

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600



Gebruik deze handleiding als u problemen ervaart of vragen hebt.

Aan de slag

[De inhoud van de verpakking controleren](#)

Onderdelen en bedieningselementen

[WH-L600R-hoofdtelefoon](#)

[TMR-L600-processor](#)

Voeding

[De hoofdtelefoon opladen / de processor aansluiten op een stopcontact](#)

[De processor inschakelen](#)

[De stand-bystand activeren op de processor](#)

[De processor uitschakelen](#)

[De hoofdtelefoon inschakelen](#)

[De hoofdtelefoon uitschakelen](#)

Verbindingen maken

[Opmerking over HDMI-aansluitingen](#)

[Wat is ARC?](#)

[Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC](#)

[Verbindingsvoorbeeld 2: verbinding maken met een tv die niet uitgerust is met ARC \(verbinding maken met een tv via een optische digitale kabel\)](#)

[Verbindingsvoorbeeld 3: verbinding maken met een tv via een analoge audiokabel \(los verkrijgbaar\)](#)

Opmerkingen bij aansluitingen

- └ [Bij verbinding via de aansluiting OPTICAL IN \(optische digitale audio-ingang\)](#)

Genieten van audio- en video-entertainment

[Tv-programma's bekijken](#)

[Overschakelen naar een aangesloten apparaat dat u wilt beluisteren](#)

[HDMI-apparaten efficiënt gebruiken](#)

[De audio-uitvoerstellingen van de verbonden apparaten](#)

[Wanneer u stopt het systeem te gebruiken](#)

De audio-effecten selecteren

- └ [De geluidsveldstand instellen \(knop SOUND FIELD\)](#)
- └ [De matrixdecoder instellen \(schakelaar MATRIX\)](#)
- └ [Een dynamisch bereik kiezen \(schakelaar COMPRESSION\)](#)

Overige

[Audioformaten die ondersteund worden door de processor](#)

[Waarschuwings- en bedieningstonen van de hoofdtelefoon](#)

[Automatische uitschakelfunctie](#)

Belangrijke informatie

[Voorzorgsmaatregelen](#)

[Hoofdtelefoon en oorschelpen](#)

[Transmissiebereik voor RF-signalen](#)

[Het surroundgeluidseffect](#)

[Reiniging](#)

[Auteursrechten](#)

[Websites voor klantenondersteuning](#)

Problemen oplossen

[Wat kan ik doen om een probleem op te lossen?](#)

[Inhoudsopgave voor problemen en mogelijke oorzaken](#)

Geluid

- [Het geluid van de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon](#)
- [Het geluid van andere apparaten dan de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon](#)
- [De schakelaar CTRL FOR HDMI is ingesteld op "ON" maar het hoofdtelefoonvolume kan niet aangepast worden met de afstandsbediening van de tv.](#)
- [Vervormd of onderbroken geluid \(soms met ruis\)](#)
- [Laag geluidsniveau](#)
- [Het effect van het surroundgeluid is niet hoorbaar](#)
- [De audio wordt niet in het gewenste audioformaat afgespeeld.](#)
- [De hoofdtelefoon produceert pieptonen.](#)
- [Het 7.1-kanaalssurroundgeluid is niet hoorbaar.](#)

Voeding/opladen

- [De processor wordt niet ingeschakeld, zelfs niet als de tv ingeschakeld wordt.](#)
- [De batterij kan niet opgeladen worden; de oplaadindicator knippert.](#)
- [De processor wordt niet uitgeschakeld, zelfs niet wanneer de tv uitgeschakeld wordt.](#)
- [De processor wordt uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.](#)

Overige

- [Het lukt moeilijk om de tv via draadloos LAN te verbinden.](#)
- [De functie Controle voor HDMI werkt niet goed.](#)
- [Als het systeem niet correct werkt](#)

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

De inhoud van de verpakking controleren

Controleer na het openen van de verpakking of alle items op de lijst ook in de verpakking zitten. Als er items ontbreken, neem dan contact op met uw verdeler.

Cijfers tussen () wijzen op het aantal stuks van het item.

Processor (1)

Hoofdtelefoon (1)

Netspanningsadapter (voor processor, 12 V gelijkstroom) (1)

Netsnoer (1) (*)

Optische digitale kabel (optische rechthoekige stekker × optische rechthoekige stekker, 1,5 m) (1)

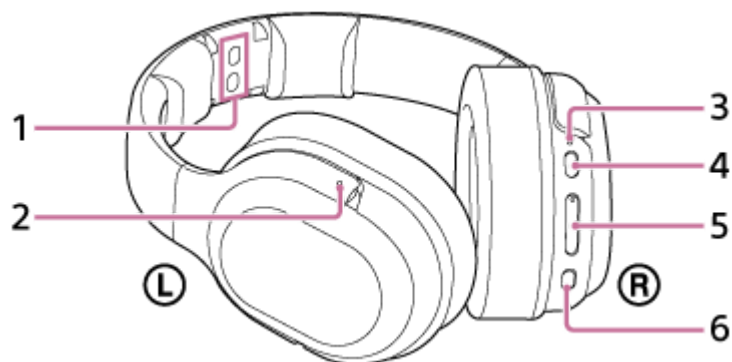
Gebruiksaanwijzing (1 set)

Referentiegid (1 set)

Overige documenten (1 set) (*)

* Is mogelijk niet bijgeleverd in sommige landen of regio's.

WH-L600R-hoofdtelefoon



1. Oplaadaansluiting

Zet de hoofdtelefoon op de processor en zorg ervoor dat de oplaadaansluitingen zich in de juiste positie bevinden om de hoofdtelefoon te kunnen opladen.

2. Voelstip (voor onderscheid van linkerkant)

Zet de linkerkant **L** van de hoofdtelefoon op uw linkeroor en de rechterkant **R** op uw rechteroor.

3. Voedings-/oplaadindicator

Deze indicator brandt groen wanneer het apparaat ingeschakeld is en brandt rood wanneer de hoofdtelefoon opgeladen wordt.

4. Knop POWER (voeding)

Druk gedurende ongeveer 2 seconden op deze knop om de hoofdtelefoon in of uit te schakelen.

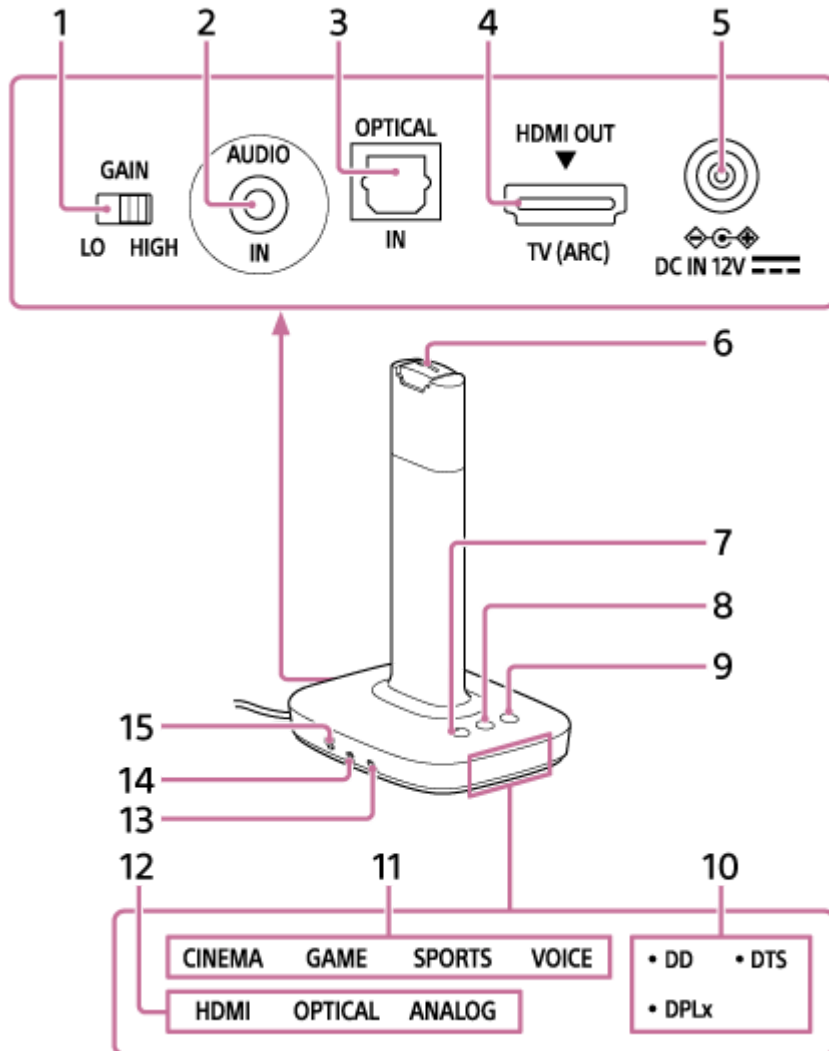
5. Knop VOL (volume) +/-

Voor het regelen van het volume.

6. Knop SOUND FIELD

Voor het selecteren van een geluidsveld.

TMR-L600-processor



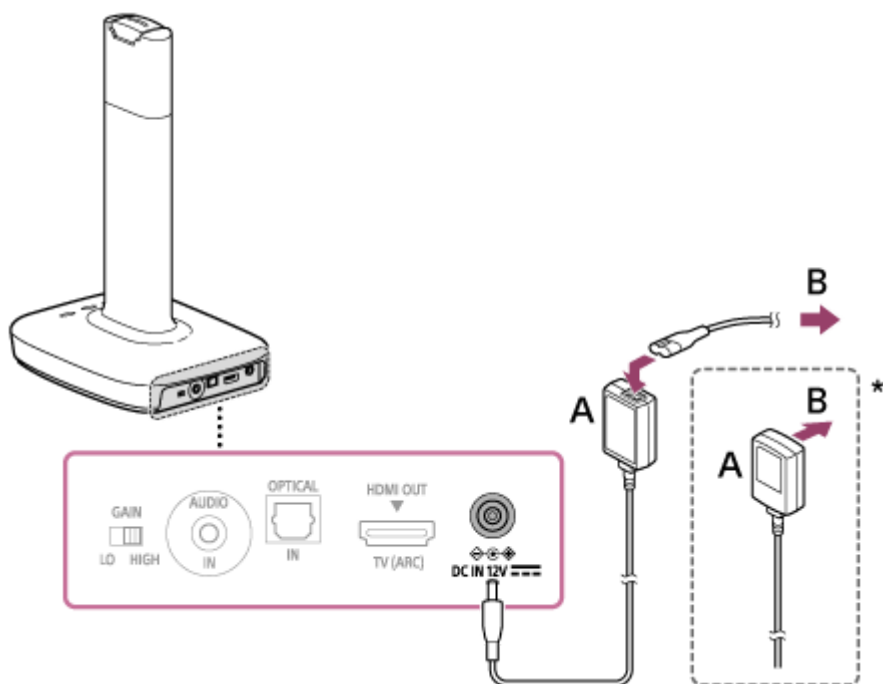
1. Schakelaar GAIN
Hiermee kunt u de gevoeligheid van analoge audio-invoersignalen aanpassen.
2. Aansluiting AUDIO IN
Voor het invoeren van analoge audiosignalen.
3. Aansluiting OPTICAL IN
Voor het invoeren van optische audiosignalen.
4. Aansluiting HDMI (ARC)
Voor het invoeren van HDMI-signalen. Deze aansluiting is compatibel met ARC (Audio Return Channel).
5. Aansluiting DC IN 12V
Sluit hier de bijgeleverde netspanningsadapter op aan.
6. Oplaadaansluiting
Zet de hoofdtelefoon op de processor en zorg ervoor dat de oplaadaansluitingen zich in de juiste positie bevinden om de hoofdtelefoon te kunnen opladen.
7. Knop (voeding)/voedingsindicator
De processor wordt met iedere druk op de knop afwisselend ingeschakeld en in de stand-bystand gezet. Houd de knop 3 seconden of langer ingedrukt om de processor uit te schakelen (voeding uit).
Deze indicator licht wit op wanneer de stroom wordt ingeschakeld, is oranje wanneer de stand-bystand geactiveerd is en dooft wanneer de stroom uitgeschakeld is.
8. Knop SOUND FIELD
Voor het selecteren van een geluidsveld.

