



Gebruikershandleiding

Headphones

YH-4000

NL

Inhoud

Lees dit eerst 3

Voordelen van dit product	3
Over de gebruikershandleiding	4
Accessoires en onderdelenamen	5
Bewaren van dit product	7

Aansluitingen 8

De hoofdtelefoon aansluiten met de hoofdtelefoonkabel	8
Aansluiten op een audioapparaat	9

De hoofdtelefoon dragen 11

De hoofdtelefoon opzetten	11
--	-----------

Onderhoud 13

Verzorging van de hoofdtelefoon	13
Verzorging van de accessoires	14

Foutopsporing 15

Controleer dit eerst	15
Aftersalesservice	16

Appendix 17

Specificaties	17
Optionele accessoires (apart verkrijgbaar)	18
De oorkussens vervangen	19
Handelsmerken	22

Lees dit eerst

Voordelen van dit product

Dit product is een hoofdtelefoon die via een kabel wordt aangesloten op een audioapparaat, zoals een hoofdtelefoonversterker.

Ga nog verder op in uw eigen geluids- en muziekwereld

Yamaha's high-end hoofdtelefoon met open achterkant en de ORTHODYNAMIC™ driver

Met een nieuw filter en oorkussens was ons doel een geluid met een hoge resolutie te creëren dat de passie van muzikartiesten vol levendigheid overbrengt.

We hopen dat u ten volle zult genieten van de geluidservaring van de YH-4000, ons comfortabele product waar u helemaal in op kunt gaan... waarbij u de tijd vergeet en optimaal van de muziek kunt genieten.

Het geluid waarmee u helemaal kunt opgaan in uw muziek

- Yamaha's gepatenteerde ORTHODYNAMIC™ driver is in deze hoofdtelefoon ingebouwd om zowel de delicate passage als de enorme kracht van uw muziek volledig tot zijn recht te laten komen, met een zeer responsief en toch flexibel klankkarakter
- Grote behuizing en filterontwerp biedt een open geluid met hoge resolutie
- Gebruikt oorkussens met een hoge dichtheid en hoge responsiviteit, waardoor levendig geluid mogelijk is

Comfortabele pasvorm voor langdurig luisteren naar muziek

- Behuizing gemaakt van magnesium voor een ontwerp dat zowel lichtgewicht als stevig is
- Oorkussens gemaakt met driedimensionale stikseltechniek en stevig urethaanschuim voor een comfortabele pasvorm
- Hoofdkussens gemaakt met driedimensionale stikseltechniek om zich aan uw hoofdvorm aan te passen en de druk boven op uw hoofd te verminderen
- Met de soepel instelbare schuif kunt u de pasvorm van de hoofdtelefoon nauwkeurig aanpassen

Ontwerp

- Zeer originele en functionele vorm en een uniek ontwerp, dat een krachtig, direct en levendig geluid produceert
- De natuurlijke afwerking geeft u het gevoel van hoogwaardige materialen en maakt van dit product een uniek product waarmee u nog langer en dieper in uw muziek kunt opgaan

Voor meer informatie

<https://yamaha.io/yh-4000>

Over de gebruikershandleiding

Er zijn drie gebruikershandleiding (Veiligheidsgids, Snelgids en Gebruikershandleiding) beschikbaar voor gebruikers van dit product. Zorg ervoor dat u alle gebruikershandleiding leest en bewaar ze op een veilige, toegankelijke plaats om in de toekomst te kunnen raadplegen.

Beschikbare gebruikershandleiding

Veiligheidsgids (meegeleverd)

Dit behandelt de nodige voorzorgsmaatregelen die u in acht moet nemen om dit product te gebruiken. Lees ze voordat u het product gebruikt.

Snelgids (meegeleverd)

Dit illustreert hoe u het product onmiddellijk na aankoop kunt gebruiken.

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

Dit geeft details over alle functies. Deze handleiding is alleen beschikbaar via onze website.

- De voorzorgsmaatregelen en andere zaken in deze handleiding worden als volgt geclassificeerd.



VOORZICHTIG

Deze inhoud geeft 'risico op lichamelijk letsel' aan.

