



Användarhandbok

Headphones

YH-4000

SV

Innehåll

Läs detta först 3

Denna produkts fördelar	3
Om manualerna	4
Tillbehör och namn på delar	5
Förvara produkten	7

Anslutningar 8

Ansluta hörlurarna med den medföljande kabeln till hörluren	8
Ansluta till en ljudenhet	9

Använda hörlurarna 11

Sätta på hörlurarna	11
---------------------------	----

Underhåll 13

Skötsel av hörlurarna	13
Skötsel av tillbehör	14

Felsökning 15

Kontrollera detta först	15
Garantiservice	16

Bilaga 17

Specifikationer	17
Valfria tillbehör (säljs separat)	18
Byte av öronkuddar	19
Varumärken	21

Läs detta först

Denna produkts fördelar

Produkten är ett par hörlurar som ansluts via kabel till en ljudenhet som exempelvis en hörlursförstärkare.

Försjunk dig djupare in din egen värld av ljud och musik

Yamahas avancerade hörlurar med öppen baksida med ORTHODYNAMIC™ drivrutin

Genom användning av ett nytt filter och öronkuddar strävade vi efter att skapa ett högupplöst ljud som förmedlar passionen hos musikartister, fylld med ljudintensitet.

Vi hoppas att du kommer att njuta fullt ut av YH-4000 ljudupplevelsen, vår produkt som erbjuder både komfort och fördjupning... en som får dig att glömma tiden och bli uppslukad av din musik.

Ljudet som får dig att försjunka dig totalt i din musik till verklighet

- Yamahas egenutvecklade ORTHODYNAMIC™ driver är inbyggd i dessa hörlurar för att till fullo förverkliga både känsligheten och den massiva kraften i din musik, med en mycket lyhörd dock ändå flexibel tonal karaktär
- Stort hölje och filterdesign erbjuder ett tät, öppet ljud
- Använder öronkuddar som erbjuder hög densitet och hög lyhördhet, vilket gör levande ljud möjligt

Bekväm passform för långa perioder av att lyssna på musik

- Hölje av magnesium för en design som är både lätt och robust
- Öronkuddar gjorda tredimensionell sömnad och låg returdämpning i uretanskum för en bekväm passform
- Huvudkudde gjord med tredimensionell sömnad för att passa din huvudform, vilket minskar trycket på toppen av ditt huvud
- Smidigt steglöst reglage låter dig justera passformen på hörlurarna exakt

Design

- Mycket originell form som omfattar funktionalitet och en unik design, som skapar ett kraftfullt ljud med närvaro som blir levande
- Den naturliga finishen ger känslan av högkvalitativa material, som förvandlar produkten till en speciell sådan som låter dig ta dig djupare in i din musik under ännu längre perioder

För mer information

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

Om manualerna

Tre manualer (Säkerhetsguide, Snabbguide och Användarhandbok) finns till förfogande för användare av produkten. Se till att läsa alla manualer och förvara dem på en säker och lättillgänglig plats för framtida referens.

Tillgängliga manualer

Säkerhetsguide (ingår)

Detta förklarar de nödvändiga försiktighetsåtgärderna som ska följas för att använda produkten. Se till att läsa dem innan produkten används.

Snabbguide (ingår)

Detta illustrerar hur man kan omedelbart använda produkten direkt efter köp.

Användarhandbok (denna guide)

Den ger detaljer om alla funktioner. Guiden kan endast fås från vår hemsida.

- Försiktighetsåtgärderna och andra frågor i denna guide klassificeras enligt följande.



FÖRSIKTIGHET

Innehåller anger ”risk för personskada.”

- **MEDDELANDE**

Anger punkter som ska efterlevas som förhindrar fel, skador eller funktionsstörning på produkter samt skyddande av miljön.

- **OBS!**

Anger anmärkningar om instruktioner, begränsningar av funktioner och ytterligare information som kan vara till hjälp.