- 9. Knop INPUT**
Voor het selecteren van een ingang.
- 10. Indicatoren DECODE INFO**
De indicator van de geselecteerde decoder licht op.
- 11. Indicatoren SOUND FIELD**
De indicator van de geselecteerde geluidsveldstand licht op.
- 12. Indicatoren INPUT**
De indicator van de geselecteerde ingang licht op.
- 13. Schakelaar CTRL FOR HDMI**
Hiermee kunt u de functie Controle voor HDMI in- of uitschakelen.
Zet de schakelaar op ON wanneer de processor met behulp van een HDMI-kabel aangesloten is op de HDMI (ARC)-aansluiting van de tv.
- 14. Schakelaar MATRIX**
Hiermee kunt u de matrixdecoderfunctie* in- of uitschakelen.
* De matrixdecoder upscalet audio-invoersignalen naar een meerkanaalsindeling (max. 7.1 kanalen). Deze functie wordt ingeschakeld wanneer de schakelaar MATRIX ingesteld is op "ON" en de geluidsveldstand CINEMA, GAME of SPORTS is.
- 15. Schakelaar COMPRESSION**
Voor het selecteren van een dynamisch bereik.

De hoofdtelefoon opladen / de processor aansluiten op een stopcontact

De hoofdtelefoon bevat een oplaadbare lithium-ionbatterij die moet worden opgeladen voordat u de hoofdtelefoon voor het eerst gebruikt.

- 1 Sluit de processor met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact.

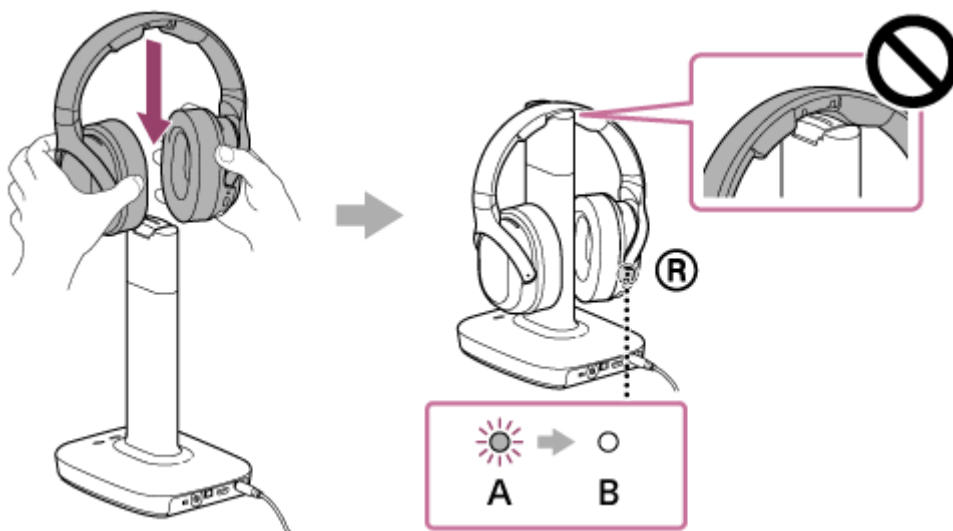


A: netspanningsadapter (bijgeleverd)

B: naar een stopcontact

* De vorm van de netspanningsadapter kan per land/regio verschillen.

- 2 Zet de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor.
De oriëntatie van de oorschelpen van de hoofdtelefoon maakt niet uit voor het opladen.



A: de oplaadindicator licht rood op tijdens het opladen.

B: de oplaadindicator dooft wanneer het opladen voltooid is.

3 Verwijder de hoofdtelefoon van de processor wanneer de oplaadindicator dooft.

Oplaadtijd en gebruiksduur

Oplaadtijd (bij benadering)	Gebruiksduur (bij benadering)* ¹
6 uur* ²	17 uur* ³
20 minuten* ⁴	2 uur* ³

*¹ Bij 1 kHz, uitvoer van 1 mW + 1 mW

*² Benodigde tijd voor volledig opladen van een lege batterij

*³ Afhankelijk van de temperatuur en de gebruiksomstandigheden kan de duur variëren.

*⁴ Oplaadduur van de lege batterij

Laad in de volgende omstandigheden de batterij van de hoofdtelefoon op.

- De hoofdtelefoon produceert een lange pieptoon (ongeveer 2 seconden) en wordt uitgeschakeld.
- De voedings-/oplaadindicator van de hoofdtelefoon is gedimd of brandt niet.
- Het geluid hapert.

Opmerking

- Laad de batterij op bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 35 °C. Als u de batterij buiten het aanbevolen bereik oplaadt, knippert de oplaadindicator en is het mogelijk dat de batterij niet opgeladen wordt.
- De knop POWER (voeding) van de hoofdtelefoon en de knop  (voeding) van de processor kunnen tijdens het opladen niet gebruikt worden.
- Als u de hoofdtelefoon lange tijd niet hebt gebruikt, is het mogelijk dat de levensduur van de oplaadbare batterij korter is geworden. U kunt dit verbeteren door de batterij verschillende keren op te laden en volledig te ontladen.
- Wanneer u de hoofdtelefoon langer dan een jaar niet gebruikt, dient u de batterij minstens één keer per jaar op te laden.
- Als u de hoofdtelefoon beduidend minder lang kunt gebruiken, moet u de oplaadbare batterij vervangen door een nieuwe. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler om de batterij te vervangen.

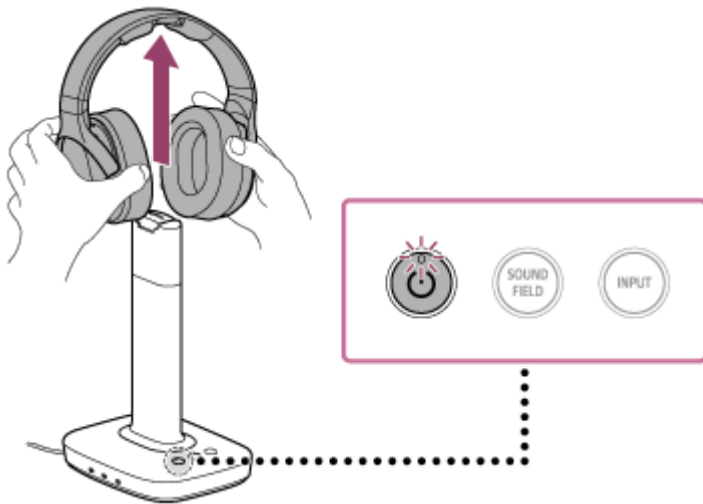
Verwant onderwerp

- [WH-L600R-hoofdtelefoon](#)

De processor inschakelen

1 Neem de hoofdtelefoon van de processor.

De voedingsindicator van de processor gaat wit branden en de processor wordt automatisch ingeschakeld.



U kunt de processor ook inschakelen door op de knop  (voeding) te drukken wanneer de hoofdtelefoon niet op de oplaadaansluiting van de processor is geplaatst.

Hint

- Wanneer de processor uitgeschakeld is (de voedingsindicator brandt niet), wordt de processor afwisselend ingeschakeld of in de stand-bystand geplaatst wanneer u op de knop  (voeding) drukt.
- Wanneer u de hoofdtelefoon inschakelt terwijl de stand-bystand geactiveerd is op de processor, wordt de processor ook ingeschakeld.

Opmerking

- Wanneer de processor uitgeschakeld is (de voedingsindicator brandt niet), wordt deze niet ingeschakeld wanneer u de hoofdtelefoon inschakelt. Druk op de knop  (voeding) op de processor om deze in te schakelen.

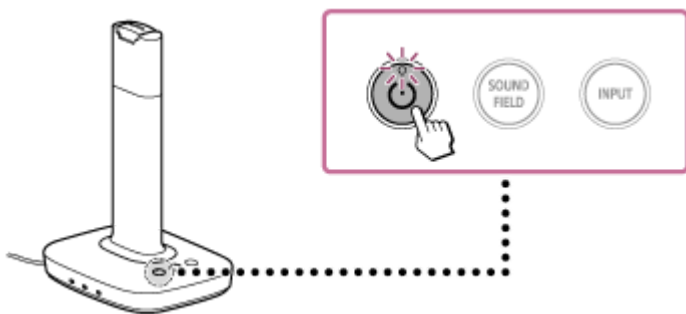
Verwant onderwerp

- [TMR-L600-processor](#)
- [De processor uitschakelen](#)

De stand-bystand activeren op de processor

- 1 Druk kort op de knop  (voeding) zonder de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor te plaatsen.

De voedingsindicator licht oranje op.



Energiebesparingsfunctie van de processor

De processor schakelt automatisch over naar de stand-bystand wanneer u de hoofdtelefoon uitschakelt en deze gedurende ongeveer 5 minuten onaangeroerd laat.

Hint

- De processor wordt met iedere druk op de knop  (voeding) afwisselend ingeschakeld en in de stand-bystand gezet.
- Wanneer de hoofdtelefoon uitgeschakeld wordt terwijl zowel de processor als hoofdtelefoon ingeschakeld zijn, wordt de stand-bystand geactiveerd op de processor.

Verwant onderwerp

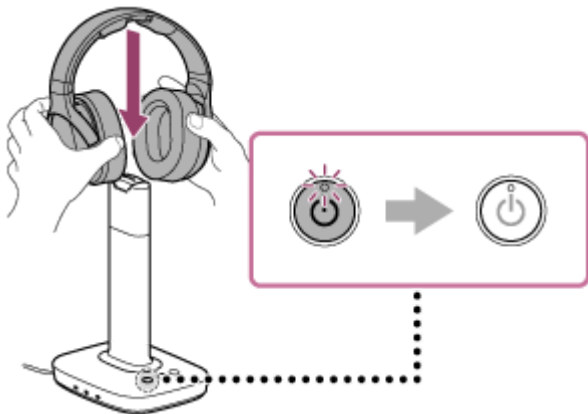
- [De processor inschakelen](#)

De processor uitschakelen

Als u het systeem even of langdurig niet gebruikt, kunt u indien nodig het energieverbruik van het systeem beperken.

1 Zet de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor.

De voedingsindicator van de processor dooft.



Wanneer de hoofdtelefoon niet op de oplaadaansluiting van de processor geplaatst is, kunt u de processor ook uitschakelen door gedurende 3 seconden of langer op de knop  (voeding) op de processor te drukken tot de voedingsindicator dooft.

Hint

- Wanneer de processor en de hoofdtelefoon ingeschakeld zijn, er geen signaal ingevoerd wordt via de geselecteerde ingang en het systeem gedurende 20 minuten of langer niet wordt bediend, dan wordt de processor automatisch uitgeschakeld. (Dit kan langer dan 20 minuten duren of niet werken wegens lawaai.)