• LET OP

Geeft punten aan die in acht moeten worden genomen om storingen, schade of defecten aan het product te voorkomen en om het milieu te beschermen.

• OPMERKING

Geeft opmerkingen aan over instructies, beperkingen van functies en aanvullende informatie die handig kan zijn.

OPMERKING

- De uitleg in deze handleiding is gebaseerd op de meest recente specificaties op het moment van publicatie.
- De nieuwste versie (pdf) van elke handleiding kan worden gedownload van de volgende website.
<https://download.yamaha.com/>

Accessoires en onderdelenamen

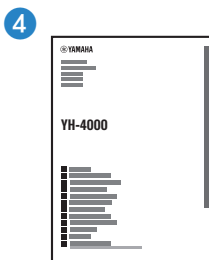
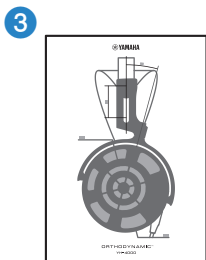
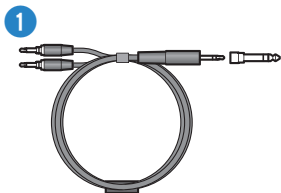
De accessoires die bij dit product worden geleverd, evenals de namen van de onderdelen, zijn als volgt.

LET OP

- Dit product maakt gebruik van sterke magneten. Plaats of houd dit product niet in de buurt van voorwerpen die kunnen worden beïnvloed door het magnetische veld van dit product.
 - Bij objecten zoals klokken of pinpassen kunnen de gegevens op of in het getroffen object beschadigd of vernietigd worden.
 - Metalen onderdelen zoals paperclips of schroeven kunnen dit product beschadigen of een defect veroorzaken.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan harde klappen, omdat de conussen in dit product gevoelig zijn voor schokken. Dit kan een storing veroorzaken.

■ Accessoires

Controleer of alle accessoires bij het product zijn geleverd.



1 Hoofdtelfoonkabel (3,5 mm, plug met drie polen) 2 m

(Inclusief een 6,3 mm adapterplug)

2 Houder

3 Snelgids

4 Veiligheidsgids

■ Onderdeelnamen



- 1 **Hoofdband**
- 2 **Hoofdkussen**
- 3 **Schuif**
- 4 **Kabelaansluitingen (L), (R)**
- 5 **Behuizing**
- 6 **Oorkussens**

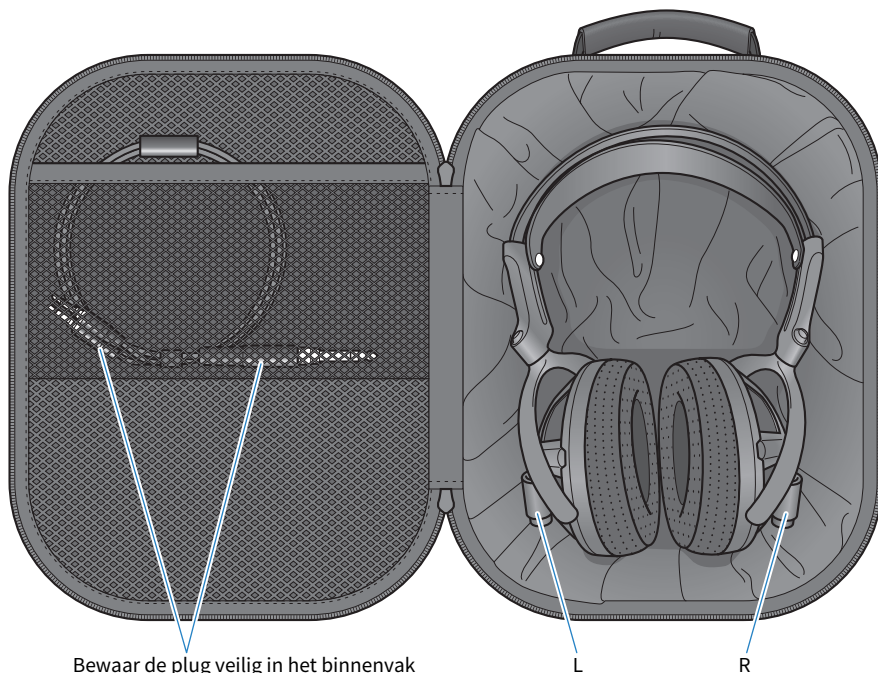
Gerelateerde links

“Optionele accessoires (apart verkrijgbaar)” (p. 18)

Bewaren van dit product

Wanneer u deze niet gebruikt of wanneer u hem ergens mee naartoe neemt, kunt u hem opbergen in de meegeleverde draagtas.

