem

Als u het systeem inschakelt terwijl u televisie kijkt, wordt het televisiegeluid uitgevoerd door de luidsprekers van het systeem. Het volumeniveau van het systeem kan worden ingesteld met behulp van de afstandsbediening van de televisie.

Als de vorige keer dat u televisie keek het televisiegeluid werd uitgevoerd door de luidsprekers van het systeem, wordt het systeem automatisch ingeschakeld zodra u de televisie weer inschakelt. De bedieningen kunnen ook gedaan worden op het menu van de televisie. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

### Opmerking

- Het volumeniveau van het systeem wordt afgebeeld op het televisiescherm, afhankelijk van de televisie. Het kan verschillen van het volumeniveau op het display.
- Afhankelijk van de instellingen van de televisie, is de functie Geluidsregeling van het systeem mogelijk niet beschikbaar. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

### Audio Return Channel (ARC)-functie

Als het systeem is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van een televisie die compatibel is met de Audio Return Channel (ARC)-functie, kunt u luisteren naar het televisiegeluid via de luidsprekers van het systeem zonder een audiokabel (niet bijgeleverd) aan te sluiten.

Houd op het systeem SHIFT ingedrukt en druk op SETUP, en stel vervolgens [HDMI-INSTELLING] – [AUDIO RETURN CHANNEL] in op [AAN] (pagina 36). De standaardinstelling is [AAN].

### Opmerking

Als de televisie niet compatibel is met de Audio Return Channel (ARC)-functie, moet een audiokabel (niet bijgeleverd) worden aangesloten (pagina 21).

### Functie One-Touch Play

Als u op ► drukt in de DVD/CD- of USB-functie, wordt de televisie automatisch ingeschakeld. De ingangsbron van de televisie wordt omgeschakeld naar de HDMI-ingangsaansluiting waarop het systeem is aangesloten.

### Opmerking

Afhankelijk van de televisie is het mogelijk dat het begin van de content die wordt weergegeven, niet correct wordt weergegeven.

### Eenvoudige bediening op afstand

U kunt het systeem selecteren met de toets SYNC MENU op de afstandsbediening van de televisie en vervolgens het systeem bedienen.

Deze functie kan worden gebruikt als de televisie het koppelingsmenu ondersteunt. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

### Opmerking

- Op het koppelingsmenu van de televisie, wordt het systeem door de televisie herkend als "Speler".
- Sommige bedieningen zijn mogelijk niet beschikbaar op sommige televisies.

### Taalvolgfunctie

Wanneer u de taalinstelling van de beeldscherm aanduidingen van de televisie verandert, wordt de taalinstelling van de beeldscherm aanduidingen van het systeem ook veranderd.

# Genieten van bedrade weergave met meerdere systemen (Wired Party Chain-functie)

U kunt meerdere audiosystemen in een keten aansluiten om een opwindendere party-omgeving te creëren en een hoger uitgangsvermogen te produceren. Eén ingeschakeld systeem in de keten dient als de "groepgastheer" en deelt de muziek. Andere systemen worden de "groepgasten" en geven dezelfde muziek weer als wordt weergegeven door de "groepgastheer".

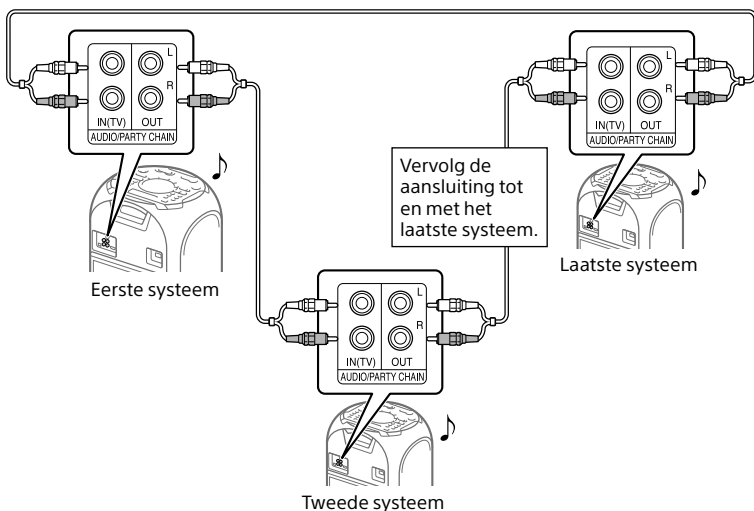
## Een Wired Party Chain instellen

Stel een Wired Party Chain in door alle systemen op elkaar aan te sluiten met audiokabels (niet bijgeleverd).

Alvorens de kabels aan te sluiten, schakelt u de systemen uit en trekt u de stekker van de netsnoeren uit het stopcontact.

### **A** Als alle systemen zijn uitgerust met de Wired Party Chain-functie

Voorbeeld: Bij gebruik van dit systeem als het eerste systeem



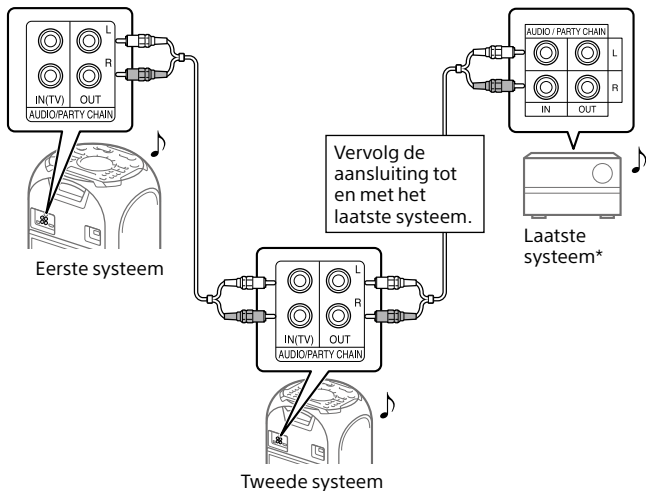
- Het laatste systeem moet zijn aangesloten op het eerste systeem. Als het laatste systeem niet is aangesloten op het eerste systeem, kan de groepgastheer niet worden veranderd.
- Elk systeem kan de groepgastheer worden. U kunt de groepgastheer veranderen naar een ander systeem in de keten. Raadpleeg voor meer informatie "Een nieuwe groepgastheer selecteren" (pagina 58).



- Zorg ervoor dat een andere functie dan de AUDIO IN-functie is geselecteerd. Als de AUDIO IN-functie is geselecteerd, kan deze functie niet worden gebruikt.

## **B** Als een van de systemen niet is uitgerust met de Wired Party Chain-functie

Voorbeeld: Bij gebruik van dit systeem als het eerste systeem



- \* Sluit het systeem dat niet is uitgerust met de Wired Party Chain-functie aan als het laatste systeem. Anders stopt de keten bij dat systeem. Zorg ervoor dat op het laatste systeem de audio-ingangsfunctie is geselecteerd.
- Het laatste systeem is niet aangesloten op het eerste systeem.
- U moet het eerste systeem selecteren als de groepsgastheer zodat alle systemen dezelfde muziek weergeven wanneer de Wired Party Chain-functie wordt ingeschakeld.

## Luisteren naar een Wired Party Chain

**Voorbeeld: Als dit systeem wordt gebruikt als de groepgastheer**

- 1 Schakel alle systemen in.**
- 2 Stel het volumeniveau in op elk systeem.**
- 3 Schakel de Wired Party Chain-functie op het systeem in.**

- ① Druk herhaaldelijk op FUNCTION om de gewenste functie te selecteren.**

Als u verbinding maakt met behulp van configuratie **A** (pagina 56), mag u de AUDIO IN-functie niet selecteren. Als u deze functie selecteert, kan het geluid niet worden uitgevoerd.

- ② Start de weergave en druk daarna op PARTY CHAIN op het apparaat.**

"PARTY CHAIN" wordt afgebeeld op het display. De groepgastheer start de Wired Party Chain en de andere systemen worden automatisch groepgasten. Alle systemen geven dezelfde muziek weer als wordt weergegeven door de groepgastheer.

### Opmerking

- Afhankelijk van het totaal aantal systemen dat is aangesloten, kan het enige tijd duren voordat een groepgast de muziek begint weer te geven.

- Een groepgast blijft dezelfde muziebron vanaf de groepgastheer weergeven, zelfs als u omschakelt naar een andere functie op de groepgast. U kunt echter op de groepgast het volumeniveau instellen en het geluidseffect veranderen.
- Als op de groepgastheer het volumeniveau of geluidseffect wordt veranderd, heeft dat geen effect op de uitvoer van de groepgasten.
- Als u de microfoon gebruikt of op een gitaar speelt op de groepgastheer, wordt het geluid niet uitgevoerd door de groepgasten.
- Als een van de systemen in de keten een USB-overdracht uitvoert, wacht u tot het systeem daarmee klaar is of breek het overbrengen af voordat u de Wired Party Chain-functie inschakelt.
- Voor meer informatie over de bediening van de andere systemen, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van die systemen.

### Een nieuwe groepgastheer selecteren

Als u verbinding maakt met behulp van configuratie **A** (pagina 56), kunt u een nieuwe groepgastheer selecteren. Herhaal stap 3 van "Luisteren naar een Wired Party Chain" op het systeem dat de nieuwe groepgastheer moet worden. De huidige groepgastheer verandert automatisch in een groepgast. Alle systemen gaan dezelfde muziek weergeven als wordt weergegeven door de nieuwe groepgastheer.

### Opmerking

- U kunt pas een ander systeem selecteren als de nieuwe groepgastheer nadat de Wired Party Chain-functie is ingeschakeld op alle systemen in de keten.

- Als het geselecteerde systeem niet binnen enkele seconden de nieuwe groepgastheer wordt, herhaalt u stap 3 van "Luisteren naar een Wired Party Chain".

## De Wired Party Chain-functie uitschakelen

Druk op PARTY CHAIN op de groepgastheer. "LEAVE PARTY" wordt afgebeeld op het display.

### Opmerking

Als de Wired Party Chain-functie niet binnen enkele seconden wordt uitgeschakeld, drukt u opnieuw op PARTY CHAIN op de groepgastheer.

## Een geluidsfunctie instellen voor de Party Chain

U kunt een geluidsfunctie instellen wanneer de Wired Party Chain-functie is ingeschakeld.

### 1 Druk op OPTIONS.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

### 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om "P.CHAIN MODE" te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

### 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om de gewenste functie te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

- "STEREO": voert stereogeluid uit.
- "RIGHT CH": voert monogeluid uit via het rechterkanaal.
- "LEFT CH": voert monogeluid uit via het linkerkanaal.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op OPTIONS.