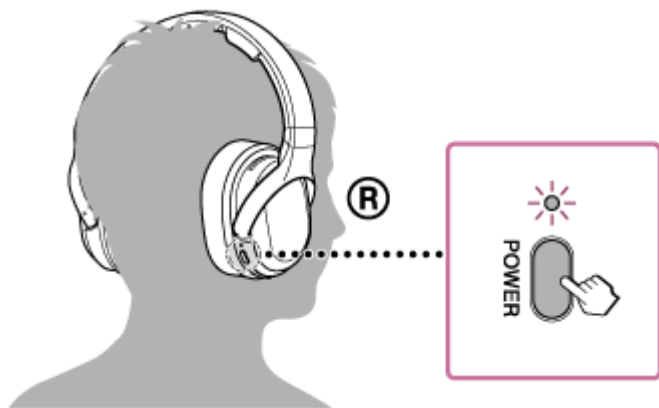
Verwant onderwerp

- [De processor inschakelen](#)
- [De stand-bystand activeren op de processor](#)
- [HDMI-apparaten efficiënt gebruiken](#)

De hoofdtelefoon inschakelen

- 1 Verwijder de hoofdtelefoon van de processor en druk gedurende ongeveer 2 seconden op de knop POWER (voeding) op de hoofdtelefoon.

De voedings/oplaadindicator licht groen op.



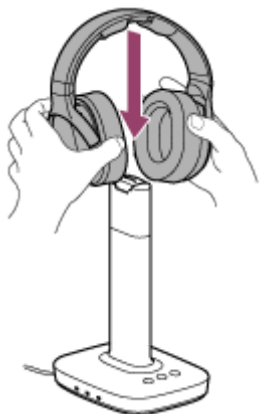
Verwant onderwerp

- [De hoofdtelefoon uitschakelen](#)

De hoofdtelefoon uitschakelen

1 Zet de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor.

De hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld en de voedings-/oplaadindicator licht rood op.



U kunt de hoofdtelefoon ook uitschakelen door gedurende ongeveer 2 seconden op de knop POWER (voeding) op de hoofdtelefoon te drukken. (De voedings-/oplaadindicator dooft.)

Energiebesparingsfunctie van de hoofdtelefoon

In de volgende situaties wordt de hoofdtelefoon automatisch uitgeschakeld:

- Er verstrijken ongeveer 5 minuten na het activeren van de stand-bystand op de processor of de hoofdtelefoon ontvangt geen signalen van de processor.
- De batterij van de hoofdtelefoon is bijna leeg.

Verwant onderwerp

- [De processor inschakelen](#)

Opmerking over HDMI-aansluitingen

- Gebruik een kabel die goedgekeurd is voor HDMI. Gebruik een High Speed HDMI-kabel met ethernet van Sony met daarop het kabeltypelogo.
- Als het geluid van een apparaat niet hoorbaar is, controleer dan de instelling van het apparaat dat via de HDMI-kabel aangesloten is.
Raadpleeg ook "[Het geluid van de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon](#)" en "[Het geluid van andere apparaten dan de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon](#)" als er geen geluid hoorbaar is.
- Audiosignalen (bemonsteringsfrequentie, bitlengte enz.) die via een HDMI-aansluiting worden doorgestuurd, kunnen door het aangesloten apparaat worden onderdrukt.
- Het geluid kan haperen als de bemonsteringsfrequentie of het aantal kanalen van de audio-uitgangssignalen van het afspeelapparaat wordt veranderd.

Wat is ARC?

Het systeem biedt ondersteuning voor Audio Return Channel (ARC). De ARC-functie zorgt ervoor dat het geluid van de tv via een HDMI-kabel van de HDMI-ingang van de tv naar een AV-apparaat (dit systeem, een AV-versterker, een soundbar enz.) wordt gestuurd.

Nagaan of uw tv al dan niet ondersteuning biedt voor ARC

Als "ARC" naast een HDMI-ingang van uw tv vermeld wordt, biedt uw tv ondersteuning voor ARC. Raadpleeg bij twijfel de handleiding van uw tv of neem contact op met de fabrikant ervan.

Opmerking bij de verbinding tussen de processor en een tv

De te gebruiken methode om de processor te verbinden met een tv verschilt afhankelijk van of de tv al dan niet ondersteuning biedt voor ARC.

Als uw tv ondersteuning biedt voor ARC en u de ARC-functie op de processor wilt gebruiken, voert u de verbinding door zoals getoond in "[Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC](#)".

Mogelijk moet u de instelling voor digitale audio-uitvoer op de tv configureren. Raadpleeg in dat geval de handleidingen van de apparaten die met de tv verbonden zijn.

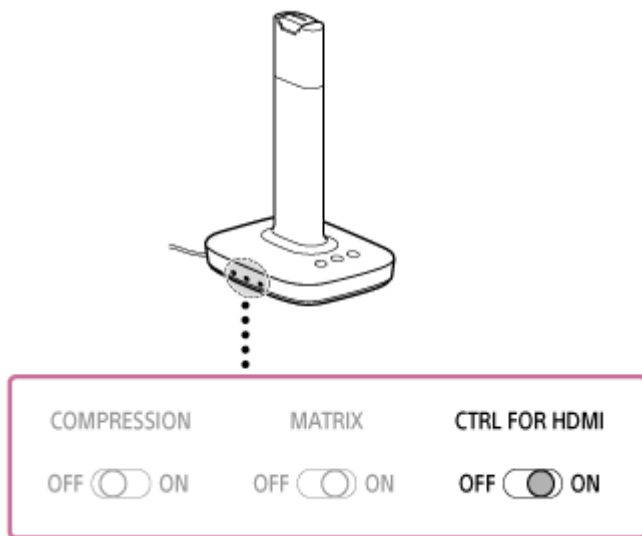
Hint

- Normaal gezien biedt alleen HDMI-ingang 1 van een tv ondersteuning voor ARC. Zorg ervoor dat de processor aangesloten is op de correcte HDMI-ingang van de tv.

Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC

Gebruik de volgende verbindingmethode wanneer u via de hoofdtelefoon de audio beluistert van een tv die uitgerust is met ARC. Om de processor aan te sluiten op een tv die niet uitgerust is met ARC, raadpleegt u "[Verbindingsvoorbeeld 2: verbinding maken met een tv die niet uitgerust is met ARC \(verbinding maken met een tv via een optische digitale kabel\)](#)".

- 1 Zet de schakelaar CTRL FOR HDMI aan de zijkant van de processor op "ON".

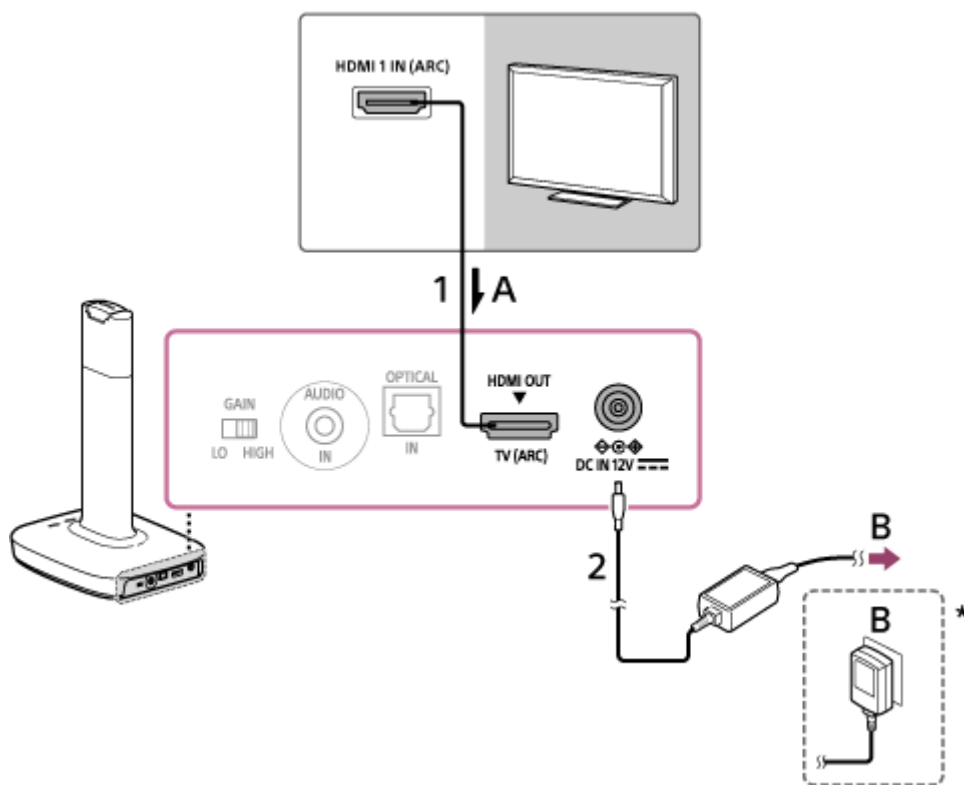


- 2 Sluit de processor aan op de tv.

1. Verbind met behulp van een High Speed HDMI-kabel met ethernet (los verkrijgbaar) de aansluiting HDMI OUT van de processor met de HDMI-aansluiting van de tv die gemarkeerd is met "ARC".
Als er al een apparaat aangesloten is op de HDMI (ARC)-aansluiting van de tv, koppelt u dit los en sluit u het aan op een andere HDMI-ingang.



2. Sluit de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact.

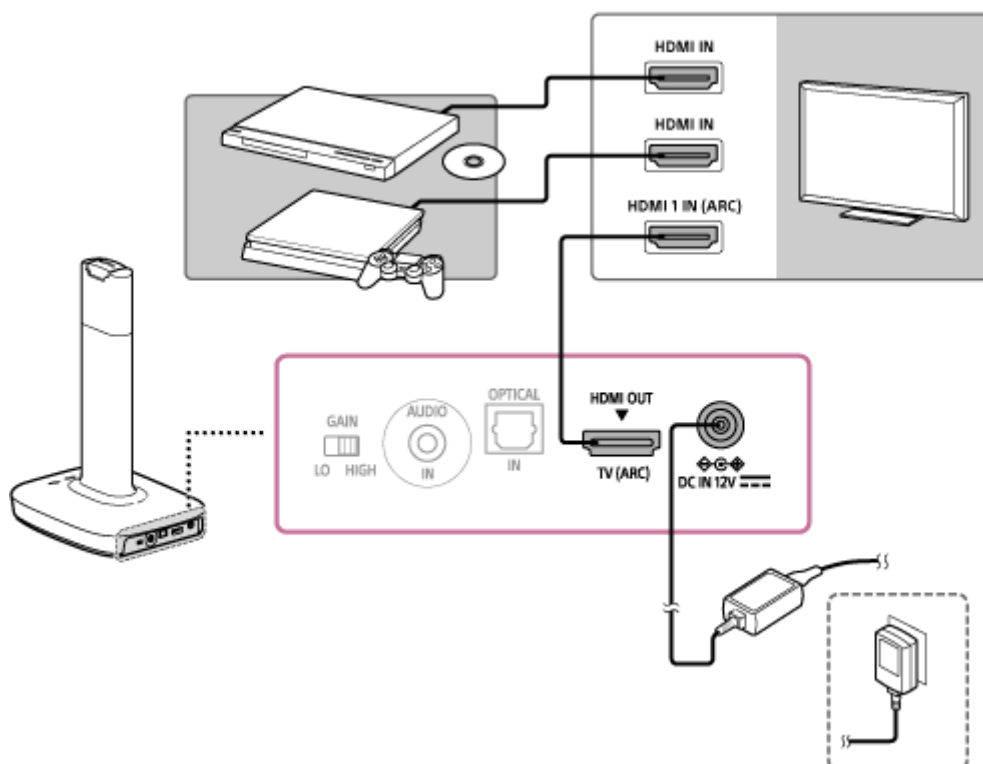


A: tv-audio

B: naar een stopcontact

* De vorm van de netspanningsadapter kan per land/regio verschillen.

3 Sluit andere apparaten zoals een Blu-ray-disc/dvd-speler of gameconsole aan op de tv.



Opmerking

- Schakel de processor uit voor u de schakelaar CTRL FOR HDMI gebruikt.