Wij adviseren om het product te onderhouden en te reinigen voordat u het opbergt, zodat het in goede staat blijft voor langdurig gebruik.



Bewaar de plug veilig in het binnenvak

L

R

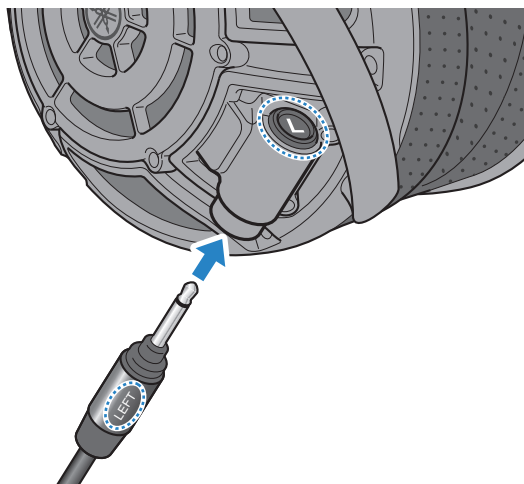
LET OP

- Als de stoffen voering in de hoes zijn vorm begint te verliezen, plaats de hoofdtelefoon dan in de juiste positie terwijl u de stof voorzichtig omlaag houdt. Als u probeert de sluiting met geweld te sluiten zonder de hoofdtelefoon in de juiste positie op te bergen, kan dit het product of de inhoud van de draagtas beschadigen.
- Zorg dat bij het openen of sluiten van de draagtas de stof niet vast komt te zitten in de sluiting. Hierdoor kunnen deze onderdelen beschadigen.

Aansluitingen

De hoofdtelefoon aansluiten met de hoofdtelefoonkabel

Sluit de meegeleverde hoofdtelefoonkabel aan op de hoofdtelefoon.



Zorg ervoor dat de juiste kabelpluggen L (links) en R (rechts) op de juiste zijden van de hoofdtelefoon zijn aangesloten en steek de pluggen stevig in de aansluitingen.

LET OP

- Houd de plug van deze kabel vast bij het aansluiten of loskoppelen van de kabel. Als u te hard aan de kabel zelf trekt, kunnen de kabeldraden breken.
- Steek de plug helemaal in de aansluiting. Als de plug niet volledig is ingestoken, hoort u misschien geen geluid, of hoort u onderbrekingen in het geluid.
- De audio klinkt mogelijk vreemd als u de L (linker) en R (rechter) kabelaansluitingen verwisselt.

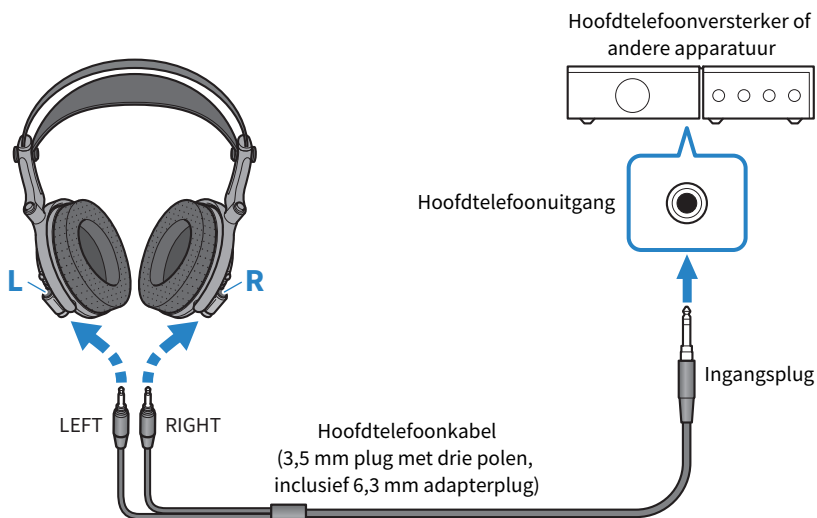
Aansluiten op een audioapparaat

Sluit de meegeleverde hoofdtelefoonkabel aan op een audioapparaat zoals een hoofdtelefoonversterker.