## Genieten van draadloze weergave met meerdere systemen (Wireless Party Chain-functie)

U kunt meerdere audiosystemen aansluiten in een keten via een BLUETOOTH-verbinding als alle systemen zijn uitgerust met de Wireless Party Chain-functie. Deze functie stelt u in staat een meer opzweepende feestfeer te creëren en een hogere geluidsuitvoer te produceren zonder een kabelverbinding. U kunt alleen een bron op het BLUETOOTH-apparaat gebruiken als de bron voor de Wireless Party Chain.

Het eerste systeem in de keten dat wordt ingeschakeld, wordt de groepgastheer en deelt de muziek. Andere systemen worden de groepgasten en geven dezelfde muziek weer als wordt weergegeven door de groepgastheer.

## Een Wireless Party Chain instellen en gebruiken

Voorbeeld: Als dit systeem is ingesteld als de groepgastheer

### 1 Schakel alle systemen in.

### 2 Stel het eerste systeem in als de groepgastheer.

- ① Druk op BLUETOOTH op het apparaat om de BLUETOOTH-functie te selecteren.
- ② Sluit het BLUETOOTH-apparaat aan op het systeem via een BLUETOOTH-verbinding.

- ③ Druk op **W.PARTY CHAIN** op het apparaat.  
"CHAINING" wordt afgebeeld op het display. Het systeem roept de Wireless Party Chain-instelfunctie op.  
De verbinding met het BLUETOOTH-apparaat wordt automatisch verbroken nadat het systeem in de Wireless Party Chain-instelfunctie is gezet.

### 3 Stel het tweede systeem in als een groepgast.

- ① Druk op **BLUETOOTH** op het apparaat om de **BLUETOOTH-functie** op het tweede systeem te selecteren.
- ② Druk op **W.PARTY CHAIN** op het tweede systeem.  
Het tweede systeem wordt een groepgast.  
"P.CHAIN" gaat branden en "GUEST XX" wordt afgebeeld op het display. (XX is een getal.)  
Op het display van het eerste systeem wordt "HOST" afgebeeld.

#### Opmerking

- De Wireless Party Chain-functie wordt geannuleerd in de volgende situaties.
- Er vindt geen bediening plaats binnen 1 minuut nadat de groepgastheer is ingesteld in stap 2.
  - Er is op **W.PARTY CHAIN** gedrukt op de groepgastheer voordat stap 3 werd voltooid.

### 4 Stel het derde en verdere systeem in als groepgasten.

Herhaal stap 3.

#### Opmerking

Sluit het derde en verdere systeem aan binnen 30 seconden nadat het voorgaande systeem werd aangesloten. "P.CHAIN" knippert op de groepgastheer gedurende deze 30 seconden. Na 30 seconden kan het systeem niet worden aangesloten.

### 5 Wacht 30 seconden nadat de laatste groepgast is aangesloten.

"P.CHAIN" stopt met knipperen op de groepgastheer en het BLUETOOTH-apparaat maakt weer verbinding met de groepgastheer.

### 6 Start de weergave op het verbonden BLUETOOTH-apparaat.

### 7 Stel het volumeniveau in op de groepgastheer.

Het volumeniveau op de groepgast wordt dienovereenkomstig ingesteld.  
Als u het volumeniveau wilt instellen op een bepaalde groepgast, stelt u het volumeniveau in op dat systeem.

#### Opmerking

- Terwijl de Wireless Party Chain-functie is ingeschakeld, kunt u niet een ander systeem selecteren als de nieuwe groepgastheer.
- Als u de microfoon gebruikt of op een gitaar speelt op de groepgastheer, wordt het geluid niet uitgevoerd door de groepgasten.
- De slaaptimer en de automatische stand-bystand werken niet op de groepgasten.
- Voor meer informatie over de bediening van de andere systemen, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van die systemen.

#### Tip

Als u nieuwe groepgasten wilt toevoegen nadat de Wireless Party Chain reeds is aangemaakt, houdt u **W.PARTY CHAIN** op de groepgastheer ingedrukt en herhaalt u de procedure vanaf stap 3.

### De Wireless Party Chain-functie uitschakelen

Druk op **W.PARTY CHAIN** op de groepgastheer.

### Opmerking

Als u overschakelt naar een andere functie of de groepgastheer uitschakelt, wordt ook de Wireless Party Chain-functie uitgeschakeld.

### Een groepgast uit de Wireless Party Chain verwijderen

Druk op W.PARTY CHAIN op de groepgast die u wilt verwijderen. In dat geval blijft de rest van de Wireless Party Chain actief.

### Opmerking

Als u overschakelt naar een andere functie of een bepaalde groepgast uitschakelt, verliest die groepgast de verbinding met de Wireless Party Chain.

### Instellingen synchroniseren in een Wireless Party Chain

Nadat een Wireless Party Chain is aangemaakt, worden de volgende instellingen op de groepgastheer en groepgasten veranderd:

- De Mega Bass-instelling op de groepgasten wordt gesynchroniseerd met die op de groepgastheer.
- De Party Light-instelling op de groepgasten wordt gesynchroniseerd met die op de groepgastheer.
- Het DJ-effect op zowel de groepgastheer als de groepgasten wordt uitgeschakeld.
- De karaoke-instelling (zangonderdrukker, klankregeling en stemverandering) op zowel de groepgastheer als de groepgasten wordt uitgeschakeld.
- De geluidsveldinstellingen worden teruggesteld op de standaardinstellingen op zowel de groepgastheer als de groepgasten.

Als de onderstaande instellingen worden veranderd op de groepgastheer, zullen de instellingen op de groepgasten dienovereenkomstig veranderen.

- Mega Bass-instelling
- Party Light-instelling

Als het volumeniveau op de groepgastheer wordt verhoogd, wordt ook het volumeniveau op de groepgasten verhoogd, en omgekeerd.

Als de groepgastheer wordt uitgeschakeld, worden ook alle groepgasten uitgeschakeld.

---

## Draadloos luisteren naar muziek met twee systemen (Luidspreker-toevoegenfunctie)

Om deze functie te gebruiken zijn twee MHC-V41D-systemen nodig. Door twee systemen te koppelen via draadloze BLUETOOTH-technologie, kunt u op dynamischer wijze van muziek genieten. U kunt voor de geluidsuitvoer tevens kiezen tussen de dubbel-functie (waarin de twee systemen hetzelfde geluid weergeven) en de stereofunctie (waarin stereogeluid wordt weergegeven).

In de onderstaande stappen worden de twee systemen beschreven als "systeem **A**" (of gastheersysteem) en "systeem **B**" (of gastsysteem).

### Opmerking

- Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u "Sony | Music Center" gebruiken op uw smartphone/iPhone. Voor meer informatie over "Sony | Music Center" raadpleegt u "Het systeem bedienen met behulp van een smartphone of tablet (Sony | Music Center)" (pagina 47).
- Voordat u de luidspreker-toevoegenfunctie gebruikt, verzekert u zich ervan dat de smartphone reeds is verbonden met systeem **B**. Als het systeem niet is verbonden, verbindt u het met de smartphone. (Zie "Dit systeem paren met een BLUETOOTH-apparaat" (pagina 42).)
- Voordat u de luidspreker-toevoegenfunctie gebruikt, verandert u de codec naar SBC. Raadpleeg voor meer informatie "De BLUETOOTH-audiocodecs instellen" (pagina 46).

## De luidspreker-toevoegenfunctie instellen en gebruiken

- 1** Plaats twee MHC-V41D-systemen binnen 1 meter van elkaar.
- 2** Druk op BLUETOOTH op systeem **A** en **B** om de BLUETOOTH-functie te selecteren.  
"BLUETOOTH" wordt afgebeeld op het display.
- 3** Verbind systeem **A** met het BLUETOOTH-apparaat door middel van een BLUETOOTH-verbinding (pagina 42).

- 4** Open "Sony | Music Center" en volg de instructies op het scherm om **Speaker Add** in te stellen voor systeem **A** en systeem **B**.

"HOST" wordt afgebeeld op het display van systeem **A**, en "GUEST" wordt afgebeeld op het display van systeem **B**.

- 5** Stel de uitgangsfunctie in met behulp van "Sony | Music Center" op uw smartphone/iPhone.

- Dubbele functie: het stereogeluid wordt door beide systemen uitgevoerd.
- Stereofunctie - rechts: voert het monogeluid van het rechterkanaal uit van systeem **A**, en het monogeluid van het linker kanaal van systeem **B**.
- Stereofunctie - links: voert het monogeluid van het linker kanaal uit van systeem **A**, en het monogeluid van het rechterkanaal van systeem **B**.

- 6** Start de weergave op het BLUETOOTH-apparaat en stel het volumeniveau in.

Raadpleeg voor meer informatie "Luisteren naar muziek op een BLUETOOTH-apparaat" (pagina 43).

### Opmerking

Als u de microfoon gebruikt of op een gitaar speelt op het gastheersysteem, wordt het geluid niet uitgevoerd door het gaststelsysteem.

## De instellingen synchroniseren met luidspreker-toevoegen

Nadat een luidspreker-toevoegen-verbinding tot stand is gebracht, worden de volgende instellingen op het gastsysteem gesynchroniseerd met die op het gastheersysteem:

- Volumenniveau-instelling
- Mega Bass-instelling
- Geluidsveld- en Custom EQ-instelling
- DJ-effectinstelling
- Party Light- en verlichtingsfunctie-instelling

Als de bovenstaande instellingen worden veranderd op het gastheersysteem of het gastsysteem, worden de overeenkomstige instellingen op het andere systeem gesynchroniseerd. Als de gastheersysteem wordt uitgeschakeld, worden ook het gastsysteem uitgeschakeld.

### Opmerking

- Als u een van de twee systemen terugstelt terwijl de luidspreker-toevoegenfunctie in gebruik is, moet u het andere systeem uitschakelen. Als u het andere systeem niet eerst uitschakelt voordat u de luidspreker-toevoegenfunctie weer inschakelt, kan zich een probleem voordoen bij het tot stand brengen van een BLUETOOTH-verbinding of het uitvoeren van geluid.
- De onderstaande bedieningen werken niet op het gastsysteem:
  - Slaaptimer
  - Automatische stand-bystand
  - Kinderslot
  - Gebarenbediening
  - Zangonderdrukker, klankregeling en scorefunctie
  - Afstandsbediening

## De luidspreker-toevoegenfunctie uitschakelen

Volg de instructies in "Sony | Music Center".

### Tip

Behalve wanneer u de functie uitschakelt, zal het systeem proberen om de meest recente verbinding weer tot stand te brengen nadat u de volgende keer het systeem hebt ingeschakeld.

## Naar muziek luisteren met Party Light en Speaker Light

U kunt luisteren naar muziek met de LED-verlichtingseffecten op het apparaat.