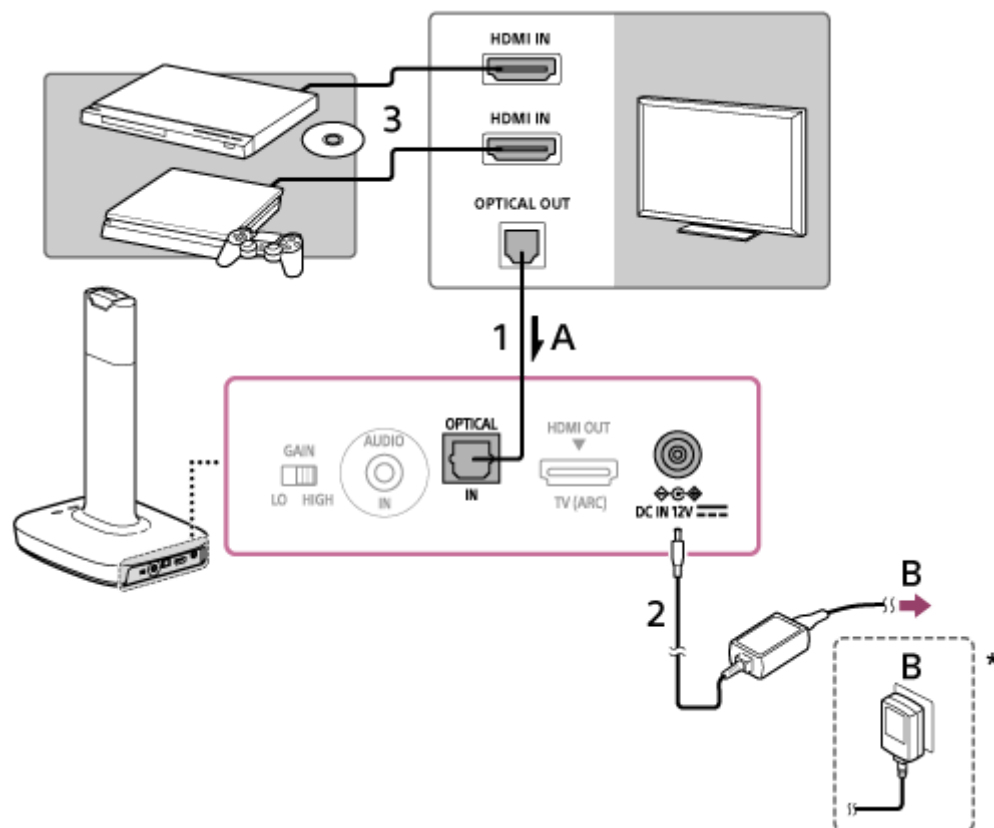
Verwant onderwerp

- [Tv-programma's bekijken](#)
- [Overschakelen naar een aangesloten apparaat dat u wilt beluisteren](#)

4-732-288-61(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Verbindingsvoorbeeld 2: verbinding maken met een tv die niet uitgerust is met ARC (verbinding maken met een tv via een optische digitale kabel)

Gebruik de volgende verbindingsmethode wanneer u de audio beluistert van een tv die niet uitgerust is met ARC. Om de processor te verbinden met een tv die wel over ARC beschikt, raadpleegt u "[Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC](#)".



A: tv-audio

B: naar een stopcontact

* De vorm van de netspanningsadapter kan per land/regio verschillen.

- 1** Verbind de optische digitale uitgang van de tv met behulp van de optische digitale kabel (bijgeleverd) met de aansluiting OPTICAL IN van de processor.



- 2** Sluit de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact.

- 3** Sluit andere apparaten zoals een Blu-ray-disc-/dvd-speler of gameconsole aan op de tv.

Verwant onderwerp

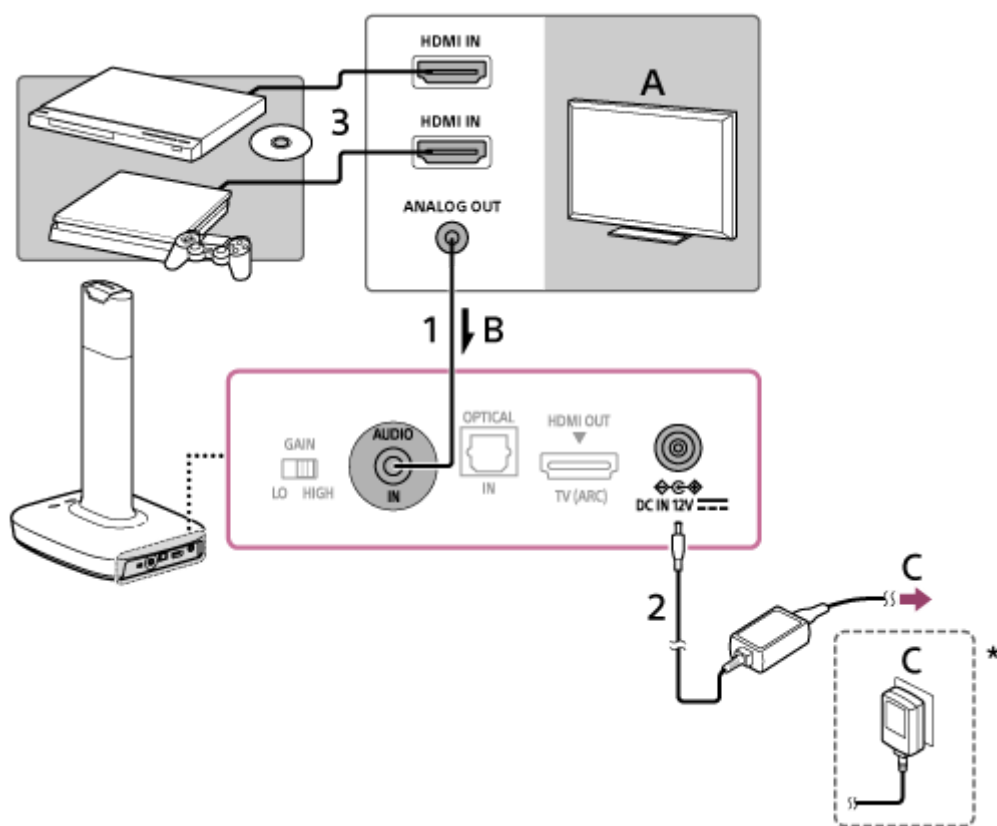
- [Tv-programma's bekijken](#)

- [Overschakelen naar een aangesloten apparaat dat u wilt beluisteren](#)

4-732-288-61(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Verbindingsvoorbeeld 3: verbinding maken met een tv via een analoge audiokabel (los verkrijgbaar)

Gebruik de volgende verbindingsmethode wanneer u via de hoofdtelefoon de audio beluistert van een tv zonder HDMI-ingang die ARC ondersteunt en zonder optische digitale audio-uitgangen.



A: tv met analoge audio-uitgang

B: tv-audio

C: naar een stopcontact

* De vorm van de netspanningsadapter kan per land/regio verschillen.

- 1 Verbind de aansluiting **AUDIO IN** van de processor met behulp van een analoge audiokabel (stereoministekker ↔ stereoministekker; los verkrijgbaar) met de analoge audio-uitgang van de tv.



Stereoministekker ↔ stereoministekker

- 2 Sluit de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact.

- 3 Sluit andere apparaten zoals een Blu-ray-disc-/dvd-speler of gameconsole aan op de tv.

Hint

- Zet in dat geval het volume van het aangesloten apparaat op een gematigd niveau. Er kan geruis hoorbaar zijn als het volume van het apparaat te laag te staat.

Verwant onderwerp

- [Tv-programma's bekijken](#)
- [Overschakelen naar een aangesloten apparaat dat u wilt beluisteren](#)

4-732-288-61(3) Copyright 2018 Sony Corporation

Bij verbinding via de aansluiting OPTICAL IN (optische digitale audio-ingang)

- Mogelijk moet u de optische digitale uitvoerinstellingen configureren op het apparaat dat aangesloten is op de aansluiting OPTICAL IN van de processor. Raadpleeg de handleiding van het apparaat.
- Als u de aansluiting OPTICAL IN van de processor verbindt met een optische digitale uitgang van een computer, werkt het systeem mogelijk niet.

Opmerkingen bij het gebruik van de optische digitale kabel

- Laat geen voorwerpen op de optische digitale kabel vallen en stel de kabel niet bloot aan schokken.
- Neem de stekker vast wanneer u de kabel aansluit/loskoppelt.
- Zorg ervoor dat de uiteinden van de optische digitale kabel proper zijn. Als er stof aan de uiteinden van de kabel kleeft, kunnen de prestaties achteruitgaan.
- Let er bij het opbergen van de optische digitale kabel op dat u deze niet plooit of buigt met een buigradius van minder dan 25 mm.

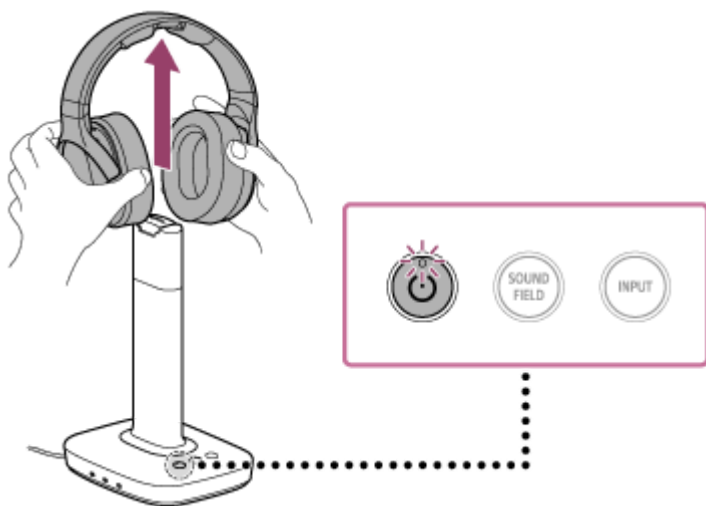


A: de buigradius van de optische digitale kabel mag niet minder dan 25 mm zijn.

Tv-programma's bekijken

1 Schakel de processor en tv in.

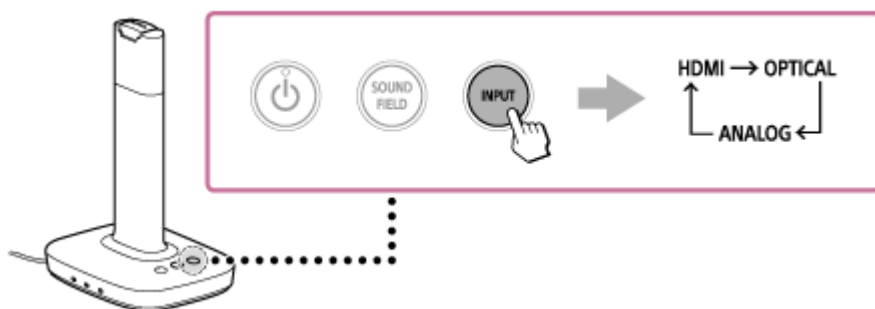
Als de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor geplaatst is, wordt deze automatisch ingeschakeld wanneer u hem ervan verwijdt.



Als de hoofdtelefoon niet op de oplaadaansluiting van de processor geplaatst is, druk dan op de knop  (voeding) op de processor.

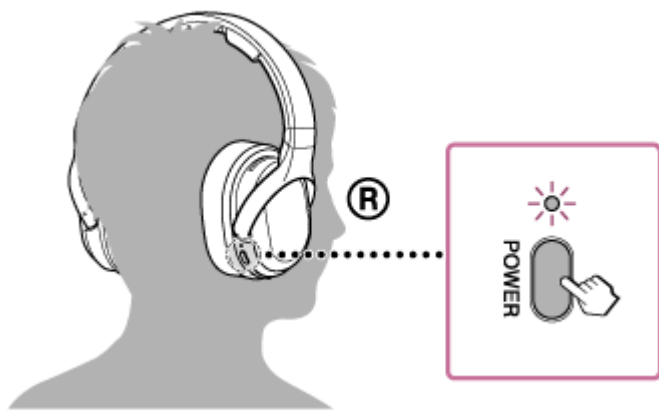
2 Selecteer een programma met de afstandsbediening van de tv.