VOORZICHTIG

- Zorg ervoor dat u het geluidsvolume van de apparaten die u op dit product aansluit van tevoren helemaal laag zet.
- Als u dit niet doet, kan dit resulteren in gehoorbeschadiging, elektrocutie of apparatuurschade.



Steek de meegeleverde hoofdtelefoonkabel stevig in de hoofdtelefoonuitgang van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

De 6,3 mm adapterplug gebruiken

- Aansluiten op een $\Phi 6,3$ mm hoofdtelefoonuitgang
- 
- Gebruik de kabel met de aan het eind bevestigde adapterplug.

- Aansluiten op een $\Phi 3,5$ mm hoofdtelefoonuitgang
- 
- Verwijder vóór gebruik de adapterplug van het uiteinde van de kabel.



VOORZICHTIG

Houd de adapterplug na verwijdering buiten bereik van kinderen, zodat ze deze niet per ongeluk kunnen doorslikken.

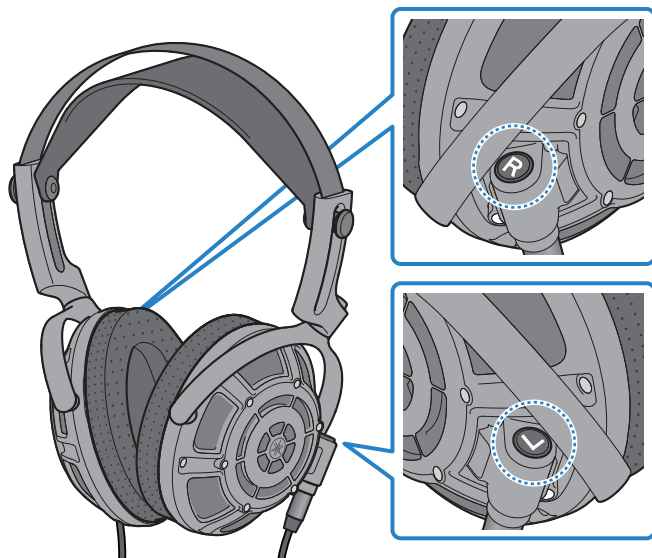
OPMERKING

- De meegeleverde kabel en adapterplug zijn alleen voor gebruik met een hoofdtelefoon.
- Steek de kabel alleen in de hoofdtelefoonuitgang van het apparaat waarop u wilt aansluiten.
- Houd de plug van deze kabel vast bij het aansluiten of loskoppelen van de kabel. Als u te hard aan de kabel zelf trekt, kunnen de kabeldraden breken.
- Steek de plug helemaal in de aansluiting. Als de plug niet volledig is ingestoken, hoort u misschien geen geluid, of hoort u onderbrekingen in het geluid.
- Raadpleeg bij het aansluiten van dit product op een ander apparaat ook de gebruikershandleiding van dat betreffende apparaat.