- 1 Druk herhaaldelijk op PARTY LIGHT om "LED ON" te selecteren.**
- 2 Druk herhaaldelijk op LIGHT MODE om de verlichtingsfunctie te veranderen.**

### Tip

De verlichtingsfunctie is anders wanneer Wireless Party Chain is ingeschakeld.

## Party Light en Speaker Light uitschakelen

Druk herhaaldelijk op PARTY LIGHT om "LED OFF" te selecteren.

### Opmerking

- Kijk niet rechtstreeks in het lichtgevende deel wanneer de Party Light is ingeschakeld.
- Als de verlichting te helder is, doet u het licht in het vertrek aan of schakelt u de verlichting uit.
- U kunt de Party Light en Speaker Light in- of uitschakelen wanneer de demonstratie is ingeschakeld.

## Meezingen: Karaoke

### Vorbereiden op karaoke

- 1 Druk herhaaldelijk op MIC LEVEL - (of MIC/GUITAR LEVEL - op het apparaat) om het volumeniveau van de microfoon te verlagen.**
- 2 Druk herhaaldelijk op GUITAR op het apparaat totdat het GUITAR-lampje uit gaat.**
- 3 Sluit een optionele microfoon aan op de MIC1- of MIC2/GUITAR-aansluiting van het apparaat.**

Sluit een andere optionele microfoon aan als u een duet wilt zingen.
- 4 Start de weergave van de muziek en stel het volumeniveau van de microfoon in.**
- 5 Druk herhaaldelijk op MIC ECHO om het echo-effect in te stellen.**
- 6 Begin met de muziek mee te zingen.**

## De gebarenbediening gebruiken tijdens karaoke

Zie "Gebarenbediening gebruiken tijdens de karaokefunctie" (pagina 52).

### Opmerking

- Druk herhaaldelijk op MIC LEVEL +/- (of MIC/GUITAR LEVEL +/- op het apparaat) om het volumeniveau van de microfoon in te stellen. U kunt het volumeniveau van de microfoon niet instellen met behulp van VOLUME +/- op het apparaat of  $\triangle$  +/- op de afstandsbediening.
- Als rondzingen optreedt:
  - houdt u de microfoon uit de buurt van het systeem.
  - verandert u de richting van de microfoon.
  - drukt u herhaaldelijk op MIC LEVEL - (of MIC/GUITAR LEVEL - op het apparaat).
  - drukt u herhaaldelijk op MIC ECHO om het echo-effect in te stellen.
- Het microfoongeluid wordt niet overgebracht naar het USB-apparaat tijdens USB-overdracht.
- In de Wireless Party Chain-functie of luidspreker-toevoegenfunctie wordt het geluid van de microfoon alleen uitgevoerd door het systeem waarop de microfoon is aangesloten.

### De zang onderdrukken

U kunt de zang in een stereobron onderdrukken.

### Druk herhaaldelijk op VOCAL FADER om "ON V.FADER" te selecteren.

Om het effect van de zangonderdrukker te annuleren, drukt u herhaaldelijk op VOCAL FADER om "OFF" te selecteren.



## De toonsoort aanpassen (klankregeling)

Druk op **KEY CONTROL**  $b/\#$   
overeenkomstig uw stembereik.

## De scorefunctie van karaoke inschakelen (scorefunctie)

U kunt de scorefunctie alleen gebruiken wanneer de microfoon is aangesloten.

Uw score wordt berekend op een schaal van 0 tot 99 door uw stem te vergelijken met de muziekbron.

- 1 Start de weergave van de muziek.**
- 2 Druk op SCORE voordat u een liedje zingt.**
- 3 Nadat u langer dan 1 minuut klaar bent met zingen, drukt u opnieuw op SCORE om uw score te bekijken.**

## Uw stem veranderen

U kunt uw stem veranderen wanneer u in de microfoon praat of zingt. Er zijn 7 verschillende patronen.

**Druk herhaaldelijk op VOICE CHANGER om het stemeffect te veranderen.**

### Het effect uitschakelen

Druk herhaaldelijk op VOICE CHANGER om "OFF" te selecteren.

## Luisteren naar het geluid van een gitaar (gitaarfunctie)

U kunt luisteren naar het geluid van een gitaar door de gitaar aan te sluiten op de MIC2/GUITAR-aansluiting van het apparaat. U kunt ook op de gitaar spelen en meezingen door een microfoon aan te sluiten op de MIC1-aansluiting van het apparaat. Bovendien kunt u het geluid van de gitaar veranderen door een gitaareffect te selecteren. Gebruik de toetsen op het bovenpaneel van het apparaat om deze bediening uit te voeren.

- 1 Druk herhaaldelijk op MIC/GUITAR LEVEL – om het volumeniveau van de gitaar te verlagen.**
  - 2 Gebruik een instrumentkabel (niet bijgeleverd) om een gitaar (niet bijgeleverd) aan te sluiten op de MIC2/GUITAR-aansluiting.**
  - 3 Druk herhaaldelijk op GUITAR om het gitaareffect te selecteren dat u wilt toepassen.**
    - "CLEAN": voert het oorspronkelijke gitaar-geluid uit. Aanbevolen voor elektrische gitaren en elektro-akoestische gitaren.
    - "O.DRIVE": voert een vervormd geluid uit dat lijkt op dat van een overbelaste gitaarversterker. Aanbevolen voor elektrische gitaren.
    - "BASS": voert het oorspronkelijke gitaar-geluid uit. Aanbevolen voor basgitaren.
- Het GUITAR-lampje brandt.

## 4 Begin te spelen op de gitaar en stel het volumeniveau van de gitaar in.

Het gitaargeluid wordt uitgevoerd door het systeem.

### Opmerking

- Als het gitaargeluid vervormd is, verlaagt u het volumeniveau van de gitaar op uw gitaar tot het vervormde geluid verdwijnt.  
Als het volumeniveau van de gitaar te laag is, drukt u herhaaldelijk op MIC/GUITAR LEVEL + om het volumeniveau van de gitaar te verlagen.
- Terwijl u op de gitaar speelt, kunt u het echo-effect instellen door herhaaldelijk op MIC ECHO te drukken.
- Voordat u de gitaar loskoppelt van het systeem, drukt u herhaaldelijk op MIC/GUITAR LEVEL – op het apparaat om het volumeniveau van de gitaar te verlagen.

### De gitaarfunctie uitschakelen

Druk herhaaldelijk op GUITAR totdat het GUITAR-lampje uit gaat.

---

## Handsfree bellen

U kunt handsfree bellen met een mobiele telefoon met BLUETOOTH die ondersteuning biedt voor HFP (Hands-free Profile) of HSP (Headset Profile).

Om deze functie te gebruiken verzekert u zich ervan dat een BLUETOOTH-verbinding tot stand is gebracht.

Gebruik de toetsen op het bovenpaneel van het apparaat om deze bediening uit te voeren.

### Opmerking

- Afhankelijk van het model mobiele telefoon dat u gebruikt, het besturingssysteem of de geïnstalleerde applicaties, is het mogelijk dat bepaalde functies van handsfree bellen niet correct werken.
- Handsfree bellen werkt niet als u twee of meer BLUETOOTH-apparaten hebt verbonden met het systeem.


## Een oproep ontvangen

### 1 Druk op wanneer een oproep binnenkomt.

Wanneer een oproep binnenkomt, wordt de weergave gepauzeerd en brengt het systeem een ringtoon voort.

Het systeem toont het telefoonnummer of de naam van de beller op het display.

### Opmerking

Als u  ingedrukt houdt wanneer een oproep binnenkomt, wordt de oproep geweigerd.

### 2 Praat in de ingebouwde microfoon van het systeem.


### 3 Druk op om de oproep te beëindigen.

## Een oproep plaatsen


### 1 Plaats een oproep door de via BLUETOOTH-verbonden mobiele telefoon te bedienen.

Wanneer u een oproep plaatst, wordt de weergave gepauzeerd en brengt het systeem een kiestoon voort.

**2** Praat in de ingebouwde microfoon van het systeem nadat de andere partij de oproep beantwoordt.

**3** Druk op  om de oproep te beëindigen.

### De uitvoer van het telefoongesprek omschakelen van het systeem naar de mobiele telefoon, en vice versa

Houd tijdens het praten  ingedrukt.

#### Opmerking

- Het volumeniveau van muziekweergave en telefoongesprekken is verschillend. Stel het volumeniveau af tijdens het telefoongesprek.
- Als de beller u niet kunt horen of nauwelijks kunt horen, spreekt u dichter in de ingebouwde microfoon van het systeem.
- Als het systeem en de BLUETOOTH-mobiele-telefoon zich te dicht bij elkaar bevinden, kan ruis ontstaan. Plaats de BLUETOOTH-mobiele-telefoon verder weg als u ruis hoort.

#### Tip

- Als uw mobiele telefoon met BLUETOOTH zowel HFP als HSP ondersteunt, stelt u deze in op HFP.
- Als u naar muziek luisterde vóór de oproep, wordt de weergave hervat nadat de oproep is beëindigd.
- De bediening kan verschillen afhankelijk van de mobiele telefoon met BLUETOOTH. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw mobiele telefoon.

## De spraakbedieningsfunctie gebruiken op een smartphone

Deze functie werkt alleen voor de Google-app op Android-smartphones en Siri op de iPhone/iPod.

U kunt met behulp van de spraakbedieningsfunctie een oproep plaatsen door middel van gesproken opdrachten.

Als u de Google-app gebruikt die op Android-smartphones staat of de Siri-functie van een iPhone/iPod, kunt u de Android-smartphone of iPhone/iPod bedienen door in de ingebouwde microfoon van het systeem te praten.

#### Voor Android-smartphones:

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die werd geleverd bij de Android-smartphone om de Google-app in te schakelen.

Raadpleeg voor meer informatie over de Google-app de gebruiksaanwijzing of ondersteuningswebsite voor de Android-smartphone of de website van Google Play.

Voor informatie over welke apps werken met de Google-app, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die werd geleverd bij de Android-smartphone.

U kunt de Google-app mogelijk niet inschakelen vanaf het systeem afhankelijk van de specificaties van de Android-smartphone.

### Voor de iPhone/iPod:

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die werd geleverd bij de iPhone/iPod om Siri in te schakelen.

Voor meer informatie over Siri, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing of ondersteuningswebsite voor de iPhone/iPod.

Voor informatie over welke apps werken met Siri, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die werd geleverd bij de iPhone/iPod.

### Opmerking

Mogelijk is de meest recente versie van de app vereist.

**1** Schakel de Google-app of Siri in.

**2** Verbind het systeem met de Android-smartphone of iPhone/iPod via een BLUETOOTH-verbinding.

**3** Terwijl de Android-smartphone of iPhone/iPod in de stand-bystand staat of muziek weergeeft, drukt u op  om de Google-app of Siri in te schakelen.

De Google-app of Siri wordt ingeschakeld en u hoort het opstartgeluid.