OBS!

- Förklaringarna i guiden baseras på de senaste specifikationerna vid publiceringstillfället.
- Den senaste versionen (PDF) av varje guide kan hämtas hem från följande webbplats.
<https://download.yamaha.com/>

Tillbehör och namn på delar

Tillbehören som ingår i denna produkt samt delarnas namn är som visas nedan.

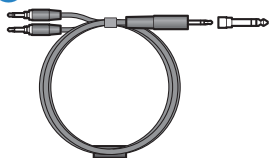
MEDDELANDE

- Produkten använder starka magneter. Placera eller håll inte denna produkt nära några föremål som kan påverkas av produktens magnetfält.
 - För föremål som klockor eller bankomatkort kan data på den berörda enheten skadas eller förstöras.
 - Metalldelar som gem eller skruvar kan skada produkten eller orsaka funktionsstörning.
- Eftersom membranen som används i denna produkt är känsligt för stötar, får produkten inte tappas eller utsättas för kraftiga stötar. Detta kan orsaka funktionsstörning.

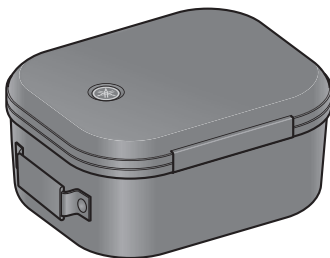
■ Tillbehör

Se till att alla tillbehör ingår i denna produkt.

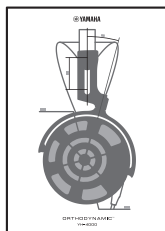
1



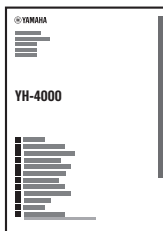
2



3



4



1 Hörlur med kabel (3,5 mm, tredelad kontakt) 2 m

(Inkluderar en 6,3 mm adapterkontakt)

2 Bärväska

3 Snabbguide

4 Säkerhetsguide

Läs detta först > Tillbehör och namn på delar

■ Namn på delar



- ① Huvudband
- ② Huvudkudde
- ③ Skjutreglage
- ④ Kabeluttag (L), (R)
- ⑤ Hölje
- ⑥ Öronkuddar

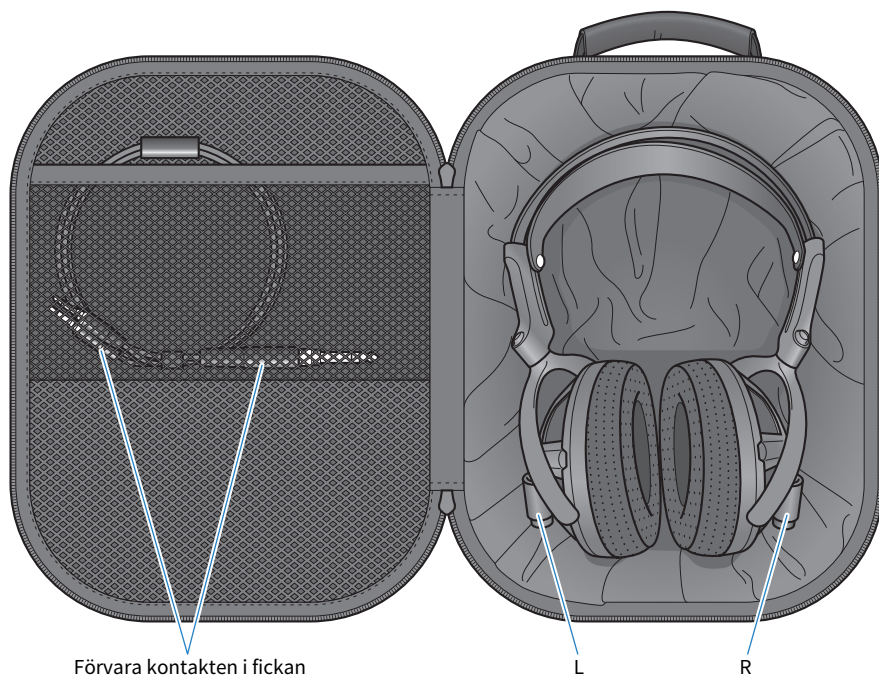
Relaterade länkar

"Valfria tillbehör (säljs separat)" (s.18)

Förvara produkten

När du inte använder eller bär med dem någonstans, du kan förvara dem i den medföljande väskan.