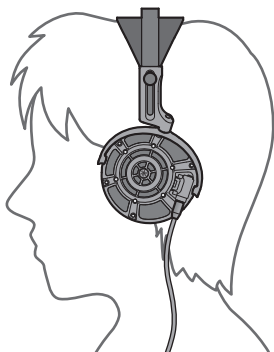
De hoofdtelefoon dragen

De hoofdtelefoon opzetten

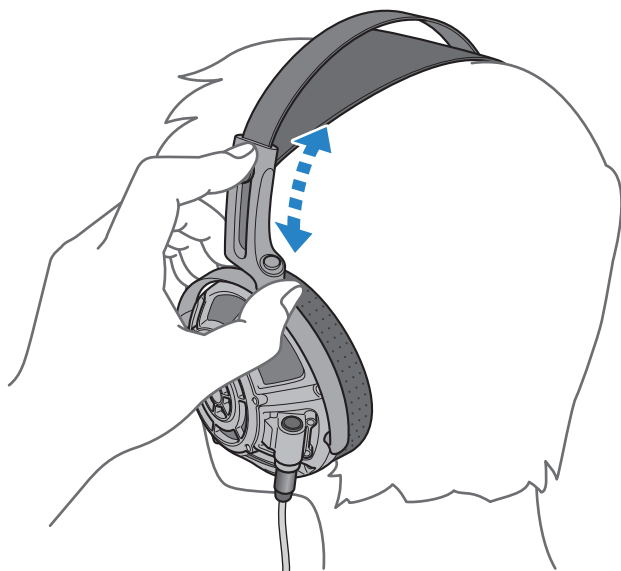
Draag de hoofdtelefoonzijde met het opschrift L op uw linkeroor, en de hoofdtelefoon met het opschrift R op uw rechteroor.



Laat beide zijden van de hoofdtelefoon uw hele oor bedekken.



Gebruik de schuif om de positie aan te passen aan de grootte van uw hoofd.



LET OP

- Pas op dat uw vingers of haar niet verstrikt raken in het beweegbare deel van de schuif.
- Trek niet met geweld aan het beweegbare deel van de schuif. Doet u dit niet, dan kan er een storing optreden.
- Oefen niet te veel kracht uit op de gaasbekleding van de behuizing en stel deze niet bloot aan schokken. Hierdoor kunnen deze onderdelen beschadigen.

Onderhoud

Verzorging van de hoofdtelefoon

Wij raden u aan om dit product regelmatig te onderhouden, zodat u het nog lang kunt gebruiken.

Dagelijks onderhoud

- Verwijder tijdens onderhoud de kabel van de hoofdtelefoon van dit product en van alle aangesloten apparaten. Doet u dit niet, dan kan er een storing optreden.
- Gebruik een zachte, droge doek om het product af te vegen. Veeg de oppervlakken niet af met wasbenzine, thinner, reinigingsmiddel, chemisch behandelde doeken, desinfecterende oplossingen met alcohol of soortgelijke vloeistoffen. Dit kan verkleuring of aantasting veroorzaken.
- Houd om roest of vervorming te voorkomen het product altijd droog en vermijd bewaren op extreem koude of warme plaatsen.
- Verwarm het product niet met een haardroger of verwarmingsapparaat.
- Stel het product niet voor langere tijd bloot aan direct zonlicht.
- Bewaar dit product in de meegeleverde draagtas als u het niet gebruikt.

Hoofdband

- Gebruik een droge en zachte doek om de hoofdband af te vegen als deze vuil wordt.
- Veeg de hoofdband regelmatig schoon om stof te verwijderen.

Hoofdkussen

- Gebruik een droge en zachte doek om het hoofdkussen af te vegen als het vuil wordt. Gebruik geen desinfecterende oplossingen met alcohol of soortgelijke vloeistoffen.
- Haarverzorgingsproducten kunnen het oppervlak van het kussen aantasten. Als dergelijke producten op het hoofdkussen terechtkomen, veeg ze er dan voorzichtig af.
- Veeg het hoofdkussen regelmatig schoon om vuil te verwijderen.

Behuizing

- Veeg de behuizingen voorzichtig schoon met een zachte droge doek om krassen op het oppervlak te voorkomen.
- Gebruik bij het schoonmaken van de gaasbekleding van de behuizing een droge doek, wattenstaafjes of iets dergelijks. Gebruik geen in de handel verkrijgbare blower of luchtverstuiver, omdat dit ertoe kan leiden dat het product niet goed werkt.

Oorkussens

- Gebruik een zachte, droge doek om het product af te vegen. Gebruik geen ledercrème, oplosmiddelen (zoals thinner of benzine) of desinfecterende oplossingen met alcohol of soortgelijke vloeistoffen. Dit kan verkleuring of aantasting veroorzaken.
- Haarverzorgingsproducten kunnen het oppervlak van de oorkussens aantasten. Als dergelijke producten op de oorkussens terechtkomen, veeg ze er dan voorzichtig af.
- De oorkussens kunnen na verloop van tijd op natuurlijke manier degraderen, zelfs bij normaal gebruik en bewaren. Wij adviseren om de oorkussens snel te vervangen als ze verslechterd zijn.