**4** Doe een verzoek aan de Google-app\* of Siri door in de ingebouwde microfoon van het systeem te spreken.

\* Nadat een bepaalde tijdsduur is verstreken zonder dat een verzoek is gedaan sinds de Google-app werd ingeschakeld, klinkt een pieptoon en wordt de Google-app uitgeschakeld.

---

## De slaaptimer gebruiken

Het systeem wordt na de vooraf ingestelde tijd automatisch uitgeschakeld.

**Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te selecteren.**

Om de slaaptimer te annuleren, drukt u herhaaldelijk op SLEEP om "OFF" te selecteren.

### Tip

Om de resterende tijd te controleren voordat het systeem wordt uitgeschakeld, drukt u op SLEEP.

---

## De spraakbegeleiding gebruiken

U kunt de spraakbegeleiding horen wanneer het systeem de BLUETOOTH-paringsfunctie oproept of een BLUETOOTH-apparaat wordt verbonden met of losgekoppeld van het systeem.

**1** Druk op **OPTIONS**.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

**2** Druk herhaaldelijk op  om "VOICE GUIDANCE" te selecteren, en druk daarna op .

**3** Druk op  om "ON" te selecteren, en druk daarna op .

De spraakbegeleiding is ingeschakeld. Om het optiemenu te verlaten, drukt u op **OPTIONS**.

## De spraakbegeleiding uitschakelen

Herhaal de bovenstaande stappen en selecteer "OFF" in stap 3.

## Het niveau van het spraakbegeleiding instellen

- 1 Druk op **OPTIONS**.
- 2 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om "SAMPLER" te selecteren, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .
- 3 Druk herhaaldelijk op  $\uparrow/\downarrow$  om het niveau van de spraakbegeleiding in te stellen, en druk daarna op  $\boxed{+}$ .

---

## Een optioneel apparaat gebruiken

- 1 Druk herhaaldelijk op  $\triangleleft$  - totdat "VOL MIN" wordt afgebeeld op het display.
- 2 Sluit een optioneel apparaat aan (pagina 18).
- 3 Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om "AUDIO IN" te selecteren.
- 4 Start de weergave op het aangesloten apparaat.
- 5 Druk herhaaldelijk op  $\triangleleft$  + om het volumeniveau in te stellen.

### Opmerking

Het systeem kan automatisch in de stand-bystand worden gezet als het volumeniveau van de aangesloten apparaat te laag is. Stel het volumeniveau van het apparaat hoger in. Om de automatische stand-bystand uit te schakelen, zie "De automatische stand-bystand instellen" (pagina 70).

---

## De toetsen op het apparaat uitschakelen (kinderslot)

U kunt de toetsen op het apparaat uitschakelen (behalve  $\odot$ ) om onbedoelde bediening, bijvoorbeeld door kinderen, te voorkomen.

### Houd $\blacksquare$ op het apparaat gedurende langer dan 5 seconden ingedrukt.

"CHILD LOCK ON" wordt afgebeeld op het display.

U kunt het systeem alleen bedienen met de toetsen op de afstandsbediening. Om de kinderslotfunctie uit te schakelen, houdt u  $\blacksquare$  op het apparaat gedurende langer dan 5 seconden ingedrukt totdat "CHILD LOCK OFF" wordt afgebeeld op het display.

### Opmerking

- De kinderslotfunctie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u het netsnoer loskoppelt.
- De kinderslotfunctie kan niet worden ingeschakeld wanneer de disclade open staat.

---

## De automatische stand-bystand instellen

Dit systeem wordt automatisch in de stand-bystand gezet na ongeveer 15 minuten, wanneer geen bediening plaatsvindt of geen geluidssignaal wordt uitgevoerd.

In de standaardinstellingen is de automatische stand-bystand ingeschakeld.

### 1 Druk op **OPTIONS**.

Het optiemenu wordt afgebeeld op het display.

### 2 Druk herhaaldelijk op **↕/↕** om "AutoSTBY" te selecteren, en druk daarna op **+**.

### 3 Druk herhaaldelijk op **↕/↕** om "ON" of "OFF" te selecteren, en druk daarna op **+**.

Om het optiemenu te verlaten, drukt u op **OPTIONS**.

#### **Opmerking**

- "AutoSTBY" knippert ongeveer 2 minuten op het display voordat het systeem in de stand-bystand wordt gezet.
- De automatische stand-byfunctie werkt niet in de volgende gevallen:
  - tijdens de tunerfunctie.
  - wanneer de slaaptimer is ingeschakeld.
  - wanneer een microfoon of gitaar is aangesloten.
  - wanneer het systeem een groepsgast is in de Wireless Party Chain-functie, of het gaststelsel is in de luidspreker-toevoegfunctie.

---

## De software updaten

De software van het systeem kan in de toekomst worden geüpdatet. U kunt de voorgeïnstalleerde software van uw systeem updaten op de onderstaande website. Volg de online instructies om de software te updaten.

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

**Voor klanten in Europa en Rusland:**  
<http://www.sony.eu/support>

**Voor klanten in andere landen/gebieden:**  
<http://www.sony-asia.com/support>

### Verhelpen van storingen

Mocht zich een probleem voordoen met uw systeem, dan zoekt u uw probleem op in de onderstaande controlelijst en voert u de corrigerende handelingen uit.

**Als "PROTECTX" (X is een cijfer) wordt afgebeeld op het display, knippert "CHECK MANUAL" op het display.**

Trek onmiddellijk de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en controleer of de ventilatieopeningen van het apparaat door iets worden geblokkeerd.

Nadat u hebt gecontroleerd en geen problemen hebt gevonden, sluit u het netsnoer weer aan en schakelt u het systeem in. Als het probleem blijft bestaan, moet u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

#### Algemeen

##### **De stroom wordt niet ingeschakeld.**

- Controleer of de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact is gestoken.

##### **Het systeem is in de stand-bystand gezet.**

- Dit is geen defect. Dit systeem wordt automatisch in de stand-bystand gezet na ongeveer 15 minuten, wanneer geen bediening plaatsvindt of geen geluidssignaal wordt uitgevoerd (pagina 65).

##### **Er is geen geluid.**

- Stel het volumeniveau in.
- Controleer de aansluiting van het optionele apparaat, indien aanwezig (pagina 18).
- Schakel het aangesloten apparaat in.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, steek hem er weer in en schakel het systeem in.

##### **Er wordt geen beeld of geen geluid uitgevoerd via de HDMI OUT (TV) ARC-aansluiting.**

- Verander de instelling in [HDMI-INSTELLING] – [HDMI-RESOLUTIE ]. Het probleem kan zijn opgelost.
- Het apparaat aangesloten op de HDMI OUT (TV) ARC-aansluiting voldoet niet aan het audiosignaalformaat. Stel in dat geval [HDMI-INSTELLING] – [GELUID(HDMI)] in op [PCM] (pagina 36).
- Probeer het volgende:
  - Schakel het systeem uit en weer in.
  - Schakel het aangesloten apparaat uit en weer in.
  - Koppel de HDMI-kabel los en sluit hem weer aan.

### **Er is geen microfoongeluid.**

- Stel het volumeniveau van de microfoon in.
- Controleer of de microfoon goed is aangesloten op de MIC1- of MIC2/GUITAR-aansluiting op het apparaat.
- Controleer dat de microfoon is ingeschakeld.

### **Er is geen televisiegeluid hoorbaar via het systeem. "CODE 01" en "SGNL ERR" worden afgebeeld op het display.**

- Dit systeem ondersteunt alleen 2-kanaals lineaire PCM-formaten. Controleer de audio-uitganginstelling op de televisie, en verander dit naar de PCM-uitgangsfunctie in het geval de automatische functie is geselecteerd.
- Controleer of de luidsprekeruitganginstelling op de televisie is ingesteld op het gebruik van externe luidsprekers.

### **Ernstig gebrom of ruis is hoorbaar.**

- Plaats het systeem verder weg van bronnen van de ruis.
- Plaats het systeem verder weg van de neonborden en tl-lamp.
- Sluit het systeem aan op een ander stopcontact.
- Monteer een ruisfilter (niet bijgeleverd) aan het netsnoer.
- Schakel elektrische apparatuur in de buurt uit.
- Het geluid dat door de koelventilatoren van het systeem wordt gegenereerd, kan hoorbaar zijn wanneer het systeem is ingeschakeld. Dit is geen defect.

### **De afstandsbediening werkt niet.**

- Verwijder de obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor op het apparaat.
- Vervang de batterijen (R03/AAA).
- Plaats het systeem verder weg van de tl-lamp.

### **Er is akoestische weerkaatsing.**

- Verlaag het volumeniveau.
- Houd de microfoon en gitaar verder weg van het systeem of verander de richting van de microfoon.

### **De kleurvervorming op een televisiescherm houdt aan.**

- Schakel onmiddellijk de televisie uit en schakel deze na 15 tot 30 minuten weer in. Als de kleurvervorming blijft optreden, plaatst u het systeem verder weg van de televisie.

### **"CHILD LOCK" wordt afgebeeld wanneer u op een willekeurige toets op het apparaat drukt.**

- Schakel de kinderslotfunctie uit (pagina 69).

### **Een klikkend geluid is hoorbaar wanneer het systeem wordt ingeschakeld.**

- Dit is een bedieningsgeluid en treedt bijvoorbeeld op wanneer het systeem wordt in- of uitgeschakeld. Dit is geen defect.



## Discspeler

### De disclade opent niet en "LOCKED" wordt afgebeeld op de display.

- Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer of het plaatselijke, erkende Sony-servicecentrum.

### De disclade gaat niet dicht.

- Plaats de disc correct.

### De disc wordt niet uitgeworpen.

- U kunt de disc niet uitwerpen tijdens gesynchroniseerde overdracht of REC1-overdracht. Druk op ■ om de overdracht te annuleren en druk daarna op ▲ op het apparaat om de disc uit te werpen.
- Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

### De weergave begint niet.

- Veeg de disc schoon (pagina 84).
- Plaats de disc opnieuw.
- Plaats een disc die door dit systeem kan worden weergegeven (pagina 8).
- Werp de disc uit en veeg het vocht van de disc af. Laat daarna het systeem enkele uren ingeschakeld staan totdat het vocht is verdamp.
- De regiocode op de DVD VIDEO komt niet overeen met die van het systeem.

### Het geluid slaat over.

- Veeg de disc schoon (pagina 84).
- Plaats de disc opnieuw.
- Verplaats het apparaat naar een plek zonder trillingen.

### De weergave begint niet bij de eerste track.

- Stel de weergavefunctie in op de normale weergavefunctie (pagina 28).
- De hervattingsweergave is geselecteerd. Druk tweemaal op ■. Druk daarna op ► om de weergave te starten.