Vi rekommenderar att du underhåller och rengör produkten innan du förvarar den, för att hålla den i gott skick för användning under lång tid.



Förvara kontakten i fickan
för säker förvaring

L

R

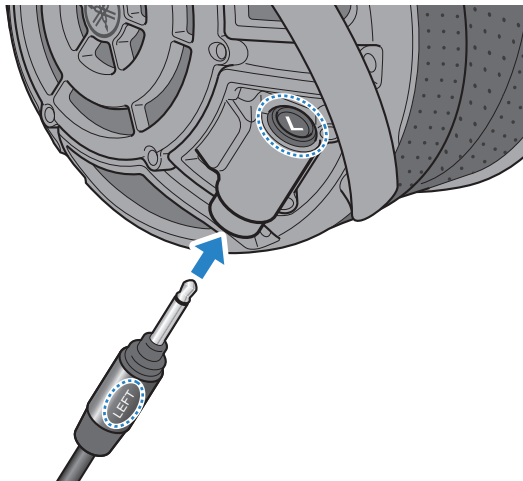
MEDDELANDE

- Om tygfodret i fodralet börjar tappa sin form, placera hörlurarna i rätt läge samtidigt som du försiktigt håller ner fodret. Försöka stänga fästet med tvång utan att förvara hörlurarna i rätt läge kan skada produkten eller innehållet i fodralet.
- Se till att tyget inne i fodralet inte fastnar i fästet när du öppnar eller stänger det. Detta kan skada dessa delar.

Anslutningar

Ansluta hörlurarna med den medföljande kabeln till hörluren

Anslut den medföljande kabeln till hörlurarna.



Se till att rätt kabelkontakter, L (vänster) och R (höger) är anslutna till de korrekta sidorna på hörlurarna, och anslut sedan kontakterna ordentligt hela vägen in i kabeluttagen.

MEDDELANDE

- Se till att ta tag i kabelns kontakt när du sätter i eller kopplar ur. Om du drar allt för hårt i själva kabeln, kan kabeltrådarna trasas sönder.
- Sätt i kontakten hela vägen in i uttaget. Är kontakten inte helt isatt, kan det hända att du inte hör något ljud, eller så kan du höra avbrott i ljudet.
- Ljudet kan låta konstigt om du får L (vänster) och R (höger) kabeluttag blandas ihop.