3 Druk herhaaldelijk op de knop INPUT op de processor om de ingang van de aangesloten tv te kiezen.



4 Zet de audio-uitvoerstelling van de tv op een andere instelling dan de tv-luidsprekers.

5 Schakel de hoofdtelefoon in, zet hem op en regel het volume.



Opmerking

- Verbind de processor en tv volgens een methode die geschikt is voor de gebruikte tv. Meer informatie vindt u bij "Verwant onderwerp" hieronder.
- Gebruik de hoofdtelefoon binnen het transmissiebereik van het signaal.
- Zet het volume niet te hard tijdens stillere scènes van een film. Doet u dit wel, dan kan uw gehoor beschadigd raken wanneer er plots luide geluiden worden afgespeeld (bv. een explosiescène).

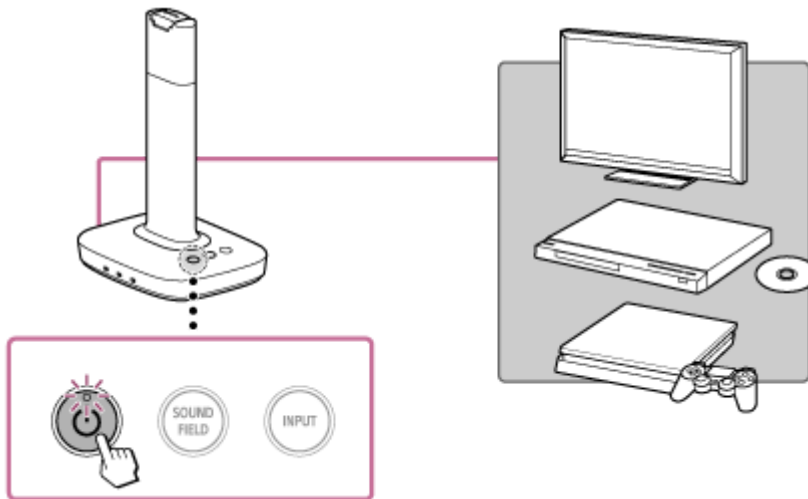
Verwant onderwerp

- [De processor uitschakelen](#)
- [De hoofdtelefoon inschakelen](#)
- [Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC](#)
- [Verbindingsvoorbeeld 2: verbinding maken met een tv die niet uitgerust is met ARC \(verbinding maken met een tv via een optische digitale kabel\)](#)
- [Verbindingsvoorbeeld 3: verbinding maken met een tv via een analoge audiokabel \(los verkrijgbaar\)](#)
- [Transmissiebereik voor RF-signalen](#)

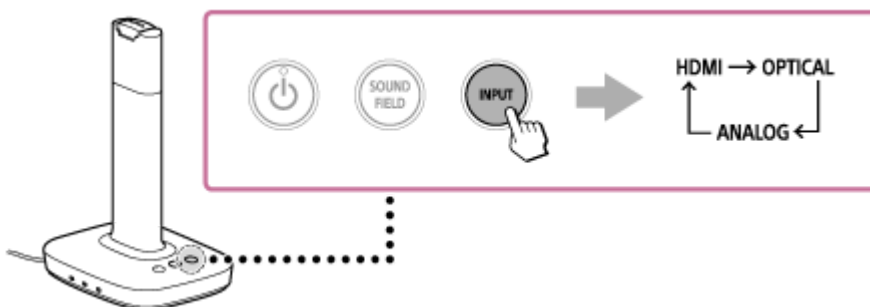
Overschakelen naar een aangesloten apparaat dat u wilt beluisteren

U kunt audio beluisteren die opgeslagen is op digitale apparaten zoals een Blu-ray-disc-/dvd-speler, PlayStation®4 of andere A/V-apparaten die via de hoofdtelefoon aangesloten zijn op een tv.

1 Schakel de processor en apparaten waarvan u de inhoud wilt bekijken in.

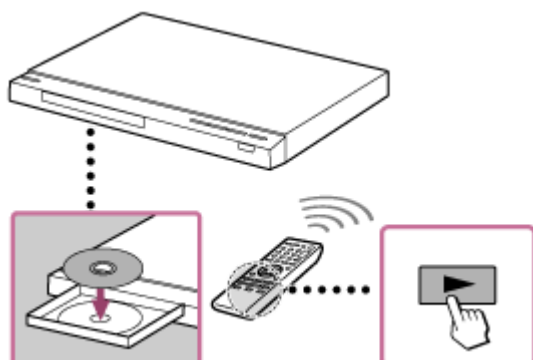


2 Selecteer een ingang op de processor en tv.

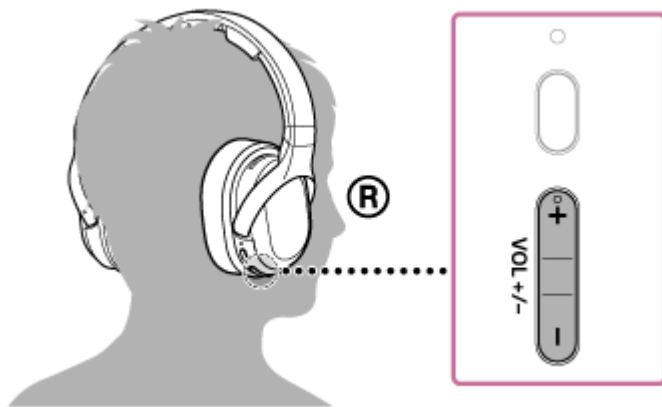


- Druk herhaaldelijk op de knop INPUT op de processor om de ingang om te schakelen naar die van de aangesloten tv.
- Zet de ingang van de tv op die van het aangesloten apparaat dat u wilt beluisteren.
- Controleer de audio-uitvoerinstellingen op de Blu-ray-disc-/dvd-speler, PlayStation®4 of andere apparaten.

3 Start het afspelen op het apparaat waarvan u de inhoud wilt bekijken.



4 Schakel de hoofdtelefoon in, zet hem op en regel het volume.



Opmerking

- Gebruik de hoofdtelefoon binnen het transmissiebereik van het signaal.
- Zet het volume niet te hard tijdens stillere scènes van een film. Doet u dit wel, dan kan uw gehoor beschadigd raken wanneer er plots luide geluiden worden afgespeeld (bv. een explosiescène).

Verwant onderwerp

- [HDMI-apparaten efficiënt gebruiken](#)
- [Transmissiebereik voor RF-signalen](#)

HDMI-apparaten efficiënt gebruiken

De functie Controle voor HDMI van het systeem beantwoordt aan de CEC-normen (Consumer Electronics Control). Als u een tv, Blu-ray-discrecorder of PlayStation®4 die ondersteuning biedt voor CEC aansluit met behulp van een HDMI-kabel, kunt u de processor bedienen met de afstandsbediening van de tv.

Zet de schakelaar CTRL FOR HDMI op "ON".

Activeer daarnaast de functie Controle voor HDMI van de tv die verbonden is met de processor en de apparaten die verbonden zijn met de tv. De volgende functies zijn beschikbaar met de functie Controle voor HDMI.

- Uitschakelkoppelingsfunctie
- Geluidscontrole van het systeem
- One-touch play

Opmerking

- Mogelijk kunnen deze functies ook gebruikt worden met apparaten van een ander merk dan Sony. Wij kunnen echter niet garanderen dat deze apparaten correct zullen werken.

De processor en aangesloten apparaten samen met de tv uitschakelen (uitschakelkoppelingsfunctie)

Wanneer de ingang van de processor ingesteld is op "HDMI" en de tv uitgeschakeld wordt, worden de processor en de erop aangesloten apparaten ook uitgeschakeld. De kleur van de voedingsindicator van de processor verandert van wit naar oranje en de processor schakelt over naar de stand-bystand. De hoofdtelefoon wordt echter niet tegelijk uitgeschakeld.

Inhoud op aangesloten apparaten eenvoudig bekijken (One-touch play)

Wanneer u inhoud op een aangesloten apparaat (Blu-ray-discrecorder, PlayStation®4 enz.) afspeelt, worden de processor en tv automatisch ingeschakeld. De ingang van de processor wordt gewijzigd naar HDMI en het geluid wordt via de hoofdtelefoon uitgevoerd. Afhankelijk van de tv wordt het begin van de audio en video mogelijk niet uitgevoerd.

Het geluid van de tv beluisteren via het systeem (geluidscontrole van het systeem)

Deze functie maakt het volgende mogelijk:

- Het geluid van de tv wordt uitgevoerd via de hoofdtelefoon wanneer u tv-kijkt en de processor inschakelt.
- Het volume van de hoofdtelefoon kan geregeld worden met de afstandsbediening van de tv.
- Wanneer u de tv inschakelt, wordt de processor ook ingeschakeld en wordt het geluid uitgevoerd via de hoofdtelefoon.
- Afhankelijk van de tv is het mogelijk dat het volume van de hoofdtelefoon op het scherm van de tv wordt weergegeven.

U kunt deze instelling configureren in het menu van de tv. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie.

Hint

- Wanneer de audio-uitvoerinstelling omgeschakeld wordt naar de luidsprekers van de tv, kan er geen geluid uitgevoerd worden via de hoofdtelefoon, ongeacht de ingang van de processor. Wanneer u het geluid via de hoofdtelefoon wilt uitvoeren, drukt u op de knop VOL (volume) + op de hoofdtelefoon.

Opmerking

- De hoofdtelefoon wordt niet automatisch ingeschakeld. Druk op de knop POWER (voeding) op de hoofdtelefoon.

- De processor wordt niet ingeschakeld als de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor geplaatst is en het geluid via de tv wordt uitgevoerd.
- Als het geluid uitgevoerd werd via de luidsprekers van de tv toen u de tv eerder uitschakelde, is het afhankelijk van de tv mogelijk dat de processor in de volgende situaties niet samen met de tv ingeschakeld wordt.
 - Wanneer inhoud op het aangesloten apparaat afgespeeld wordt.
 - Wanneer de tv ingeschakeld wordt.

Verwant onderwerp

- [De audio-uitvoerinstellingen van de verbonden apparaten](#)
- [De matrixdecoder instellen \(schakelaar MATRIX\)](#)
- [Een dynamisch bereik kiezen \(schakelaar COMPRESSION\)](#)

4-732-288-61(3) Copyright 2018 Sony Corporation

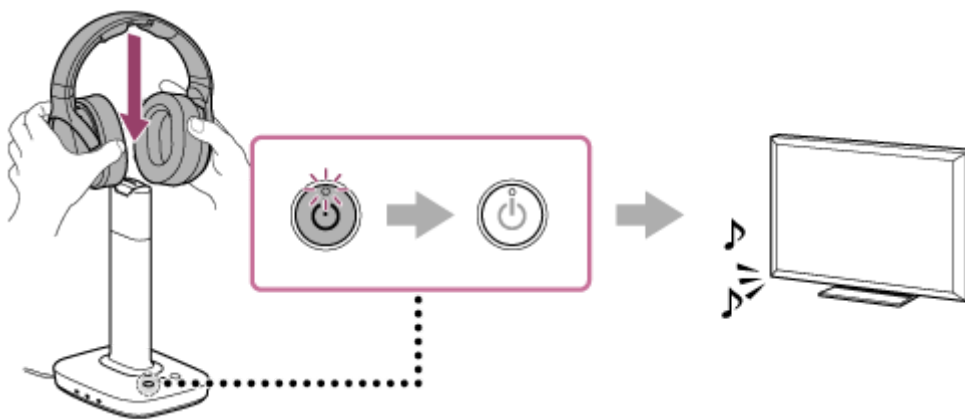
De audio-uitvoerinstellingen van de verbonden apparaten

Configureer de digitale audio-uitvoer van de tv die verbonden is met de aansluiting HDMI (ARC), de tv die verbonden is met behulp van een optische digitale kabel of verbonden apparaten zoals een Blu-ray-discspeler zodat geluid verwerkt in "Dolby Digital"- of "DTS"-formaat wordt uitgevoerd. Er zijn mogelijk verdere instellingen nodig om meerkanaalssurroundgeluid uit te voeren. Raadpleeg de handleiding van de tv of apparaten voor meer informatie.