### U kunt bepaalde functies niet gebruiken, zoals stoppen, zoekvergrendeling, vertraagde weergave, herhaalde weergave of willekeurige weergave.

- Afhankelijk van de disc, kan het voorkomen dat enige, hierboven genoemde, bedieningsfuncties niet beschikbaar zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc werd geleverd.

### De DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4 of Xvid) kan niet worden weergegeven.

- De data is niet opgeslagen in het ondersteunde formaat.
- Verzeker u ervan dat u de correcte mediumfunctie hebt geselecteerd voordat u weergeeft.

### De mapnaam, tracknaam, bestandsnaam en ID3-tagtekens worden niet goed afgebeeld.

- De ID3-versie is niet Versie 1 (1.0/1.1) of Versie 2 (2.2/2.3).
- De volgende tekencodes kunnen door dit systeem worden afgebeeld:
  - Hoofdletters (A t/m Z)
  - Cijfers (0 t/m 9)
  - Symbolen (< > \* +, [ ] \ \_)
 Andere tekens worden afgebeeld als " \_ ".

### **Het geluid verliest zijn stereo-effect tijdens het weergeven.**

- Schakel de zangonderdrukker uit (pagina 64).
- Controleer of het systeem correct is aangesloten.

## **USB-apparaat**

---

### **Het overbrengen leidt tot een fout.**

- U gebruikt een niet-ondersteund USB-apparaat. Controleer de informatie op de website over compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Het USB-apparaat is niet goed geformatteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor informatie over het formatteren.
- Schakel het systeem uit en verwijder het USB-apparaat. Als het USB-apparaat een aan-uitschakelaar heeft, verwijdert u het uit het systeem en schakelt u vervolgens het USB-apparaat uit en weer in. Voer daarna het overbrengen nogmaals uit.
- Als het overbrengen en wissen meerdere keren worden uitgevoerd, wordt de bestandsstructuur binnenin het USB-apparaat gefragmenteerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen.

- Het USB-apparaat werd losgekoppeld of de voeding werd uitgeschakeld tijdens het overbrengen. Wis het gedeeltelijk overgebrachte bestand en voer het overbrengen opnieuw uit. Als hiermee het probleem niet is opgelost, kan het USB-apparaat kapot zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen.

### **Audiobestanden of mappen op het USB-apparaat kunnen niet worden gewist.**

- Controleer of het USB-apparaat schrijfbeveiligd is.
- Het USB-apparaat werd losgekoppeld of de voeding werd uitgeschakeld tijdens het wissen. Verwijder het gedeeltelijk gewiste bestand. Als hiermee het probleem niet is opgelost, kan het USB-apparaat kapot zijn. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen.

### **Er is geen geluid.**

- Het USB-apparaat is niet goed aangesloten. Schakel het systeem uit en sluit vervolgens het USB-apparaat weer aan. Schakel daarna het systeem weer in en controleer of "USB" wordt afgebeeld op het display.

### **Ruis is hoorbaar, het geluid slaat over of het is vervormd.**



- U gebruikt een niet-ondersteund USB-apparaat. Controleer de informatie op de website over compatibele USB-apparaten (pagina 11).

- Schakel het systeem uit, sluit vervolgens het USB-apparaat opnieuw aan en schakel tenslotte het systeem weer in.
- De muziekgegevens zelf bevatten ruis, of het geluid is vervormd. Tijdens het overbrengen kan ruis zijn ontstaan. Wis het bestand en probeer het overbrengen nogmaals.
- De bitsnelheid die werd gebruikt bij het coderen van een audiobestand was laag. Stuur een audiobestand met een hogere bitsnelheid naar het USB-apparaat.

### **"READING" wordt langdurig afgebeeld, of het duurt erg lang voordat de weergave begint.**

- De leesprocedure kan lang duren in de volgende gevallen.
  - Er staan veel bestanden of mappen op het USB-apparaat (pagina 10).
  - De bestandsstructuur is uitermate complex.
  - De geheugencapaciteit is extreem.
  - Het interne geheugen is gefragmenteerd.

### **"NO FILE" wordt afgebeeld op het display.**

- Het systeem staat in de software-updatefunctie en alle toetsen (behalve ) zijn onbruikbaar. Druk op  op het apparaat om de software-updatefunctie te annuleren.

### **"OVER CURRENT" wordt afgebeeld op het display.**

- Er is een probleem vastgesteld met betrekking tot het niveau van de elektrische stroom vanaf de  (USB-)poort. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en verwijder het USB-apparaat uit de poort. Verzeker u ervan dat er geen probleem met het USB-apparaat is. Als de aanduiding op het display afgebeeld blijft, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

### **Foutief display.**

- De gegevens opgeslagen op het USB-apparaat zijn mogelijk beschadigd. Voer het overbrengen nogmaals uit.
- De volgende tekencodes kunnen door dit systeem worden afgebeeld:
  - Hoofdletters (A t/m Z)
  - Cijfers (0 t/m 9)
  - Symbolen (< > \* +, [ ] \ \_)
 Andere tekens worden afgebeeld als " \_ ".

### **Het USB-apparaat wordt niet herkend.**

- Schakel het systeem uit, sluit vervolgens het USB-apparaat opnieuw aan en schakel tenslotte het systeem weer in.
- Controleer de informatie op de website over compatibele USB-apparaten (pagina 11).
- Het USB-apparaat werkt niet goed. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen.

### **De weergave begint niet.**

- Schakel het systeem uit, sluit vervolgens het USB-apparaat opnieuw aan en schakel tenslotte het systeem weer in.
- Controleer de informatie op de website over compatibele USB-apparaten (pagina 11).

### **De weergave begint niet bij het eerste bestand.**

- Stel de weergavefunctie in op de normale weergavefunctie (pagina 28).

### **De bestanden kunnen niet worden weergegeven.**

- Verzeker u ervan dat u de correcte mediumfunctie hebt geselecteerd voordat u weergeeft.
- USB-apparaten die zijn geformatteerd in een ander bestandssysteem dan FAT16 of FAT32 worden niet ondersteund.\*
- Als u een USB-apparaat met partities gebruikt, kunnen alleen de bestanden op de eerste partitie worden weergegeven.

\* Dit systeem ondersteunt FAT16 en FAT32, maar sommige USB-apparaten ondersteunen niet al deze FAT. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van ieder USB-apparaat of neemt u contact op met de fabrikant.

## **Beeld**

---

### **Er is geen beeld.**

- Controleer of het systeem correct is aangesloten.
- Als de videokabel of de HDMI-kabel beschadigd is, vervangt u deze door een nieuwe.

- Verzeker u ervan dat u het apparaat aansluit op de HDMI-ingangsaansluiting of de video-ingangsaansluiting van de televisie (pagina 20).
- Zorg ervoor dat de televisie is ingeschakeld en op de juiste wijze wordt bediend.
- Verzeker u ervan dat u het ingangsaansluiting selecteert overeenkomstig de aansluiting op de televisie zodat u de beelden van het systeem kunt bekijken.
- (Behalve de modellen voor Europa, Rusland en Latijns-Amerika) Zorg ervoor dat het kleursysteem goed is ingesteld overeenkomstig het kleursysteem van uw televisie.

### **Er is beeldruis.**

- Veeg de disc schoon (pagina 84).
- Als het videosignaal van dit apparaat door de videorecorder naar de televisie moet gaan, kan de kopieerbeveiliging van bepaalde DVD VIDEO-programma's de beeldkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- (Behalve de modellen voor Latijns-Amerika, Europa en Rusland) Wanneer u een VIDEO CD weergeeft die is opgenomen in een ander kleursysteem dan dat ingesteld is op het systeem, kan het beeld vervormd zijn (pagina 22, 34).
- (Behalve de modellen voor Latijns-Amerika, Europa en Rusland) Stel het kleursysteem in overeenkomstig uw televisie (pagina 22, 34).

### **De beeldverhouding van het televisiescherm kan niet worden veranderd.**

- De beeldverhouding van uw DVD VIDEO en videobestand ligt vast.
- Afhankelijk van de televisie kunt u de beeldverhouding mogelijk niet veranderen.

### **De taal van het geluidsspoor kan niet worden veranderd.**

- Op de DVD VIDEO die wordt weergegeven zijn geen meertalige geluidssporen opgenomen.
- De DVD VIDEO staat niet toe dat de taal van het geluidsspoor wordt veranderd.

### **De taal van de ondertiteling kan niet worden veranderd.**

- Op de DVD VIDEO die wordt weergegeven is geen meertalige ondertiteling opgenomen.
- De DVD VIDEO staat niet toe dat de ondertiteling wordt veranderd.

### **De ondertiteling kan niet worden uitgeschakeld.**

- De DVD VIDEO staat niet toe dat de ondertiteling wordt uitgeschakeld.

### **De opnamehoek kan niet worden veranderd.**

- Op de DVD VIDEO die wordt weergegeven zijn geen meerdere opnamehoeken opgenomen.
- De DVD VIDEO staat niet toe dat de opnamehoek wordt veranderd.

### **Tuner\***

---

#### **Ernstig gebrom of ruis is hoorbaar, of zenders kunnen niet worden ontvangen.**

- Sluit de antenne op de juiste wijze aan.
  - Verander de locatie en richting van de antenne om een goede ontvangst te krijgen.
  - Schakel dichtbij geplaatste elektrische apparatuur uit.
- \* Radio-ontvangst kan onmogelijk zijn afhankelijk van de kwaliteit van de radiogolven en de bebouwing in uw omgeving.

### **BLUETOOTH-apparaat**

---

#### **Het paren kan niet worden uitgevoerd.**

- Plaats het BLUETOOTH-apparaat dichterbij het systeem.
- Paren kan onmogelijk zijn als andere BLUETOOTH-apparaten aanwezig zijn in de buurt van het systeem. Schakel in dat geval de andere BLUETOOTH-apparaten uit.
- Zorg ervoor dat het correcte wachtwoord wordt ingevoerd bij het selecteren van de naam van het systeem (dit systeem) op het BLUETOOTH-apparaat.

#### **Het BLUETOOTH-apparaat kan het systeem niet detecteren, of "BT OFF" wordt afgebeeld op het display.**

- Stel het BLUETOOTH-signaal in op "BT ON" (pagina 47).

### **Aansluiten is niet mogelijk.**

- Het BLUETOOTH-apparaat waarmee u een verbinding tot stand probeerde te brengen, biedt geen ondersteuning voor A2DP en kan niet worden verbonden met het systeem.
- Schakel de BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat in.
- Breng een verbinding tot stand vanaf het BLUETOOTH-apparaat.
- De paringsregistratie-informatie is gewist. Voer de paringsbediening nogmaals uit.