Verzorging van de accessoires

Hier wordt behandeld hoe u met de accessoires moet omgaan.

Kabelpluggen

- Gebruik een droge en zachte doek of vergelijkbaar materiaal voor het afnemen.

Houder

- Gebruik een zachte, droge doek om het product af te vegen. Veeg de oppervlakken niet af met wasbenzine, thinner, reinigingsmiddel, chemisch behandelde doeken, desinfecterende oplossingen met alcohol of soortgelijke vloeistoffen. Dit kan verkleuring of aantasting veroorzaken.
- Het product kan na verloop van tijd op natuurlijke wijze degraderen, zelfs wanneer het normaal wordt bewaard en gebruikt.
- Bewaar dit product bijvoorbeeld niet in een verzegelde vinyl zak. Dit kan vervorming, verkleuring of aantasting veroorzaken.

Foutopsporing

Controleer dit eerst

Als dit product niet normaal werkt tijdens gebruik, controleer dan de volgende punten.

Er wordt geen geluid waargenomen

- **De hoofdtelefoonkabel is mogelijk niet juist aangesloten.**

Zorg ervoor dat de hoofdtelefoonkabel correct is aangesloten op de hoofdtelefoon en op de aansluiting op uw audioapparaat.

- “Aansluitingen” (p. 8)

- **Het audioweergaveapparaat is misschien niet ingeschakeld.**

Schakel uw aangesloten apparaat in.

- **Het geluidsvolume is te laag.**

Verhoog het geluidsvolume op uw aangesloten apparaat.

- **Het afspelen van de audio is gestopt.**

Start het afspelen.

Geluid is niet goed of klinkt vreemd

- **Misschien draagt u de hoofdtelefoonschelpen aan de verkeerde kant (L/R).**

Controleer of de linker (L) en rechter (R) hoofdtelefoonschelpen aan de juiste zijden worden gedragen.

- “De hoofdtelefoon opzetten” (p. 11)

- **De linker (L) en rechter (R) pluggen van de hoofdtelefoonkabel kunnen zijn aangesloten op de tegenovergestelde aansluitingen van de hoofdtelefoon.**

Controleer de linker (L) en rechter (R) aansluiting op de hoofdtelefoon en sluit de pluggen correct aan.

- “Aansluitingen” (p. 8)

- **De oorkussens zijn misschien niet goed bevestigd.**

Controleer of de oorkussens correct op de hoofdtelefoon zijn bevestigd.

- “De oorkussens vervangen” (p. 19)

Als het probleem nog steeds niet kan worden opgelost, neem dan met ons contact op voor productondersteuning, zoals hieronder vermeld.

- Voor klanten in Japan

Neem contact op met de winkel waar u dit product heeft gekocht, of het productondersteuningscentrum zoals wordt vermeld in de 'Veiligheidsgids' die bij dit product wordt geleverd.

- Voor klanten buiten Japan

Neem contact op met de dichtstbijzijnde goedgekeurde Yamaha-dealer of service center.

https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Aftersalesservice

Voor service of algemene vragen

- Voor klanten in Japan
Neem contact op met de winkel waar u dit product heeft gekocht, of het reparatieadviescentrum, zoals vermeld in de 'Veiligheidsgids' die bij dit product wordt geleverd.
- Voor klanten buiten Japan
Neem contact op met de dichtstbijzijnde goedgekeurde Yamaha-dealer of service center.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

OPMERKING

- De oorkussens zijn vervangbare onderdelen. Aangezien de oorkussens een belangrijk onderdeel van dit product uitmaken en de geluidskwaliteit beïnvloeden, adviseren we ze snel te vervangen als ze verslechterd of beschadigd zijn.
- Als een van de drivers van de hoofdtelefoon beschadigd is of niet goed werkt, kunt u een verschil in geluid merken tussen de linker- en rechterkant. Daarom raden wij aan beide zijden tegelijk te vervangen.

Appendix

Specificaties

De specificaties van dit product worden hieronder weergegeven.