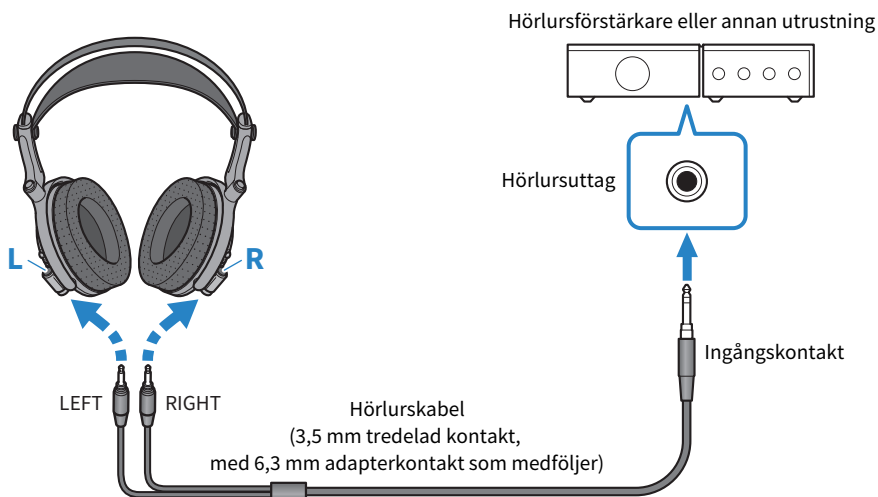
Ansluta till en ljudenhet

Anslut medföljande kabeln till en ljudenhet som exempelvis en hörlursförstärkare.



FÖRSIKTIGHET

- Se till att sänka ljudvolymen helt i förväg på de enheter som du är ansluten till för denna produkt.
- Underlåtenhet att göra det kan resultera vid hörselnedsättning, elstöt eller skada på utrustningen.



Anslut den medföljande kabeln ordentligt hela vägen i hörlursutgången på enheten som du vill ansluta till.

Så här använder man den 6,3 mm adapterkontakten

- Ansluta till ett $\Phi 6,3$ mm hörlursuttag



- Använd kabeln med adapterkontakten fäst i änden.

- Ansluta till ett $\Phi 3,5$ mm hörlursuttag



- Ta bort adapterkontakten i änden av kabeln före användning.



FÖRSIKTIGHET

Förvara adapterkontakten utom räckhåll för barn efter att den tagits bort, så att den inte sväljs av misstag.

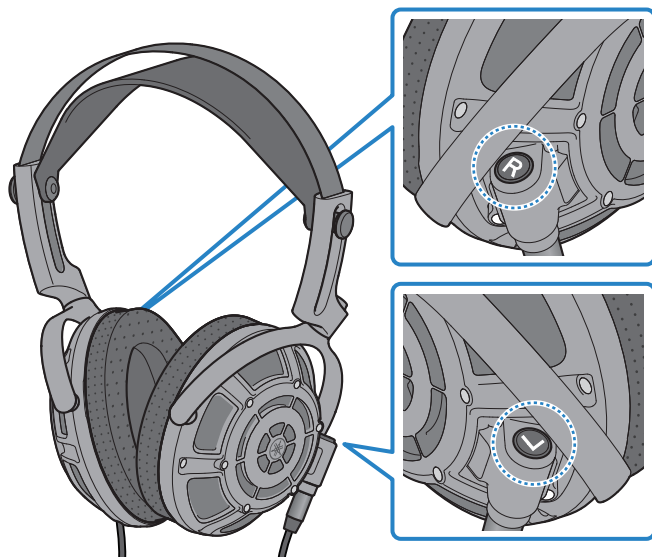
OBS!

- Den medföljande kabeln och adapterkontakten är endast till för användning med hörlurar.
- Se till att endast ansluta kabeln till utgången på hörluren för enheten som du ansluter till.
- Se till att ta tag i kabelns kontakt när du sätter i eller kopplar ur. Om du drar allt för hårt i själva kabeln, kan kabeltrådarna trasas sönder.
- Sätt i kontakten hela vägen in i uttaget. Är kontakten inte helt isatt, kan det hända att du inte hör något ljud, eller så kan du höra avbrott i ljudet.
- När du ansluter denna produkt till en annan enhet, se bruksanvisningen för den enheten också.