### **Het geluid slaat over of fluctueert, of de verbinding wordt verbroken.**

- Het systeem en het BLUETOOTH-apparaat zijn te ver van elkaar verwijderd.
- Als er obstakels zijn tussen het systeem en het BLUETOOTH-apparaat, verwijdert of omzeilt u de obstakels.
- Als er apparatuur in de buurt staat die elektromagnetische straling veroorzaakt, zoals een draadloos-LAN, een ander BLUETOOTH-apparaat of een magnetron, plaatst u deze verder weg.

### **Het geluid van het BLUETOOTH-apparaat is niet hoorbaar op dit systeem.**

- Verhoog het volumeniveau eerst op uw BLUETOOTH-apparaat, en stel daarna het volumeniveau in met  $\triangleleft$  +/-.

### **Ernstig gebrom, ruis of vervormd geluid is hoorbaar.**

- Als er obstakels zijn tussen het systeem en het BLUETOOTH-apparaat, verwijdert of omzeilt u de obstakels.
- Als er apparatuur in de buurt staat die elektromagnetische straling veroorzaakt, zoals een draadloos-LAN, een ander BLUETOOTH-apparaat of een magnetron, plaatst u deze verder weg.
- Verlaag het volumeniveau van het BLUETOOTH-apparaat.

### **Gebarenbediening**

---

#### **De gebarenbediening kan niet worden ingeschakeld.**

- Druk herhaaldelijk op GESTURE ON/OFF totdat het GESTURE ON/OFF-lampje brandt.
- Verzeker u ervan dat de kinderslotfunctie niet is ingeschakeld (pagina 69).

#### **De gebarenbediening werkt niet goed.**

- Beweeg uw hand dichterbij GESTURE CONTROL (pagina 49) wanneer u de veegbeweging maakt.
- Maak de veegbeweging langzamer.
- Selecteer de correcte functie (PLAYBACK, DJ, SAMPLER of KARAOKE) voordat u de gebarenbediening begint te gebruiken (pagina 50, 52).
- Monteer een ruisfilter (niet bijgeleverd) aan het netsnoer.
- Schakel elektrische apparatuur in de buurt uit.

## **HDMI-regeling ("BRAVIA" Sync)**

### **Het systeem wordt niet ingeschakeld, ook niet wanneer de televisie wordt ingeschakeld.**

- Houd SHIFT ingedrukt en druk op SETUP, en stel vervolgens [HDMI-INSTELLING] – [CONTROLE VOOR HDMI] in op [AAN] (pagina 36). De televisie moet de HDMI-regeling ondersteunen (pagina 54). Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.
- Controleer de luidsprekerinstellingen van de televisie. De stroom van het systeem is synchroon met de luidsprekerinstellingen van de televisie. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.
- Als het geluid eerder werd uitgevoerd door de luidsprekers van de televisie, wordt het systeem niet ingeschakeld, zelfs niet wanneer de televisie wordt ingeschakeld.

### **Het systeem wordt uitgeschakeld wanneer de televisie wordt uitgeschakeld.**

- Controleer de instelling van [HDMI-INSTELLING] – [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] (pagina 36). Als [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] is ingesteld op [AAN], wordt het systeem automatisch uitgeschakeld wanneer u de televisie uitschakelt, ongeacht de invoer.

### **Het systeem wordt niet uitgeschakeld, ook niet wanneer de televisie wordt uitgeschakeld.**

- Controleer de instelling van [HDMI-INSTELLING] – [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] (pagina 36). Om het systeem automatisch uit te schakelen, ongeacht de invoer, wanneer u de televisie uitschakelt, stelt u [STAND-BY GEKOPPELD AAN TV] in op [AAN]. De televisie moet de HDMI-regeling ondersteunen (pagina 54). Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.

### **Er wordt geen televisiegeluid uitgevoerd door het systeem.**

- Controleer het type en de aansluiting van de HDMI-kabel of audio-kabel die is aangesloten op het systeem en de televisie (pagina 20).
- Als uw televisie compatibel is met de Audio Return Channel (ARC)-functie, verzekert u zich ervan dat het systeem is aangesloten op een ARC-compatibele HDMI IN-aansluiting van de televisie (pagina 20). Als het geluid nog steeds niet wordt uitgevoerd of het geluid wordt onderbroken, sluit u een audiokabel (niet bijgeleverd) aan en houdt u SHIFT ingedrukt en drukt u op SETUP, en stelt u vervolgens [HDMI-INSTELLING] – [AUDIO RETURN CHANNEL] in op [UIT] (pagina 36).

- Als uw televisie niet compatibel is met de Audio Return Channel (ARC)-functie, wordt het televisiegeluid niet uitgevoerd door het systeem, zelfs niet wanneer het systeem is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van de televisie. Om het televisiegeluid te laten uitvoeren door het systeem, sluit u een audiokabel (niet bijgeleverd) aan (pagina 21).
- Verander de functie van het systeem naar "TV" (pagina 21).
- Verhoog het volumeniveau op het systeem.
- Afhankelijk van de volgorde waarin u de televisie en het systeem aansluit, kan het geluid van het systeem onderbroken zijn en  $\text{⏏}$  (geluidsonderbreking) branden op het display van het systeem. Als dit gebeurt, schakelt u eerst de televisie in en daarna het systeem.
- Stel de luidsprekerinstelling van de televisie (BRAVIA) in op Audiosysteem. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw televisie voor informatie over hoe u de televisie kunt instellen.
- Wacht even en probeer het opnieuw. Als u de stekker van het netsnoer van het systeem uit het stopcontact trekt, zal het enige tijd duren voordat u het systeem kunt bedienen. Wacht 15 seconden of langer en probeer het opnieuw.
- Verzekert u ervan dat de televisie die op het systeem is aangesloten, HDMI-regeling ondersteunt.
- Het type en aantal apparaten dat kan worden geregeld door de HDMI-regeling wordt als volgt beperkt door de HDMI CEC-norm:
  - Opnameapparaten (Blu-ray Disc-recorder, DVD-recorder, enz.): maximaal 3 apparaten
  - Weergaveapparaten (Blu-ray Disc-speler, DVD-speler, enz.): maximaal 3 apparaten (dit systeem gebruikt er één van)
  - Tuner-gerelateerde apparaten: maximaal 4 apparaten
  - Audiosysteem (receiver/hoofdtelefoon): maximaal 1 apparaat (gebruikt door dit systeem)

### **De Party Chain-functie en luidspreker-toevoegfunctie**

---

#### **De Wired Party Chain-functie kan niet worden ingeschakeld.**

- Controleer de aansluitingen (pagina 56).
- Verzekert u ervan dat de audiokabels correct zijn aangesloten.

#### **Het geluid wordt uitgevoerd door zowel het systeem als de televisie.**

- Onderbreek het geluid van het systeem of de televisie.
- Verander de luidsprekeruitgang op de televisie naar TV-luidspreker of Audiosysteem.

#### **De HDMI-regeling werkt niet goed.**

- Controleer de aansluiting op het systeem (pagina 20).
- Schakel de HDMI-regeling in op de televisie. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van uw televisie.



## "PARTY CHAIN" knippert op het display.

- U kunt de AUDIO IN-functie niet selecteren als u aansluitmethode **A** (pagina 56) maakt tijdens de Wired Party Chain-functie. Selecteer een andere functie.
- Houd PARTY CHAIN ingedrukt op het apparaat.
- Start het systeem opnieuw.

## De Wired Party Chain-functie werkt niet goed.

- Schakel het systeem uit. Schakel het daarna weer in om de Wired Party Chain-functie in te schakelen.

## Kan geen verbinding maken tussen een BLUETOOTH-apparaat en het systeem in de Wireless Party Chain-functie.


- Nadat alle systemen zijn verbonden, voert u de paringsprocedure uit tussen het BLUETOOTH-apparaat en het gastheersysteem. Breng daarna de BLUETOOTH-verbinding tot stand.

## Kan geen verbinding maken tussen een BLUETOOTH-apparaat en het systeem in de luidspreker-toevoegenfunctie.


- Nadat twee MHC-V41D-systemen zijn verbonden, voert u de paringsprocedure uit tussen het BLUETOOTH-apparaat en het gastheersysteem. Breng daarna de BLUETOOTH-verbinding tot stand.

## Het systeem terugstellen

Als het systeem nog steeds niet goed werkt, stelt u het systeem terug op de standaardinstellingen die in de fabriek werden ingesteld.

- 1** Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek hem er daarna weer in.
- 2** Druk op  om het systeem in te schakelen.
- 3** Houd MEGA BASS en GUITAR gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt.

"RESET" wordt afgebeeld op het display.

Nadat het terugstellen voltooid is, wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart. Druk op  om het systeem in te schakelen. Alle door de gebruiker geconfigureerde instellingen, zoals voorkeuzenders, worden teruggesteld op de fabrieksinstellingen die in de fabriek werden ingesteld, en alle BLUETOOTH-paringsinformatie wordt gewist.

## De instellingen van het instelmenu terugstellen op de standaardinstellingen

U kunt de instellingen van het instelmenu (behalve de [KINDERBEVEILIGING]-instellingen) terugstellen op de standaardinstellingen.

### 1 Houd SHIFT ingedrukt en druk op SETUP.

Het instelmenu wordt afgebeeld op het televisiescherm.

### 2 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om [SYSTEEMINSTELLING] te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

### 3 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om [HERSTELLEN] te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

### 4 Druk herhaaldelijk op $\uparrow/\downarrow$ om [JA] te selecteren, en druk daarna op $\boxed{+}$ .

Dit duurt enkele seconden om te voltooiën. Druk niet op  $\odot$  terwijl het systeem wordt teruggesteld.

## Zelfdiagnosefunctie

### Wanneer letters/cijfers worden afgebeeld op het televisiescherm of het display

Als de zelfdiagnosefunctie in werking is getreden om een storing van het systeem te voorkomen, wordt een servicenummer afgebeeld. Het servicenummer bestaat uit een letter en cijfers (bijvoorbeeld C 13 50). Raadpleeg de onderstaande tabel voor de oorzaak en corrigerende handelingen.

| Eerste 3 tekens van het servicenummer | Oorzaak en corrigerende handelingen  |
|---------------------------------------|--|
| C 13                                  | De disc is vuil. <ul style="list-style-type: none"><li>• Reinig de disc met een zachte doek (pagina 84).</li></ul>   |
| C 31                                  | De disc is niet correct geplaatst. <ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel het systeem uit en schakel daarna weer in. Plaats daarna de disc opnieuw.</li></ul>   |
| E XX (XX is een getal)                | Om een storing te voorkomen heeft het systeem de zelfdiagnosefunctie in werking gesteld. <ul style="list-style-type: none"><li>• Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer of uw erkende, plaatselijke Sony-servicecentrum en geef het 5-cijferige servicenummer door. Voorbeeld: E 6110</li></ul> |

## Mededelingen

Een van de volgende mededelingen kan tijdens gebruik op het display worden afgebeeld of knipperen.