Wanneer u stopt het systeem te gebruiken

1 Zet de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor.

De processor en de hoofdtelefoon worden automatisch uitgeschakeld en het geluid van het apparaat wordt automatisch via de tv uitgevoerd.



Hint

- U kunt de hoofdtelefoon ook uitschakelen door gedurende ongeveer 2 seconden op de knop POWER (voeding) op de hoofdtelefoon te drukken. In dat geval schakelt de processor automatisch over naar de stand-bystand. Om de processor uit te schakelen, blijft u gedurende 3 seconden of langer op de knop  (voeding) drukken.
- Als het geluid niet automatisch via de tv wordt uitgevoerd, stelt u de audio-uitvoerinstelling in op de luidsprekers van de tv. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie over de instelling.

Opmerking

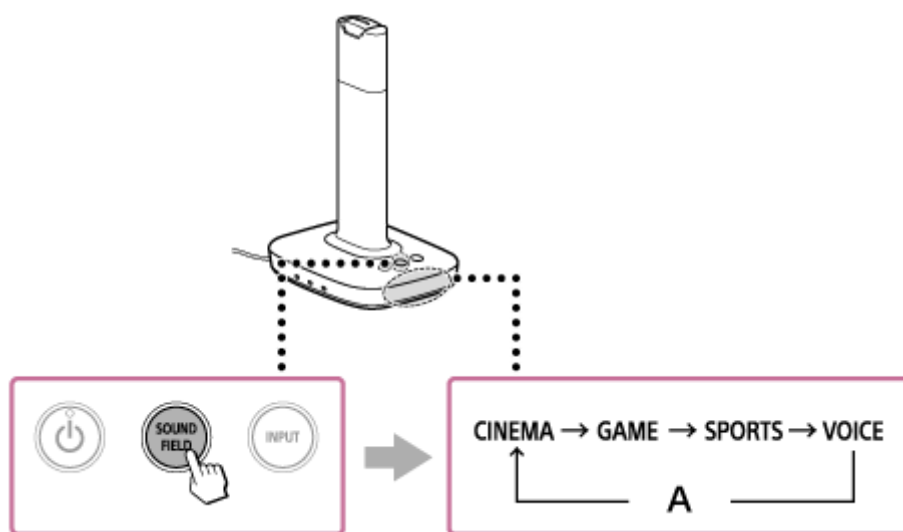
- Als u de netspanningsadapter loskoppelt van de processor voor de hoofdtelefoon uitgeschakeld is, is er mogelijk ruis hoorbaar.

De geluidsveldstand instellen (knop SOUND FIELD)

U kunt een favoriete geluidsveldstand selecteren op basis van de afgespeelde programma's en inhoud. Op die manier krijgt u het gevoel dat u aanwezig bent in een bioscoop enz.

1 Druk herhaaldelijk op de knop SOUND FIELD op de processor.

Telkens wanneer u op deze knop drukt, wijzigt de geluidsveldstand zoals hieronder weergegeven en licht de indicator SOUND FIELD van de processor op. Selecteer de gewenste stand.



A: uit

- U kunt ook de knop SOUND FIELD op de hoofdtelefoon gebruiken.

Geluidsveldstand en geschikte geluidsbron

CINEMA:

Zorgt voor een surroundgeluidomgeving met een natuurlijkere geluidskwaliteit (vooral bij dialogen).

Zorgt voor een hoge geluidskwaliteit zoals in de nieuwste bioscopen.

Geschikt voor het bekijken van cinemabeelden.

GAME:

Zorgt voor een nauwkeurig ruimtelijk geluid en biedt een duidelijk richtingsgevoel.

Zorgt voor een krachtig en realistisch geluid voor videogames met meerkanaalssurroundgeluid.

Geschikt voor videogames met meerkanaalsgeluidsbronnen.

SPORTS:

Zorgt voor een geluidsveld dat uitstekend geschikt is voor het bekijken van sporten die in een stadion gespeeld worden.

U beleeft dezelfde sfeer die in een sportstadion aanwezig is.

VOICE:

Zorgt voor een heldere omroeperstem.

Normaal stereogeluid, geen virtuele surround van CINEMA en GAME.

Geschikt voor nieuwsprogramma's.

Uit:

Normale afspelstand van de hoofdtelefoon.

- Het volume van de hoofdtelefoon kan variëren afhankelijk van het ingevoerde signaal en de geluidsveldstand.

Verwant onderwerp

- [WH-L600R-hoofdtelefoon](#)
- [Het surroundgeluidseffect](#)

4-732-288-61(3) Copyright 2018 Sony Corporation

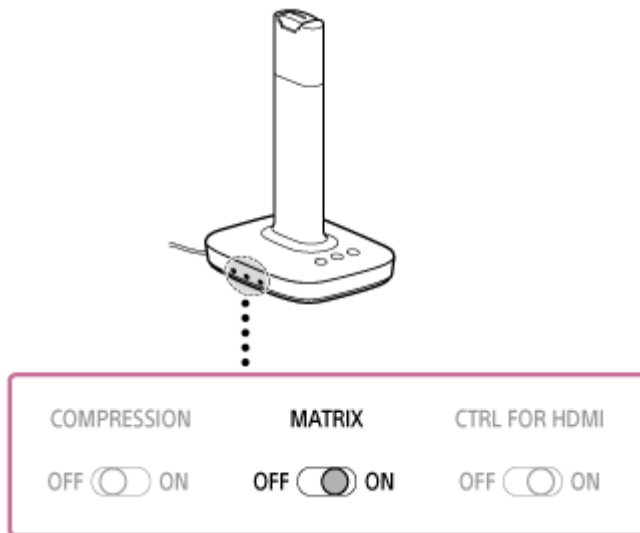
Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

De matrixdecoder instellen (schakelaar MATRIX)

Hiermee kunt u de matrixdecoder* in-/uitschakelen.

* De matrixdecoder upscalet audio-invoersignalen naar een meerkanaalsindeling (max. 7.1 kanalen). Deze functie wordt ingeschakeld wanneer de schakelaar MATRIX ingesteld is op "ON" en de geluidsveldstand CINEMA, GAME of SPORTS is.

1 Zet de schakelaar MATRIX aan de zijkant van de processor op "ON".



Audioverwerkingstype en -effecten

ON:
Het audiosignaal wordt verwerkt met behulp van Dolby Pro Logic IIx. De invoersignalen van 2-kanaals- of 5.1-kanaalsgeluid worden geüpsealed naar 7.1-kanaalssurroundgeluid door achterste surroundkanalen (L/R) toe te voegen.

OFF:
De matrixdecoder is uitgeschakeld.

Opmerking

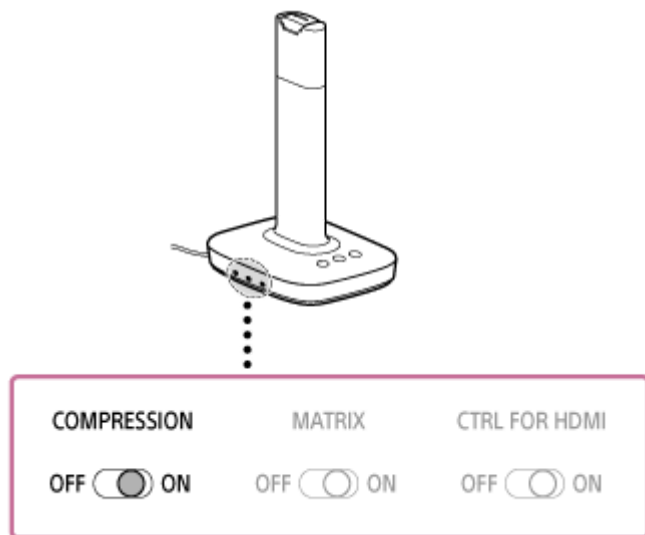
- Afhankelijk van het audioformaat dat ingevoerd wordt in de processor (bv. 5.1-kanaals DTS-formaat), is het mogelijk dat de matrixdecoder niet werkt, zelfs niet wanneer de schakelaar MATRIX ingesteld is op "ON".

Verwant onderwerp

- [De geluidsveldstand instellen \(knop SOUND FIELD\)](#)

Een dynamisch bereik kiezen (schakelaar COMPRESSION)

- 1 Zet de schakelaar COMPRESSION aan de zijkant van de processor op "ON".



Afspeeleffect

ON:

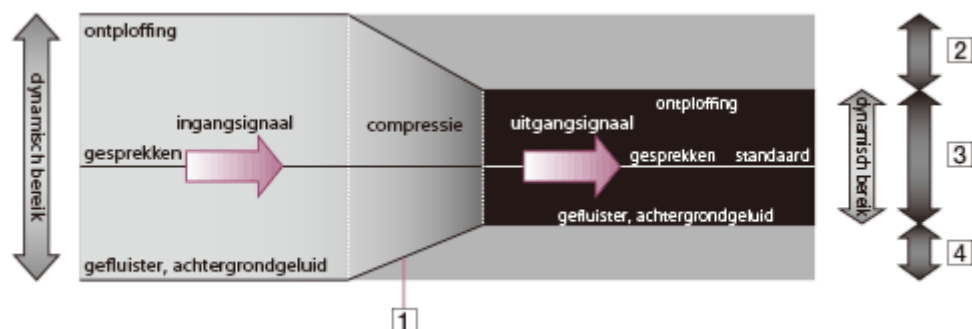
Wanneer de geluidsveldstand geselecteerd is met de knop SOUND FIELD (ook wanneer de indicator uit is), zorgt deze functie ervoor dat het algemene niveau van het programma uniform blijft: explosieve geluiden worden verzacht en stillere geluiden (dialogoog enz.) worden versterkt.

Dit is geschikt voor audiosignalen met een breed dynamisch bereik, zoals films en klassieke muziek.

OFF:

De geluidsveldstand schakelt over naar het effect dat geselecteerd werd met de knop SOUND FIELD.

Illustratie van het compressieproces



- 1 Compressie van het dynamische bereik door DSP (ingebouwd in de processor)
- 2 Explosief niveau
- 3 Gemakkelijk hoorbaar niveau
- 4 Moeilijk hoorbaar niveau

Hint

- Wanneer u omschakelt tussen "ON" en "OFF" is het mogelijk dat het gemiddelde volumeniveau verandert. Pas in dat geval het volume nogmaals aan.

Audioformaten die ondersteund worden door de processor

Lijst met ondersteunde audioformaten

Audioformaat	Maximaal aantal kanalen	Ondersteund door dit systeem
Dolby Digital	5.1	✓
Dolby Digital EX	6.1	✓
DTS	5.1	✓
Meerkanaalse lineaire PCM	2	✓

Waarschuwings- en bedieningstonen van de hoofdtelefoon

De status van de hoofdtelefoon wordt als volgt met pieptonen aangegeven.