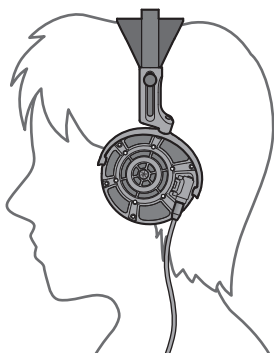
Använda hörlurarna

Sätta på hörlurarna

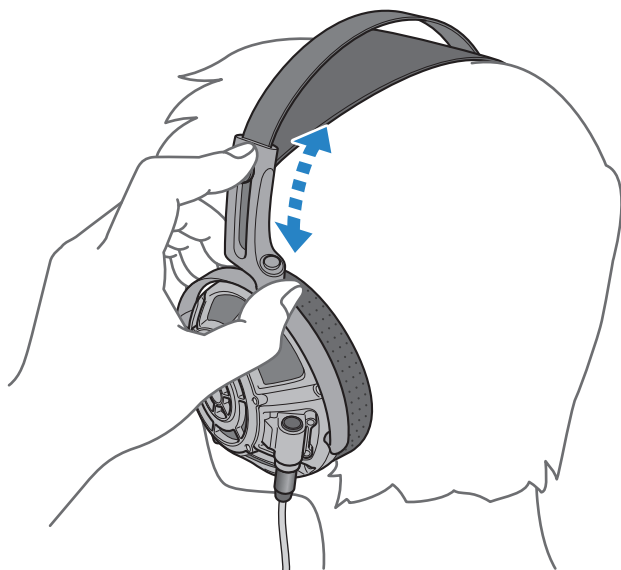
Sätt på hörluren märkt L på vänstra örat, och hörluren märkt R på ditt högra öra.



Se till att varje hörlur täcker hela örat.



Använd skjutreglaget för att justera positionen efter storleken på ditt huvud.



MEDDELANDE

- Var försiktig så att inte fingrarna eller håret fastnar i den rörliga delen av reglaget.
- Dra inte med våld i den rörliga delen av reglaget. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka funktionsstörning.
- Använd inte för mycket kraft på nätskyddet på höljet, och utsätt det inte för stötar. Detta kan skada dessa delar.

Underhåll

Skötsel av hörlurarna

Vi rekommenderar att du sörjer regelbundet för produkten, så att du kan använda den under lång tid framöver.

Dagligt underhåll

- När hörlurarna ska underhållas, se till att ta bort kabeln till denna produkt och från alla anslutna enheter. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka funktionsstörning.
- Använd en torr och mjuk trasa när du torkar av produkten. Torka inte av ytorna med bensin, förtunningsmedel, rengöringsmedel, kemiskt behandlade trasor, desinfektionsmedel som innehåller alkohol eller liknande vätskor. Detta kan orsaka missfärgning eller försämring.
- För att förhindra rost eller deformation, håll alltid produkten torr och undvik att placera den på extremt kalla eller varma platser.
- Var noga med att inte värma upp produkten med en hårtork eller värmeapparat.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus under långa perioder.
- När produkten inte används, ska den förvaras i den medföljande väskan.

Huvudband

- Torka av pannbandet med en torr och mjuk duk vid smuts.
- Torka av pannbandet regelbundet för att ta bort eventuellt damm.

Huvudkudde

- Torka av huvudkudden med en torr och mjuk duk vid smuts. Desinfektionslösningar ska inte användas som innehåller alkohol eller liknande vätskor.
- Hårvårdsprodukter kan skada dynans yta. Om några sådana produkter kommer i kontakt med huvudkudden, ska de torkas av försiktigt.
- Torka av av huvudkudden regelbundet för att ta bort eventuellt damm.

Hölje

- Torka försiktigt hölkena med en mjuk, torr duk för att förhindra repor på ytan.
- Använd en torr trasa, bomullspinne, eller liknande när du rengör höljets nätskydd. Använd inte en kommersiell luftblåsare eller luftdammare, eftersom de kan göra att produkten slutar fungera.

Öronkuddar

- Använd en torr och mjuk trasa när du torkar av produkten. Använd inte läderpolish, lösningsmedel (som förtunningsmedel eller bensin) eller desinfektionsmedel som innehåller alkohol eller liknande vätskor. Detta kan orsaka missfärgning eller försämring.
- Hårvårdsprodukter kan skada öronkuddarnas yta. Om några sådana produkter kommer i kontakt med öronkuddarna, ska de torkas av försiktigt.
- Öronkuddarna kan successivt med tiden naturligt försämrats, även när de förvaras och används normalt. Vi rekommenderar att du byter ut öronkuddarna snart som de börjar visa tecken på förslitning.