### **CANNOT PLAY**

- Een disc die niet kan worden weergegeven, werd geplaatst.
- Een DVD VIDEO met een regiocode die niet wordt ondersteund, werd geplaatst.

### **CODE 01**

#### **SGNL ERR**

Een niet-ondersteund audiosignaal werd ingevoerd vanuit de HDMI IN (ARC)-aansluiting van de aangesloten televisie (pagina 21).

#### **DATA ERROR**

- Het bestand is aangemaakt in een niet-ondersteund formaat.
- De bestandsextensie komt niet overeen met het bestandsformaat.

#### **DEVICE ERROR**

Het USB-apparaat kon niet worden herkend of een onbekend apparaat werd aangesloten.

#### **DEVICE FULL**

De opslagruimte van het USB-apparaat is vol.

#### **ERASE ERROR**

Het wissen van audiobestanden of mappen op het USB-apparaat is mislukt.

#### **FATAL ERROR**

Het USB-apparaat werd verwijderd tijdens het overbrengen of wissen, en kan zijn beschadigd.

#### **FOLDER FULL**

U kunt niet overbrengen naar het USB-apparaat omdat het aantal mappen het maximum heeft bereikt.

#### **NoDEVICE**

Er is geen USB-apparaat aangesloten of een niet-ondersteund apparaat is aangesloten.

#### **NO DISC**

Er is geen disc in het apparaat geplaatst.

#### **NO MUSIC**

Er staan geen ondersteunde audiobestanden op de weergavebron.

#### **NO SUPPORT**

Een niet-ondersteund USB-apparaat is aangesloten, of het USB-apparaat is via een USB-hub aangesloten.

#### **NO VIDEO**

Er staan geen ondersteunde videobestanden op de weergavebron.

#### **NOT USE**

U probeerde een bepaalde bediening uit te voeren onder omstandigheden waarin die bediening niet mogelijk is.

#### **OVER CURRENT**

Een overstroom vanaf de  $\psi$  (USB-) poort werd gedetecteerd.

#### **PROTECT**

Het USB-apparaat is schrijfbeveiligd.

#### **PUSH STOP**

U probeerde een bediening uit te voeren die alleen kan worden uitgevoerd terwijl de weergave in de stopstand staat.

#### **READING**

Het systeem leest informatie vanaf de disc of het USB-apparaat. Sommige bedieningen zijn niet mogelijk.

### **REC ERROR**

De overdracht is niet begonnen, is tussentijds gestopt, of kon anderszins niet worden uitgevoerd.

### **TRACK FULL**

U kunt niet overbrengen naar het USB-apparaat omdat het aantal bestanden het maximum heeft bereikt.




---

## **Voorzorgsmaatregelen**

### **Als u het apparaat draagt**

Om beschadiging van het discmechanisme te voorkomen, voert u de onderstaande procedure uit voordat u het apparaat draagt.

Gebruik de toetsen op het apparaat om deze bediening uit te voeren.

- 1 Druk op  om het systeem in te schakelen.**
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "DVD/CD" te selecteren.**
- 3 Verwijder de disc.**  
Druk op  om de disc te openen en te sluiten.  
Wacht totdat "NO DISC" wordt afgebeeld op het display.
- 4 Druk op  om het systeem uit te schakelen.**
- 5 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.**

### **Opmerkingen over discs**

- Veeg alvorens de disc weer te geven de disc schoon met een reinigingsdoekje vanuit het midden naar de rand.
- Reinig discs niet met oplosmiddelen, zoals benzine, thinner, in de winkel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of antistatische spray bedoeld voor langspeelplaten.
- Stel een disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals heteluchtkanalen, en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon geparkeerd staat.

## Voor uw veiligheid

- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als het apparaat gedurende een lange tijd niet gebruikt gaat worden. Als u de stekker van het netsnoer van het systeem uit het stopcontact trekt, moet u altijd de stekker vastpakken. Trek nooit aan het snoer zelf.
- In het geval een voorwerp of vloeistof in het systeem terechtkomt, trekt u de stekker uit het stopcontact en laat u het systeem controleren door vakbekwaam servicepersoneel voordat u het weer gebruikt.
- Het netsnoer mag alleen worden vervangen door een vakbekwame reparateur.

## Over het hanteren van het apparaat

Dit systeem is niet spatwaterdicht of waterdicht. Verzekert u ervan dat er geen water op het systeem spettert en reinig het niet met water.

## Installeren

- Stel het systeem niet op een aflopend oppervlak op, of op plaatsen waar het extreem heet, koud, stoffig, vuil of vochtig is, of onvoldoende ventilatie is, of op plaatsen die worden blootgesteld aan trillingen, direct zonlicht of zeer helder licht.
- Wees voorzichtig wanneer u het systeem opstelt op oppervlakken die zijn behandeld (bijvoorbeeld met was, olie of polish) omdat vlekken in en verkleuring van het oppervlak kan optreden.
- Als het systeem rechtstreeks vanuit een koude naar een warme omgeving wordt overgebracht of in een zeer vochtig vertrek wordt geplaatst, kan vocht condenseren op de lens binnenin het systeem, waardoor een storing in het apparaat kan worden veroorzaakt. In dit geval moet u de disc verwijderen en het systeem, ingeschakeld, een uur laten staan totdat het vocht verdampt is.

## Ontwikkeling van hitte

- Tijdens gebruik is warmteopbouw in het apparaat normaal en geen reden tot bezorgdheid.
- Raak de behuizing niet aan als het apparaat continu op een hoog volumeniveau is gebruikt omdat de behuizing heet kan zijn geworden.
- Dek de ventilatieopeningen niet af.

## Luidsprekersysteem

Het ingebouwde luidsprekersysteem is niet magnetisch afgeschermd waardoor het beeld op een televisie die in de buurt staat magnetisch vervormd kan raken. In dat geval schakelt u de televisie uit, wacht u 15 tot 30 minuten en schakelt u de televisie weer in. Als geen verbetering optreedt, stelt u het systeem verder van de televisie op.

### BELANGRIJKE MEDEDELING

**Voorzichtig:** Als u een stilstaand videobeeld of beeldscherm aanduidingen gedurende lange tijd via dit systeem op uw televisie weergeeft, kan het televisiescherm onherstelbaar beschadigd raken. Met name projectietelevisies zijn hier gevoelig voor.

## Reiniging van de behuizing

Maak het systeem schoon met een zachte doek die een beetje bevochtigd is met een oplossing van een licht schoonmaakmiddel in water. Gebruik nooit een schuursponsje, schuurpoeder, of een oplosmiddel zoals verdunner, wasbenzine of alcohol.

## Over BLUETOOTH-communicatie

- BLUETOOTH-apparaten moeten worden gebruikt binnen een afstand van ongeveer 10 meter (vrij van obstakels) van elkaar. Het effectieve communicatiebereik kan korter zijn in de volgende situaties:
  - Wanneer een persoon, metalen voorwerp, muur of andere obstakel zich bevindt tussen de apparaten met een BLUETOOTH-verbinding
  - Locaties waar een draadloos-LAN aanwezig is
  - In de buurt van een magnetron die in gebruik is
  - Locaties waarin andere elektromagnetische straling wordt gegenereerd
- BLUETOOTH-apparaten en draadloos-LAN-apparaten (IEEE 802.11b/g/n) maken gebruik van dezelfde frequentieband (2,4 GHz). Wanneer u uw BLUETOOTH-apparaat gebruikt in de buurt van een apparaat met een draadloos-LAN-functie, kan elektromagnetische storing optreden. Dit kan leiden tot lagere gegevensoverdrachtsnelheden, ruis of problemen bij het maken van een verbinding. Als dit gebeurt, probeert u de volgende oplossingen:
  - Gebruik dit systeem op minstens 10 meter afstand van het draadloos-LAN-apparaat.
  - Schakel de stroom van het draadloos-LAN-apparaat uit wanneer u uw BLUETOOTH-apparaat dichterbij dan 10 meter gebruikt.
  - Plaats dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar.
- De radiogolven die door dit systeem worden uitgezonden, kunnen de werking van sommige medische apparaten storen. Aangezien deze storing kan leiden tot een defect, schakelt u altijd dit systeem en het BLUETOOTH-apparaat uit op de volgende locaties:
  - In ziekenhuizen, treinen en vliegtuigen, bij benzinstations en op iedere plaats waar brandbare gassen aanwezig kunnen zijn
  - Vlakbij automatische deuren of brandalarmen
- Dit systeem ondersteunt beveiligingsfuncties die voldoen aan BLUETOOTH-specificaties om veilige communicatie met behulp van BLUETOOTH-technologie te garanderen. Echter, deze beveiliging kan onvoldoende zijn afhankelijk van de gemaakte instellingen en andere factoren, en dus moet u altijd voorzichtig te werk gaan wanneer u communiceert met behulp van BLUETOOTH-technologie.
- Sony kan op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld voor schade of ander verlies als gevolg van informatielekken tijdens communicatie met behulp van BLUETOOTH-technologie.
- BLUETOOTH-communicatie wordt niet noodzakelijkerwijs gegarandeerd met alle BLUETOOTH-apparaten die hetzelfde profiel hebben als dit systeem.
- BLUETOOTH-apparaten die zijn verbonden met dit systeem moeten voldoen aan de BLUETOOTH-specificatie voorgeschreven door Bluetooth SIG, Inc., en moeten aldus gecertificeerd zijn. Echter, wanneer een apparaat voldoet aan de BLUETOOTH-specificatie, kunnen zich gevallen voordoen waarin de eigenschappen of specificaties van het BLUETOOTH-apparaat het onmogelijk maken om een verbinding tot stand te brengen, of kunnen leiden tot andere bedieningsmethoden, displayweergaven of werking.
- Ruis kan optreden of het geluid kan worden onderbroken afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat dat is verbonden met dit systeem, de communicatieomgeving of omgevingsomstandigheden.

---

## Technische gegevens

### Luidspreker-gedeelte

Luidsprekersysteem:

3-weg

Luidsprekereenheid:

Tweeter L/R: conustype, 40 mm

Midrange L/R: conustype, 80 mm

Woofers: conustype, 250 mm

Nominale impedantie:

Tweeter L/R: 4 ohm

Midrange L/R: 4 ohm

Woofers: 6 ohm

### Ingangen

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Spanning 2 V, impedantie

47 kilo-ohm

TV (ARC):

Ondersteund audiosignaal:

2-kanaals lineaire PCM

MIC1:

Gevoeligheid 1 mV, impedantie

10 kilo-ohm

MIC2/GUITAR:

Gevoeligheid 1 mV, impedantie

10 kilo-ohm (wanneer de

gitaarfunctie is uitgeschakeld.)