- Er weerklinkt herhaaldelijk een korte dubbele pieptoon.
De hoofdtelefoon ontvangt het RF-signaal van de processor niet.
 - Gebruik de hoofdtelefoon binnen het transmissiebereik van het RF-signaal.
 - Schakel de processor in.
 - Controleer de verbinding tussen de processor, de netspanningsadapter en het stopcontact.
 - Zorg ervoor dat er geen andere draadloze apparaten de 2,4 GHz draadloze frequentieband gebruiken en dat er geen elektromagnetische stralingen opgewekt worden door een magnetron in de buurt.
 - Verplaats de processor.
- Er weerklinkt een pieptoon (ongeveer 2 seconden) en de hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld.
Wanneer de oplaadbare batterij van de hoofdtelefoon leeg is, weerklinkt er een waarschuwingspieptoon (ongeveer 2 seconden) en wordt de hoofdtelefoon uitgeschakeld. Ook wanneer er nagenoeg geen resterende batterijlading is, kan de hoofdtelefoon ingeschakeld worden. Deze wordt echter bijna onmiddellijk weer uitgeschakeld. Laad de hoofdtelefoon op.
- Er weerklinkt een korte pieptoon en de hoofdtelefoon wordt ingeschakeld.
Dit wijst erop dat de hoofdtelefoon ingeschakeld werd. Dit duidt niet op een storing.
- Er weerklinkt een pieptoon (ongeveer 0,5 seconden) en de hoofdtelefoon wordt uitgeschakeld.
Dit wijst erop dat de hoofdtelefoon correct uitgeschakeld werd. Dit duidt niet op een storing.
- Er weerklinken drie lage pieptonen.
Dit betekent dat u het volume probeert te verhogen/verlagen wanneer het maximale/minimale niveau al ingesteld is. U krijgt deze pieptoon niet te horen wanneer u het volume regelt met de afstandsbediening van de tv.

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Automatische uitschakelfunctie

De processor wordt automatisch uitgeschakeld als er gedurende ongeveer 20 minuten geen bedieningshandelingen worden uitgevoerd of audio wordt ingevoerd.

- Dit kan langer dan 20 minuten duren of niet werken wegens lawaai.

Voorzorgsmaatregelen

Opmerking over statische elektriciteit

- De in uw lichaam opgehoopte statische elektriciteit kan een lichte tinteling in uw oren veroorzaken. Draag kleding van natuurlijke materialen om het effect te minimaliseren.

Opmerking bij het opzetten van de hoofdtelefoon

- Aangezien de hoofdtelefoon nauw tegen uw oren aansluit, loopt u het risico dat uw trommelvlies en enz. beschadigd raken als u hard op de hoofdtelefoon drukt of wanneer u deze snel van uw oren verwijdt. Als u de hoofdtelefoon tegen uw oren drukt, hoort u mogelijk een geluid dat door het diafragma wordt voortgebracht. Dit wijst niet op een defect.

Overige

Over veiligheid

- Sla niet tegen de processor of de hoofdtelefoon, stel deze niet bloot aan sterke schokken en laat deze niet vallen. Het product kan hierdoor beschadigd raken.
- Probeer het systeem niet uit elkaar te halen of te openen.
- Plaats geen gewicht op de hoofdtelefoon en oefen er geen druk op uit; dit kan er namelijk voor zorgen dat de hoofdtelefoon vervormd raakt wanneer deze lang wordt opgeborgen.
- Stel de hoofdtelefoon niet bloot aan zware schokken.
- Stel het systeem niet bloot aan water. De hoofdtelefoon is niet waterdicht. Neem steeds de onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht.
 - Laat de hoofdtelefoon niet vallen in een gootsteen of een ander voorwerp dat gevuld is met water.
 - Gebruik de hoofdtelefoon niet op vochtige plaatsen of bij slecht weer, zoals in de regen of sneeuw.
 - Laat de hoofdtelefoon niet nat worden.Als u de hoofdtelefoon aanraakt met natte handen of in een nat kledingstuk bewaart, kan de hoofdtelefoon nat worden, waardoor deze defect kan raken.

Plaatsing

- Plaats het systeem niet op de volgende plaatsen:
 - in de volle zon, nabij een verwarmingstoestel of op een andere extreem warme plaats
 - in een stoffige ruimte
 - op een onstabiele of schuine ondergrond
 - op een plaats die blootgesteld wordt aan sterke trillingen
 - in een badkamer of een andere plaats met een hoge vochtigheidsgraad
- Om de kans op brand te verkleinen, mag u de ventilatieopening van het apparaat niet afdekken met kranten, tafelkleden, gordijnen enz.
- Plaats evenmin voorwerpen met een open vlam op het apparaat (bv. brandende kaarsen).
- Leg het systeem niet op een plaats waar het wordt blootgesteld aan vochtigheid, stof, roet of stoom, of in een auto of op een plek die blootgesteld is aan direct zonlicht.

Overige

- Als u ongemakken ondervindt na het gebruik van de hoofdtelefoon, moet u het gebruik meteen staken.

Informatie over de netspanningsadapter

- Gebruik altijd de bijgeleverde netspanningsadapter. Het gebruik van netspanningsadapters met een andere stekkerpolariteit of andere kenmerken kan defecten veroorzaken. Zelfs netspanningsadapters met dezelfde spanning en stekkerpolariteit kunnen dit product beschadigen wegens de stroomcapaciteit of andere factoren.



- Zelfs netspanningsadapters met dezelfde spanning en stekkerpolariteit kunnen de processor beschadigen wegens de stroomcapaciteit of andere factoren. Gebruik de bijgeleverde netspanningsadapter.
- Gebruik een goed toegankelijk stopcontact. Koppel bij een storing de netspanningsadapter altijd los van het stopcontact. De stroom van de processor wordt niet volledig onderbroken.
- Houd bij het gebruik van de netspanningsadapter rekening met het volgende:
 - Installeer het apparaat niet in een krappe ruimte zoals een boekenrek of ingebouwde kast.
 - Om brand en elektrische schokken te voorkomen, mag u de netspanningsadapter niet blootstellen aan waterdruppels of waterspatten en mag u geen voorwerpen die gevuld zijn met vloeistof (bv. een vaas) op de netspanningsadapter plaatsen.
- Trek de netspanningsadapter uit het stopcontact als u van plan bent het apparaat gedurende een lange tijd niet te gebruiken. Neem de netspanningsadapter vast als u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek nooit aan het snoer.

Bijgeleverd netsnoer (is in sommige landen of regio's mogelijk niet bijgeleverd.)

- Het bijgeleverde netsnoer is uitsluitend bedoeld voor de processor en kan niet voor andere elektrische producten worden gebruikt.

Met alle vragen of problemen met betrekking tot dit systeem die niet aan bod komen in deze handleiding, kunt u terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

Hoofdtelefoon en oorschelpen

Over de hoofdtelefoon

Zet de rechterkant van de hoofdtelefoon op uw rechteroor en de linkerkant op uw linkeroor.

Rekening houden met omstaanders

Als u het volume te hoog zet, is het geluid niet alleen hoorbaar via de hoofdtelefoon maar ook daarbuiten. Zorg dat u het volume niet zo hoog zet dat andere mensen er last van hebben.

In een luidruchtige omgeving wordt het volume vaak verhoogd. U kunt uit veiligheidsoverwegingen het volume echter het best op een niveau zetten waarbij u nog steeds de geluiden om u heen kunt horen.

Over de ingebouwde oplaadbare batterij van de hoofdtelefoon

- Laad de batterij op bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 35 °C. Als u de batterij buiten het aanbevolen bereik oplaadt, knippert de oplaadindicator en is het mogelijk dat de batterij niet opgeladen wordt.
- Wanneer u de hoofdtelefoon langer dan een jaar niet gebruikt, dient u de batterij minstens één keer per jaar op te laden.
- Als u de hoofdtelefoon beduidend minder lang kunt gebruiken, moet u de oplaadbare batterij vervangen door een nieuwe. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler om de batterij te vervangen.

De oorschelpen vervangen

Als de oorschelpen vuil of versleten zijn, kunt u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler om deze te vervangen.

Transmissiebereik voor RF-signalen

Het transmissiebereik voor RF-signalen van de processor naar de hoofdtelefoon is maximaal 30 m. Dit kan echter verschillen afhankelijk van de aanwezigheid van obstakels (menselijk lichaam, metaal, muur enz.) en de ontvangstomstandigheden.

Opmerking

- Dit systeem gebruikt een signaal binnen de 2,4GHz-frequentieband. Het is dus mogelijk dat het geluid hapert als het signaal ervan geblokkeerd wordt door een obstakel. Dit is een gevolg van de kenmerken van RF-signalen en wijst niet op een storing.
- Het geluid kan beïnvloed worden door de plaats waar en omstandigheden waarin de processor geïnstalleerd is. Gebruik de processor en hoofdtelefoon op een plek waar het geluid niet hapert.
- Het geluid kan haperen als u de processor en hoofdtelefoon gebruikt op een plek waar er andere draadloze 2,4GHz-apparaten (bv. een magnetron enz.) worden gebruikt.

Het surroundgeluidseffect

- Wanneer u een bron zonder beeld beluistert (bv. een audio-cd), kan het moeilijk zijn om te beoordelen waar een geluid vandaan komt.
- Dit systeem simuleert de gemiddelde HRTF (Head-Related Transfer Function) van personen. Aangezien de HRTF echter verschilt van persoon tot persoon, ervaart niet iedereen deze effecten op dezelfde manier.

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Reiniging

Gebruik een zachte doek die licht bevochtigd is met een mild detergent. Gebruik geen oplosmiddelen zoals verfverdunner, wasbenzine of alcohol. Deze kunnen namelijk het oppervlak beschadigen.

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Auteursrechten

- "Virtualphones Technology" is een gedeponeerd handelsmerk van Sony Corporation.
- Dit systeem is uitgerust met een Dolby^{*} Digital-decoder, een Dolby Pro Logic IIx-decoder en een DTS^{**}-decoder.
- Dit systeem is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI[™])-technologie. De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het "BRAVIA"-logo is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "PlayStation" is een gedeponeerd handelsmerk van Sony Interactive Entertainment Inc.

* Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, Surround EX en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

** Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Vervaardigd onder licentie van DTS, Inc. DTS, het overeenkomstige symbool, DTS in combinatie met het overeenkomstige symbool en Digital Surround zijn gedeponeerde handelsmerken en/of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

© DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Websites voor klantenondersteuning

Ga naar de volgende ondersteuningswebsite voor extra informatie over uw hoofdtelefoonsysteem:

Voor klanten in de VS:

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

Voor klanten in Canada:

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

Voor klanten in Latijns-Amerika:

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

Voor klanten in Europese landen:

www.sony.eu/support

Voor klanten in China:

<https://service.sony.com.cn/>

Voor klanten in andere landen/regio's:

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

Wat kan ik doen om een probleem op te lossen?

Als het systeem niet functioneert als verwacht, probeer dan de volgende stappen om het probleem op te lossen.

- 1 Zoek [de symptomen van het probleem](#) in deze handleiding en voer de bijbehorende acties uit.
- 2 Laad de batterij van de hoofdtelefoon op.
Sommige problemen worden opgelost door de batterij op te laden.
- 3 Zoek informatie over het probleem op "[Websites voor klantenondersteuning](#)".
- 4 Als de bovenstaande stappen het probleem niet oplossen, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

Verwant onderwerp

- [De hoofdtelefoon opladen / de processor aansluiten op een stopcontact](#)
- [Websites voor klantenondersteuning](#)

Inhoudsopgave voor problemen en mogelijke oorzaken

De volgende onderwerpen bevatten mogelijke oorzaken en oplossingen voor problemen. Raadpleeg het overeenstemmende onderwerp voor meer informatie over een probleem.