Skötsel av tillbehör

Här förklaras hur man tar hand om tillbehören.

Kabelkontakter

- Använd en torr och mjuk trasa eller liknande material när du torkar av dem.

Bärväska

- Använd en torr och mjuk trasa när du torkar av produkten. Torka inte av ytorna med bensin, förtunningsmedel, rengöringsmedel, kemiskt behandlade trasor, desinfektionsmedel som innehåller alkohol eller liknande vätskor. Detta kan orsaka missfärgning eller försämring.
- Produkten kan med tiden försämrats, även när de förvaras och används normalt.
- Förvara inte produkten i en förseglad vinylpåse eller liknande. Detta kan orsaka deformation, missfärgning eller försämring.

Felsökning

Kontrollera detta först

Om produkten inte fungerar normalt medan du använder den, ska du kontrollera följande punkter.

Inget ljud hörs

- **Kabeln till hörluren kanske inte är korrekt ansluten.**

Se till att kabeln till hörluren är korrekt ansluten hela vägen in i hörlurarna och anslutningsuttaget på ljudenheten.

- ”Anslutningar” (s.8)

- **Strömmen till enheten för ljuduppspelning kanske inte är på.**

Slå på strömmen till din anslutna enhet.

- **Volymen är för låg.**

Höj volymen på din anslutna enhet.

- **Ljudet spelas inte upp.**

Starta uppspelningen.

Ljudet är inte bra eller låter egendomligt

- **Du kanske har hörlurarna på fel sidor (L/R).**

Kontrollera att vänster (L) och höger (R) hörlurar bärs på de korrekta sidorna.

- ”Sätta på hörlurarna” (s.11)

- **Vänster (L) och höger (R) kontakter på hörlurskabeln kan vara anslutna till de motsatta uttagen på hörlurarna.**

Kontrollera vänster (L) och höger (R) uttagen på hörlurarna och anslut dem korrekt.

- ”Anslutningar” (s.8)

- **Öronkuddarna kanske inte är korrekt fastsatta.**

Kontrollera att öronkuddarna sitter korrekt i hörlurarna.

- ”Byte av öronkuddar” (s.19)

Om problemet inte kan lösas ska du kontakta oss för produktstöd som visas nedan.

- För kunder inom Japan

Kontakta butiken där du köpte denna produkt eller supportcentret för produkten enligt listan i ”Säkerhetsguide” som medföljde denna produkt.

- För kunder utanför Japan

Kontakta din närmaste auktoriserade Yamaha-återförsäljare eller servicecenter.

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

Garantiservice

För service eller allmänna förfrågningar

- För kunder inom Japan
Kontakta butiken där du köpte denna produkt eller supportcenter för produkten enligt listan i ”Säkerhetsguide” som medföljde denna produkt.
- För kunder utanför Japan
Kontakta din närmaste auktoriserade Yamaha-återförsäljare eller servicecenter.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

OBS!

- Öronkuddarna är utbytbara delar. Eftersom öronkuddarna är en viktig del av denna produkt som påverkar ljudkvaliteten, rekommenderar vi att du byter ut dem snart om de har försämrats eller skadats.
- Om drivenheterna på hörlurarna skadas eller har en funktionsstörning kan du märka en skillnad i ljud mellan vänster och höger sida. Av denna anledning rekommenderar vi att båda sidorna byts ut samtidigt.

Bilaga

Specifikationer

Specifikationerna för denna produkt är som visas nedan.