YH-4000 Hoofdtelefoon

- Type driver
Open-back/over-ear
- Driverunit
Planair magnetisch (ORTHODYNAMIC™ driver)
- Afspeelfrequentiebereik
5 Hz – 70 kHz
- Gevoeligheid
97 dB/mW (bij 1 kHz)
- Impedantie
34 Ω (op 1 kHz)
- Gewicht
Ca. 320 g (exclusief hoofdtelefoonkabel)
- Oorkussens
Kunstuède/polyurethaan leer

Accessoires

Hoofdtelefoonkabel (ongebalanceerd)

- Lengte
Ca. 2 m
- Vorm van de plug
 - Apparaatzijde
3,5 mm stereoplug (inclusief een 6,3 mm adapterplug)
 - Hoofdtelefoonzijde
3,5 mm, tweepinsplug
- Geleidend materiaal
Verzilverd OFC
- Gewicht
Ca. 72 g

Houder

- Afmetingen (B × H × D)
228 × 130 × 283 mm
- Gewicht
Ca. 600 g

* De maat van het werkelijke product kan enigszins afwijken van de weergegeven maten.

* De inhoud van deze Gebruikershandleiding geldt voor de laatste specificaties op de publicatiedatum. Ga voor de laatste versie van de Gebruikershandleiding naar de Yamaha website.

Optionele accessoires (apart verkrijgbaar)

De volgende optionele producten zijn ook verkrijgbaar voor gebruik met dit product.

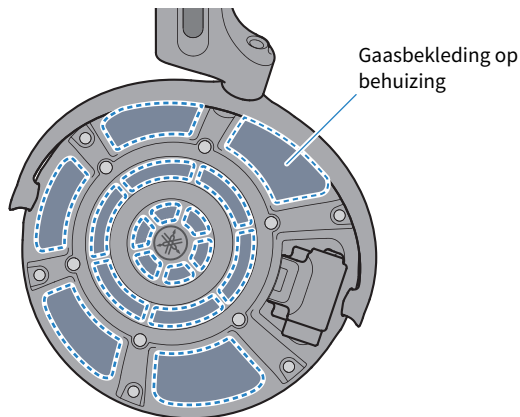
- HEP-5000LS Oorkussens voor hoofdtelefoon (identiek aan de meegeleverde oorkussens)
- HEP-5000LE Oorkussens voor hoofdtelefoon (leer)
- HEP-5000SU Oorkussens voor hoofdtelefoon (Ultrasuede®)
- HUC-SC020 Ongebalanceerde hoofdtelefoonkabel
- HBC-SC020 Gebalanceerde hoofdtelefoonkabel
- HXC-SC020 Hoofdtelefoon XLR-kabel
- HXC-SC030 Hoofdtelefoon XLR-kabel
- HST-5000 Hoofdtelefoonstandaard
- CCS-5000 draagtas (identiek aan de meegeleverde accessoire)

De oorkussens vervangen

Hier wordt behandeld hoe u de oorkussens moet vervangen.

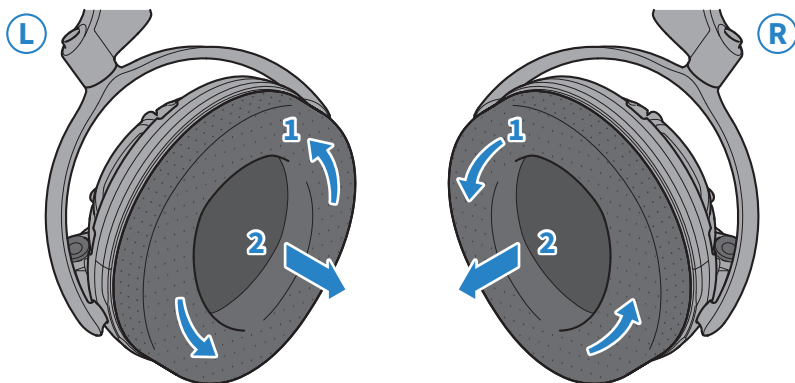
LET OP

- Oefen bij het vervangen van de oorkussens niet te veel kracht uit op de gaasbekleding van de behuizing en stel ze niet bloot aan schokken. Dit kan schade veroorzaken.