Gevoeligheid 200 mV, impedantie

1 Mohm (wanneer de

gitaarfunctie is ingeschakeld.)

### Uitgangen

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Spanning 2 V, impedantie

1 kilo-ohm

VIDEO OUT:

Max. uitgangsniveau 1 Vp-p,

asymmetrisch, sync. negatief,

belastingsimpedantie 75 ohm

HDMI OUT:

Ondersteund audiosignaal:

2-kanaals lineaire PCM (max.

48 kHz), Dolby Digital

### HDMI-gedeelte

Aansluiting:

Type A (19 pennen)

### Discspeler-gedeelte

Systeem:

Compactdisc- en digitaal audio-  
en videosysteem

Eigenschappen van de laserdioden

Emissieduur: continu

Laseruitgangsvermogen\*: minder  
dan 44,6  $\mu$ W

\* Dit uitgangsvermogen is de  
waarde gemeten op een afstand  
van 200 mm vanaf het oppervlak  
van de objectieflens op het  
optisch-opnameblok met een  
diafragma van 7 mm.

Frequentiebereik:

20 Hz – 20 kHz

Videokleurensysteemformaat:

Modellen voor Latijns-Amerika:

NTSC

Overige modellen:

NTSC en PAL

### USB-gedeelte

Ondersteunde USB-apparaten:

Massaopslagklasse

Maximale stroomsterkte:

1 A

⚡ (USB-)poort:

Type A

### FM-tuner-gedeelte

FM-stereo, Superheterodyne FM-tuner

Antenne:

FM-draadantenne

Afstembereik:

87,5 MHz – 108,0 MHz

(frequentiestap van 50 kHz)

## BLUETOOTH-gedeelte

Communicatiesysteem:

BLUETOOTH-standaardversie 4.2

Uitgang:

BLUETOOTH-standaard-  
vermogensklasse 2

Maximaal communicatiebereik:

In rechte lijn ongeveer 10 m\*

Frequentieband:

2,4 GHz-band  
(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Maximumuitgangsvermogen:

< 9,5 dBm

Modulatiemethode:

FHSS (Freq Hopping Spread  
Spectrum)

Compatibele BLUETOOTH-profielen\*\*:

A2DP (Advanced Audio  
Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote  
Control Profile)  
SPP (Serial Port Profile)

Ondersteunde codecs:

SBC (Subband Codec)  
AAC (Advanced Audio Coding)  
LDAC  
HFP (Hands-free Profile)  
HSP (Headset Profile)

\* Het werkelijke bereik kan verschillen afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen de apparaten, magnetische velden rondom een magnetron, statische elektriciteit, ontvangstgevoeligheid, prestaties van de antenne, besturingssysteem, softwareprogramma's, enz.

\*\* BLUETOOTH-standaardprofielen geven het doel aan van BLUETOOTH-communicatie tussen de apparaten.

## NFC-gedeelte

Werkingsfrequentie:

13,56 MHz

## Ondersteunde audioformaten

Ondersteunde bitsnelheid en  
bemonsteringsfrequenties:

MP3:  
32/44,1/48 kHz,  
32 kbps – 320 kbps (VBR)  
AAC:  
44,1 kHz, 48 kbps – 320 kbps  
(CBR/VBR)  
WMA:  
44,1 kHz, 48 kbps – 192 kbps  
(CBR/VBR)  
WAV:  
44,1/48 kHz (16 bit)

## Ondersteunde videoformaten

Xvid:

Videocodec: Xvid-video  
Bitsnelheid: 4,854 Mbps (MAX)  
Resolutie/framesnelheid:  
720 × 480, 30 fps  
720 × 576, 25 fps (behalve voor  
model voor Latijns-Amerika)  
Audiocodec: MP3

MPEG4:

Bestandsformaat:  
MP4-bestandsformaat  
Videocodec: MPEG4 Simple  
Profile (AVC is niet compatibel.)  
Bitsnelheid: 4 Mbps  
Resolutie/framesnelheid:  
720 × 480, 30 fps  
720 × 576, 25 fps (behalve voor  
model voor Latijns-Amerika)  
Audiocodec: AAC-LC (HE-AAC is  
niet compatibel.)  
DRM: niet compatibel



## Algemeen

Stroomvoorziening:

120 V – 240 V wisselstroom,  
50/60 Hz

Energieverbruik:

130 W

Stroomverbruik (in de

energiebesparingsstand):

0,5 W (als "BT STBY" is ingesteld  
op "OFF" en

[CONTROLE VOOR HDMI] is  
ingesteld op [UIT].)

2 W\* (als "BT STBY" is ingesteld op  
"ON" en [CONTROLE VOOR HDMI]  
is ingesteld op [AAN].)

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer):

328 mm × 796 mm × 308 mm

Gewicht (ongeveer):

13,5 kg

\* Het stroomverbruik van het systeem zal  
lager zijn dan 0,5 W als er geen HDMI-  
verbinding is en "BT STBY" is ingesteld  
op "OFF".

Het ontwerp en de technische  
gegevens zijn onderhevig aan  
veranderingen zonder voorafgaande  
kennisgeving.

---

# Taalcodelijst

De spelling van de talen is conform de ISO-norm 639:1988 (E/F).

---

| Code | Taal            | Code | Taal             | Code | Taal           | Code | Taal                   |
|------|-----------------|------|------------------|------|----------------|------|------------------------|
| 1027 | Afar            | 1186 | Scots Gaelic     | 1350 | Malayalam      | 1513 | Siswati                |
| 1028 | Abkhazian       | 1194 | Galician         | 1352 | Mongolian      | 1514 | Sesotho                |
| 1032 | Afrikaans       | 1196 | Guarani          | 1353 | Moldavian      | 1515 | Sundanese              |
| 1039 | Amharic         | 1203 | Gujarati         | 1356 | Marathi        | 1516 | Swedish                |
| 1044 | Arabic          | 1209 | Hausa            | 1357 | Malay          | 1517 | Swahili                |
| 1045 | Assamese        | 1217 | Hindi            | 1358 | Maltese        | 1521 | Tamil                  |
| 1051 | Aymara          | 1226 | Croatian         | 1363 | Burmese        | 1525 | Telugu                 |
| 1052 | Azerbajjani     | 1229 | Hungarian        | 1365 | Nauru          | 1527 | Tajik                  |
| 1053 | Bashkir         | 1233 | Armenian         | 1369 | Nepali         | 1528 | Thai                   |
| 1057 | Byelorussian    | 1235 | Interlingua      | 1376 | Dutch          | 1529 | Tigrinya               |
| 1059 | Bulgarian       | 1239 | Interlingue      | 1379 | Norwegian      | 1531 | Turkmen                |
| 1060 | Bihari          | 1245 | Inupiak          | 1393 | Occitan        | 1532 | Tagalog                |
| 1061 | Bislama         | 1248 | Indonesian       | 1403 | (Afan) Oromo   | 1534 | Setswana               |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1253 | Icelandic        | 1408 | Oriya          | 1535 | Tonga                  |
| 1067 | Tibetan         | 1254 | Italian          | 1417 | Punjabi        | 1538 | Turkish                |
| 1070 | Breton          | 1257 | Hebrew           | 1428 | Polish         | 1539 | Tsonga                 |
| 1079 | Catalan         | 1261 | Japanese         | 1435 | Pashto; Pushto | 1540 | Tatar                  |
| 1093 | Corsican        | 1269 | Yiddish          | 1436 | Portuguese     | 1543 | Twi                    |
| 1097 | Czech           | 1283 | Javanese         | 1463 | Quechua        | 1557 | Ukrainian              |
| 1103 | Welsh           | 1287 | Georgian         | 1481 | Rhaeto-Romance | 1564 | Urdu                   |
| 1105 | Danish          | 1297 | Kazakh           | 1482 | Kirundi        | 1572 | Uzbek                  |
| 1109 | German          | 1298 | Greenlandic      | 1483 | Romanian       | 1581 | Vietnamese             |
| 1130 | Bhutani         | 1299 | Cambodian        | 1489 | Russian        | 1587 | Volapük                |
| 1142 | Greek           | 1300 | Kannada          | 1491 | Kinyarwanda    | 1613 | Wolof                  |
| 1144 | English         | 1301 | Korean           | 1495 | Sanskrit       | 1632 | Xhosa                  |
| 1145 | Esperanto       | 1305 | Kashmiri         | 1498 | Sindhi         | 1665 | Yoruba                 |
| 1149 | Spanish         | 1307 | Kurdish          | 1501 | Sangho         | 1684 | Chinese                |
| 1150 | Estonian        | 1311 | Kirghiz          | 1502 | Serbo-Croatian | 1697 | Zulu                   |
| 1151 | Basque          | 1313 | Latin            | 1503 | Singhalese     | 1703 | Niet<br>gespecificeerd |
| 1157 | Persian         | 1326 | Lingala          | 1505 | Slovak         |      |                        |
| 1165 | Finnish         | 1327 | Laothian         | 1506 | Slovenian      |      |                        |
| 1166 | Fiji            | 1332 | Lithuanian       | 1507 | Samoan         |      |                        |
| 1171 | Faroese         | 1334 | Latvian; Lettish | 1508 | Shona          |      |                        |
| 1174 | French          | 1345 | Malagasy         | 1509 | Somali         |      |                        |
| 1181 | Frisian         | 1347 | Maori            | 1511 | Albanian       |      |                        |
| 1183 | Irish           | 1349 | Macedonian       | 1512 | Serbian        |      |                        |

---

## Kinderbeveiliging-regiocodelijst

| <b>Code</b> | <b>Land</b> | <b>Code</b> | <b>Land</b> | <b>Code</b> | <b>Land</b>   | <b>Code</b> | <b>Land</b>         |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| 2044        | Argentinië  | 2165        | Finland     | 2362        | Mexico        | 2149        | Spanje              |
| 2047        | Australië   | 2174        | Frankrijk   | 2376        | Nederland     | 2499        | Zweden              |
| 2046        | Oostenrijk  | 2109        | Duitsland   | 2390        | Nieuw-Zeeland | 2086        | Zwitserland         |
| 2057        | België      | 2248        | India       | 2379        | Noorwegen     | 2528        | Thailand            |
| 2070        | Brazilië    | 2238        | Indonesië   | 2427        | Pakistan      | 2184        | Verenigd Koninkrijk |
| 2079        | Canada      | 2254        | Italië      | 2424        | Filipijnen    |             |                     |
| 2090        | Chili       | 2276        | Japan       | 2436        | Portugal      |             |                     |
| 2092        | China       | 2304        | Korea       | 2489        | Rusland       |             |                     |
| 2115        | Denemarken  | 2363        | Maleisië    | 2501        | Singapore     |             |                     |

<http://www.sony.net/>



**HDMI**



**MP3**



\* 4 7 2 9 4 8 4 5 2 \* (1)