YH-4000 hörlurar

- Typ av drivrutin
Öppen baksida/over-ear
- Drivenheter
Plan magnetisk (ORTHODYNAMIC™ driver)
- Uppspelningsområde
5 Hz – 70 kHz
- Känslighet
97 dB/mW (på 1 kHz)
- Impedans
34 Ω (på 1 kHz)
- Vikt
Cirka 320 g (utan hörlurskabel)
- Öronkuddar
Konstmocka/polyuretanläder

Tillbehör

Hörlurskabel (Obalanserad)

- Längd
Cirka 2 m
- Form på kontakten
 - Enhetens sida
3,5 mm stereokontakt (inklusive en 6,3 mm adapterkontakt)
 - Hörlurarnas sida
3,5 mm, tvåledad kontakt
- Ledande material
Silverbelagd OFC
- Vikt
Cirka 72 g

Bärväska

- Mått (B × H × D)
228 × 130 × 283 mm
- Vikt
Cirka 600 g

* Storleken på den faktiska produkten kan skilja sig något från de storlekar som visas.

* Innehållet i detta Användarhandbok gäller de senaste specifikationerna från och med publiceringsdatumet. För den senaste versionen av Användarhandbok, se Yamahas webbplats.

Valfria tillbehör (säljs separat)

Följande produkter som tillval finns också att köpa för att använda med denna produkt.

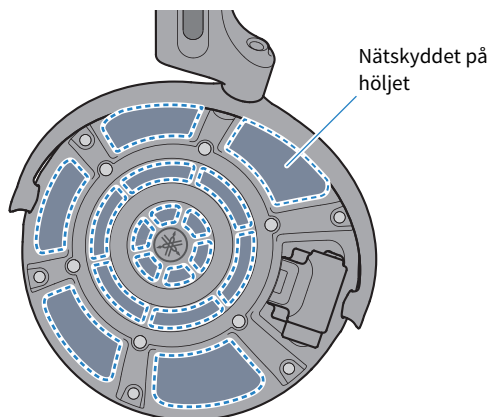
- HEP-5000LS Hörlur med öronkuddar (samma som medföljande öronkuddar)
- HEP-5000LE Hörlur med öronkuddar (läder)
- HEP-5000SU Hörlur med öronkuddar (Ultrasuede®)
- HUC-SC020 Hörlur med obalanserad kabel
- HBC-SC020 Hörlur med balanserad kabel
- HXC-SC020 Hörlur med XLR-kabel
- HXC-SC030 Hörlur med XLR-kabel
- HST-5000 Hörlur med stativ
- CCS-5000 Väska (samma som medföljer tillbehör)

Byte av öronkuddar

Här förklaras hur man byter ut öronkuddarna.

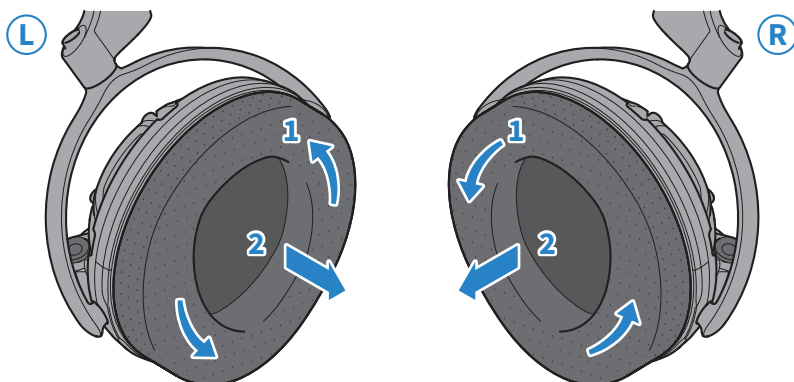
MEDDELANDE

- När du byter ut öronkuddarna, sk du inte använda allt för mycket kraft på nätskyddet på höljet eller utsätt det för stötar. Detta kan orsaka skada.