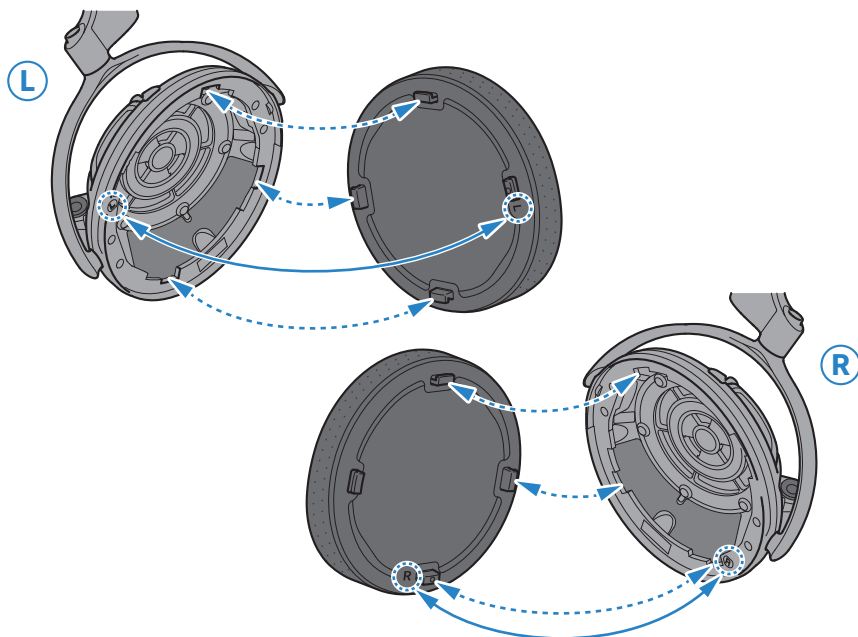
Volg deze stappen om de oorkussens te vervangen.

- 1 Houd het oorkussen vast en draai tegen de klok in terwijl u het oorkussen naar u toe trekt om het los te maken van de hoofdtelefoon.**

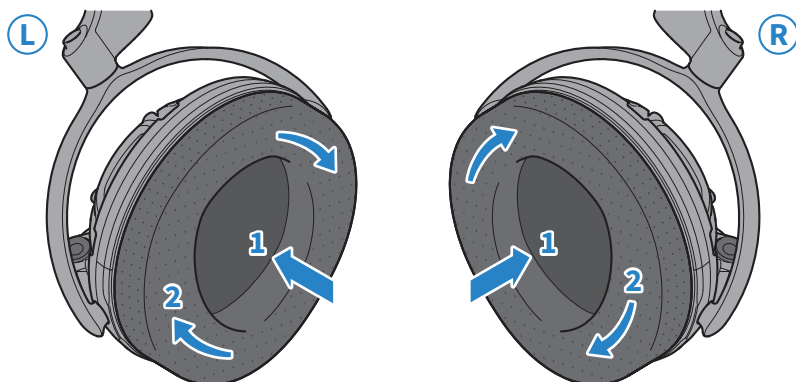


2 Lijn het vervangende oorkussen uit met de gemarkeerde gebieden in de behuizing van de hoofdtelefoon.

De behuizingen zijn aan de binnenkant gemerkt met 'L' voor de linkerkant en 'R' voor de rechterkant. Lijn de respectieve markeringen 'L' en 'R' op de behuizingen uit met die op de oorkussens.



3 Houd het oorkussen vast en draai met de klok mee terwijl u het oorkussen op de hoofdtelefoon bevestigt.



OPMERKING

Trek licht aan de oorkussens nadat u ze heeft bevestigd, om te controleren of ze niet gemakkelijk loskomen. De geluidskwaliteit kan minder goed zijn dan verwacht als de oorkussens niet stevig aan de hoofdtelefoon zijn bevestigd.

Handelsmerken

De handelsmerken in deze gebruiksaanwijzing zijn als volgt.

- ORTHODYNAMIC™

'ORTHODYNAMIC' is een gedeponeerd handelsmerk van Yamaha Corporation.

ultrasuede®

- 'Ultrasuede®' is een gedeponeerd handelsmerk van Toray Industries, Inc.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation

Published 09/2025 AM-A0

AV24-0053