Geluid

- [Het geluid van de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon](#)
- [Het geluid van andere apparaten dan de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon](#)
- [De schakelaar CTRL FOR HDMI is ingesteld op "ON" maar het hoofdtelefoonvolume kan niet aangepast worden met de afstandsbediening van de tv.](#)
- [Vervormd of onderbroken geluid \(soms met ruis\)](#)
- [Laag geluidsniveau](#)
- [Het effect van het surroundgeluid is niet hoorbaar](#)
- [De audio wordt niet in het gewenste audioformaat afgespeeld.](#)
- [De hoofdtelefoon produceert pieptonen.](#)
- [Het 7.1-kanaalssurroundgeluid is niet hoorbaar.](#)

Voeding/opladen

- [De processor wordt niet ingeschakeld, zelfs niet als de tv ingeschakeld wordt.](#)
- [De batterij kan niet opgeladen worden; de oplaadindicator knippert.](#)
- [De processor wordt niet uitgeschakeld, zelfs niet wanneer de tv uitgeschakeld wordt.](#)
- [De processor wordt uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.](#)

Overige

- [Het lukt moeilijk om de tv via draadloos LAN te verbinden.](#)
- [De functie Controle voor HDMI werkt niet goed.](#)
- [Als het systeem niet correct werkt](#)

Het geluid van de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon

- Controleer het kabeltype dat gebruikt wordt om de tv en processor met elkaar te verbinden (HDMI-kabel, optische digitale kabel of analoge audiokabel) en de verbindingsmethode. Raadpleeg het volgende voor meer informatie.

Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC

- Ga het volgende na:
 - De processor is aangesloten op een HDMI-ingang die ondersteuning biedt voor ARC.
 - De schakelaar CTRL FOR HDMI op de processor is ingesteld op "ON".
 - De functie Controle voor HDMI op de tv is ingeschakeld.
- Selecteer "HDMI" met de knop INPUT op de processor.
- Als de tv Audio Return Channel (ARC) niet ondersteunt, verbindt u de tv en de processor met behulp van de optische digitale kabel of met een analoge audiokabel (los verkrijgbaar).

Verbindingsvoorbeeld 2: verbinding maken met een tv die niet uitgerust is met ARC (verbinding maken met een tv via een optische digitale kabel)

- Controleer de verbinding van de optische digitale kabel tussen de processor en de tv.

Verbindingsvoorbeeld 3: verbinding maken met een tv via een analoge audiokabel (los verkrijgbaar)

- Controleer de verbinding van de analoge audiokabel tussen de processor en de tv.
- Verhoog het volume van de hoofdtelefoon.
- Controleer de audio-uitvoerinstelling van de tv. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie over het controleren en instellen.
- Controleer of het audioformaat dat in de processor wordt ingevoerd, ondersteund wordt door het systeem.

Verwant onderwerp

- [Audioformaten die ondersteund worden door de processor](#)

Het geluid van andere apparaten dan de tv is niet hoorbaar via de hoofdtelefoon

- Wijzig de ingang van de processor met de knop INPUT overeenkomstig de aangesloten tv waarmee het apparaat verbonden is.
- Verhoog het volume van de hoofdtelefoon.
- Controleer de audio-uitvoerininstelling van de tv. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie over het controleren en instellen.
- Controleer of het audioformaat dat in de processor wordt ingevoerd, ondersteund wordt door het systeem.
- Ga na of het apparaat dat aangesloten is op de aansluiting HDMI (ARC) van de processor een tv is.

De aansluiting HDMI (ARC) van de processor werkt alleen wanneer u verbinding maakt met de HDMI-ingang van een tv die ondersteuning biedt voor ARC. Wanneer u een ander HDMI-apparaat dan een tv wilt aansluiten op de processor, moet u dat apparaat eerst aansluiten op de HDMI-ingang van een tv en vervolgens de HDMI (ARC)-ingang van de processor verbinden met een HDMI-ingang op de tv die ARC ondersteunt.

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

De schakelaar CTRL FOR HDMI is ingesteld op "ON" maar het hoofdtelefoonvolume kan niet aangepast worden met de afstandsbediening van de tv.

- Zet de ingang van de processor op "HDMI" met de knop INPUT.
- Ga na of de processor ingeschakeld is.
- Controleer de audio-uitvoering van de tv. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie over het controleren of instellen.

Vervormd of onderbroken geluid (soms met ruis)

- De batterij van de hoofdtelefoon is bijna leeg. Laad de batterij van de hoofdtelefoon op.
Als de voedingsindicator uitgeschakeld blijft nadat u de batterij hebt opgeladen, moet u met de hoofdtelefoon naar uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler gaan.
- Zorg ervoor dat er geen andere draadloze apparaten de 2,4 GHz draadloze frequentieband gebruiken en dat er zich geen magnetron bevindt in de buurt van de processor en hoofdtelefoon.
- Wijzig de positie van de processor.
- Wanneer de ingang van de processor "ANALOG" is, zet u de schakelaar GAIN op de processor op "LO".
- Als u de hoofdtelefoonaansluiting van een AV-apparaat verbindt met de aansluiting AUDIO IN van de processor, moet u het volumeniveau van het aangesloten AV-apparaat verlagen.
- Dit systeem is compatibel met 96 kHz. Stel het uitvoersignaal van het apparaat dat verbonden is met de processor in op 96 kHz. Wanneer u een 192kHz-signaal invoert, is het mogelijk dat er even geluid wordt uitgevoerd. Dit duidt niet op een storing.

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Laag geluidsniveau

- Als dit zich voordoet wanneer "ANALOG" geselecteerd is met de knop INPUT, zet de schakelaar GAIN op de processor dan op "HIGH".
 - Als u de hoofdtelefoonaansluiting van een AV-apparaat verbindt met de aansluiting AUDIO IN van de processor, moet u het volume van het aangesloten AV-apparaat verhogen.
 - Verhoog het volume van de hoofdtelefoon.
-

Verwant onderwerp

- [TMR-L600-processor](#)

Het effect van het surroundgeluid is niet hoorbaar

- Selecteer "CINEMA", "GAME" of "SPORTS" als geluidsveldstand.
 - Het afgespeelde geluid is geen meerkanaalssignaal.
Afhankelijk van de audio-uitvoering van de tv of het HDMI-apparaat worden meerkanaalssignalen gereduceerd tot tweekanaalssignalen. Verander in dat geval de instelling op het apparaat zodat er meerkanaalssignalen worden uitgevoerd.
-

Verwant onderwerp

- [De geluidsveldstand instellen \(knop SOUND FIELD\)](#)

De audio wordt niet in het gewenste audioformaat afgespeeld.

- Controleer het audioformaat van de Blu-ray-disc of dvd.
 - Kijk op de verpakking van de Blu-ray-disc, dvd enz. om na te gaan of de audio in het gewenste audioformaat werd opgenomen.
 - Selecteer het gewenste audioformaat in het menu met audio-instellingen in het hoofdmenu van de disc voor u de disc afspeelt.
 - Controleer de audio-uitvoerinstellingen van het aangesloten apparaat (Blu-ray-discrecorder, PlayStation®4 enz.). Als er opgegeven is dat meerkanaalssignalen gereduceerd moeten worden naar tweekanaalssignalen, wijzigt u de instelling zodat meerkanaalsaudio als meerkanaalsaudio wordt uitgevoerd.
 - Als de tv over stereoluidsprekers beschikt, wordt het geluid van het aangesloten apparaat net als voor de tv in stereo (twee kanalen) uitgevoerd, zelfs als u programma's met meerdere geluidskanalen afspeelt.
 - Als de tv het gewenste audioformaat niet ondersteunt, wordt het audiosignaal van de tv gereduceerd tot een tweekanaalssignaal. Verbind in dat geval het apparaat dat audio uitvoert (Blu-ray-discrecorder, PlayStation®4 enz.) en de processor met elkaar via een optische digitale kabel.
-

Verwant onderwerp

- [HDMI-apparaten efficiënt gebruiken](#)

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

De hoofdtelefoon produceert pieptonen.

- Controleer de hoofdtelefoon en raadpleeg hierbij "[Waarschuwings- en bedieningstonen van de hoofdtelefoon](#)".

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Het 7.1-kanaalssurroundgeluid is niet hoorbaar.

- Selecteer "CINEMA", "GAME" of "SPORTS" als geluidsveldstand.
 - Afhankelijk van het audioformaat dat ingevoerd wordt in de processor is het mogelijk dat de matrixdecoder niet werkt. Zet de schakelaar MATRIX op de processor op "ON".
-

Verwant onderwerp

- [De geluidsveldstand instellen \(knop SOUND FIELD\)](#)

De processor wordt niet ingeschakeld, zelfs niet als de tv ingeschakeld wordt.

- Als de processor en uw tv via een optische digitale kabel of een analoge audiokabel met elkaar verbonden zijn, kunt u de voedingskoppelingsfunctie niet gebruiken.
- Zorg ervoor dat de HDMI-kabel goed aangesloten is.
- Zet de schakelaar CTRL FOR HDMI op de processor op "ON". De tv moet de functie Controle voor HDMI ondersteunen. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie.
- Controleer de audio-uitvoerininstelling van de tv. De processor wordt samen met de audio-uitvoerininstelling van de tv in- of uitgeschakeld. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie.
- Wanneer de hoofdtelefoon op de oplaadaansluiting van de processor wordt geplaatst, kan de processor niet ingeschakeld worden.
- Als het geluid uitgevoerd werd via de luidsprekers van de tv toen u de tv eerder uitschakelde, is het afhankelijk van de tv mogelijk dat de processor niet wordt ingeschakeld, zelfs niet wanneer u de tv inschakelt.

De batterij kan niet opgeladen worden; de oplaadindicator knippert.

- Controleer de verbindingen tussen de hoofdtelefoon en de processor.
 - Er is een probleem met de oplaadbare batterij. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.
 - Laad de batterij op bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 35 °C.
-

Verwant onderwerp

- [De hoofdtelefoon opladen / de processor aansluiten op een stopcontact](#)

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

De processor wordt niet uitgeschakeld, zelfs niet wanneer de tv uitgeschakeld wordt.

- Wanneer de ingang van de processor ingesteld is op "OPTICAL" of "ANALOG", wordt de processor niet samen met de tv uitgeschakeld.

De processor wordt uitgeschakeld wanneer u de tv uitschakelt.

- Controleer de stand van de schakelaar CTRL FOR HDMI. Als de schakelaar CTRL FOR HDMI ingesteld is op "ON" en HDMI geselecteerd is als ingang op de processor, dan wordt de processor samen met de tv uitgeschakeld.

Verwant onderwerp

- [TMR-L600-processor](#)

Digitaal surroundhoofdtelefoonsysteem
WH-L600

Het lukt moeilijk om de tv via draadloos LAN te verbinden.

- Zet het systeem verder af van de tv.
- Plaats het toegangspunt (draadloos LAN-router enz.) en de tv zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Wijzig het kanaal van het toegangspunt (draadloos LAN-router enz.). Raadpleeg de handleiding van uw toegangspunt voor meer informatie over de configuratie ervan.

De functie Controle voor HDMI werkt niet goed.

- Zie "Verwant onderwerp" hieronder voor meer informatie over de HDMI-verbinding tussen de processor en de tv.
 - Schakel de functie Controle voor HDMI op de tv in. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie.
 - Wacht even. Koppel de processor los van de voeding, sluit deze opnieuw aan en bedien de processor vervolgens na 15 seconden of meer.
-

Verwant onderwerp

- [Opmerking over HDMI-aansluitingen](#)
- [Wat is ARC?](#)
- [Verbindingsvoorbeeld 1: verbinding maken met een tv die uitgerust is met ARC](#)

Als het systeem niet correct werkt

- Reset het systeem.

Druk met een dun voorwerp zoals een speld op de resetknop op de hoofdtelefoon. Koppel vervolgens de netspanningsadapter los van de processor en sluit deze na 10 seconden of langer opnieuw aan. De instellingen blijven behouden na het resetten.