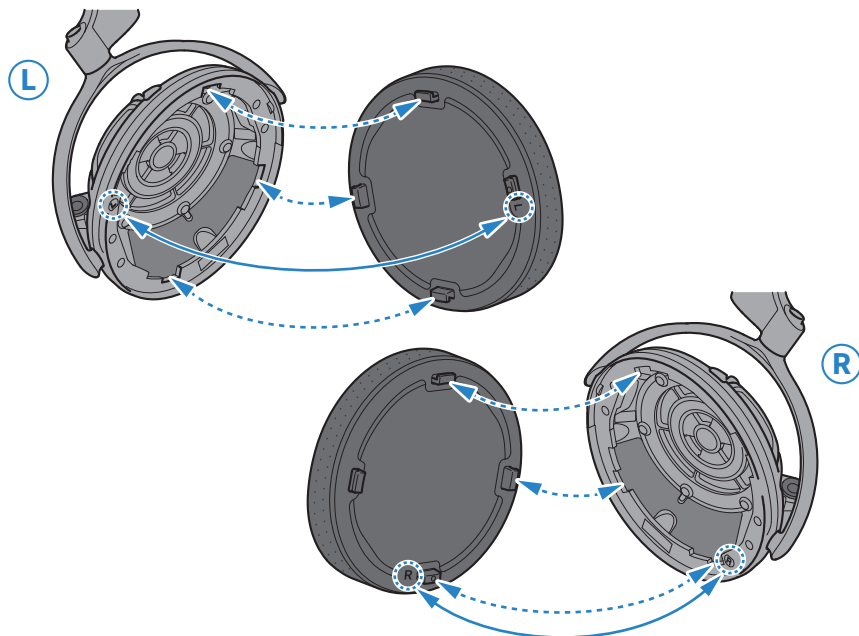
Följ dessa steg för att byta ut öronkuddarna.

- 1 Håll i öronkudden och vrid moturs samtidigt som du drar öronkudden mot dig för att ta bort den från hörlurarna.**

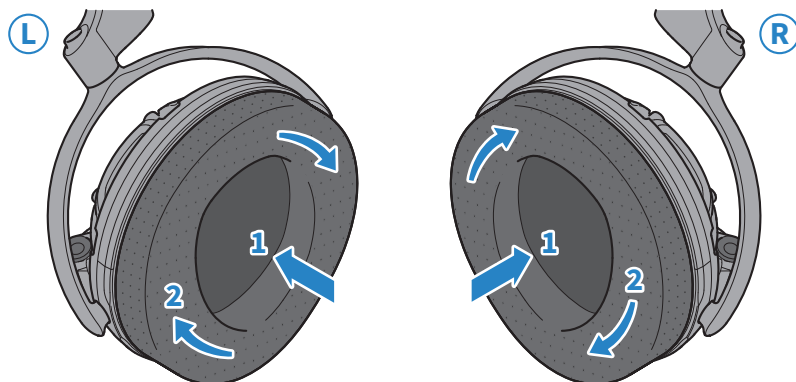


2 Rikta in den nya öronkudden med de markerade områdena i höljet för hörluren.

Höljerna är märkta på insidan med "L" för vänster sida och "R" för höger sida. Rikta in respektive "L" och "R" markeringar på höljerna med de på öronkuddarna.



3 Håll i öronkudden och vrid medurs samtidigt som du fäster öronkudden på hörlurarna.



OBS!

Efter att ha fäst öronkuddarna, dra lätt på dem för att se till att de inte lossnar så enkelt. Sitter öronkuddarna inte ordentligt fast på hörlurarna, kan det hända att ljudkvaliteten inte är bra som förväntats.

Varumärken

Varumärken som används i denna guide är enligt följande.

- ORTHODYNAMIC™
"ORTHODYNAMIC" är ett registrerat varumärke som tillhör Yamaha Corporation.

ultrasuede®

- "Ultrasuede®" är ett registrerat varumärke som tillhör Toray Industries, Inc.

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

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

© 2025 Yamaha Corporation

Published 09/2025 AM-A0

AV24-0050