

Sennheiser HD 800 S

Leģendāras klasikas tālāka attīstība

Izstrādājot atvērta tipa, dinamiskās austiņas HD800S, mūsu inženieriem ir izdevies neiespējami: vēl vairāk uzlabot austiņu HD800 noteikto skaņas standartu, nodrošinot izteikti dabisku skaņējumu.

Iespaidīgais izstrādājuma dizains optimāli apvieno formu un funkcionalitāti: galvas stīpas konstrukcija no plastmasas un metāla slāņiem apslāpē svārstību pārnešanu uz austiņu kausiņiem, savukārt, ar rokām izgatavotie austiņu polsteri no mikrošķiedru auduma ir ērti pat ilgas lietošanas laikā.

HD800 tiek izgatavots Tullamorē, Īrijā no augstākās kvalitātes materiāliem un detaļām. Pārveidotāji ir apvalkoti ar nerūsējošo tēraudu, savukārt galvas stīpa un austiņu stiprinājums no moderniem aviācijas un kosmoskājam nozarē izmantotiem materiāliem, nodrošinot maksimālu izturību ar nelielu svaru.

Austiņām ir modernas savienojumu iespējas, komplektācijā ir ietverti augstvērtīgi skābekli nesaturoši vadi ar sudraba pārklājumu un apzeltītu simetrisko 4,4mm un 6,35mm spraudsavienojumu. Tādējādi HD800S var optimāli izmantot ar austiņu pastiprinātājiem, piemēram, Sennheiser HDV820, nodrošinot vēl labāku skaņu.

Absorbētāja tehnoloģija

Uzlabotā HD800S skaņa tiek panākta, pateicoties inovatīvajai absorbētāja tehnoloģijai, kas pirmo reizi tika izmantota auss kanālā ievietojamajās austiņās Sennheiser IE800. Inovatīvā tehnoloģija nodrošina, ka ir dzirdami augstas frekvences toņi, jo tiek izslēgts tā dēvētais maskēšanas efekts. Maskēšanas efektu raksturo tas, ka cilvēka dzirde nespēj uztvert noteiktas augstas frekvences, ja vienlaikus ir dzirdami izteikti skaļāki zema frekvenču diapazona toņi.

Patentētā absorbētāja tehnoloģija uztver rezonanses enerģiju, novēršot pārmērīgu frekvences plūsmas paaugstinājumu un mūzikā ir dzirdamas visas frekvences, tostarp pat smalkākās toņu nianšes.



Atklātā tipa ausi apkļaujošais dizains nodrošina skaidru un telpisku skaņu.



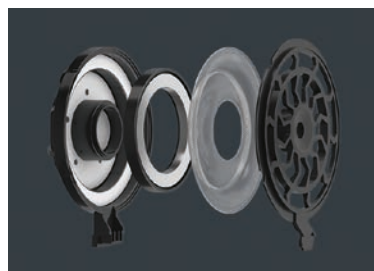
Pastāvīgi līdzsvarota konstrukcija nodrošina uzticamu signāla pārraidi uz pārveidotājiem.



Patentētā absorbētāja tehnoloģija nodrošina, ka ir skaidri dzirdami pat augstas frekvences skaņas toņi.

HD 800 S iezīmes

- Atvērta tipa dinamiskās austiņas
- Aptverošās, ar vadu
- Dabiska klausīšanās pieredze— reālistisks un dabisks skaņas lauks ar minimālu rezonansi
- 56mm gredzenveida radiatora pārveidotāji— unikāls, novatorisks dinamiskā pārveidotāja dizains
- Nenosegti austiņu kausiņi izcilai akustikai
- Absorbētāja tehnoloģija smalkāko nianšu atskaņošanai
- Augstvērtīgi materiāli un ilgmūžīgs dizains matētā melnā krāsā atbilst pat visaugstākajām prasībām
- Īpaši pielāgoti simetriski, atbilstošas pretestības vadi ar mazu tilpumu
- Īpaši augstas precizitātes ODU savienotāji
- Ar rokām gatavoti ausu spilventiņi, izgatavoti no augstas kvalitātes mikrošķiedras auduma
- Metāla galvas arka ar iekšēju amortizējošu elementu
- Projektētas Vācijā
- Ar rokām izgatavotas Īrijā
- 2gadu garantija



56mm skaņas pārveidotājs— lielākais izmērs, kāds izmantots dinamiskajās austiņās.



Augstas precizitātes ODU spraudnis nodrošina stabilu signāla pārraidi un rada dažādas savienojuma iespējas.



Kosmiskajā rūpniecībā izstrādātie materiāli piedāvā minimālu svaru un maksimālu stabilitāti.



Svarīgi norādījumi par drošību

- ▷ Pirms izstrādājuma lietošanas pilnībā un rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.
- ▷ Nododot izstrādājumu trešajai personai, pievienojiet šos drošības norādījumus.
- ▷ Nelietojiet izstrādājumu, ja ir redzami bojājumi.

Veselības kaitējuma un negadījumu novēršana



- ▷ Saudzējiet savu dzirdi, neklausieties lielā skaļumā. Neklausieties mūziku austiņās ilgi lielā skaļumā, lai nesabojātu savu dzirdi. Sennheiser austiņas nodrošina ļoti labu skaņējumu arī nelielā un vidējā skaļumā.



- ▷ Izstrādājums rada spēcīgākus pastāvīgus magnētiskos laukus, kas var radīt traucējumus elektrokardiosimulatoriem, implantētiem defibrilatoriem (ICD) un citus implantātiem. Vienmēr atstājiet vismaz 10 cm attālumu starp izstrādājuma sastāvdaļu, kas satur magnētu, un elektrokardiosimulatoru, implantētu defibrilatoru vai citu implantātu.
- ▷ Lai neradītu negadījumus, glabājiet izstrādājumu, tā iepakojumu un piederumus bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Aizrīšanās un nosmakšanas risks.
- ▷ Nelietojiet izstrādājumu vidē, kur nepieciešama jūsu nedalīta uzmanība (piemēram, darbavietā).

Izstrādājuma bojājumi un traucējumi, to novēršana

- ▷ Vienmēr glabājiet izstrādājumu sausumā un nepakļaujiet to pārāk zemas vai augstas temperatūras iedarbībai (fēna, sildītāja tuvumā, ilglaicīgi tiešā saules staru iedarbībā), lai nerastos korozija un deformācijas.
- ▷ Austiņas nedrīkst ilgi glabāt uz manekena galvas, uz krēsla elkoņbalsta u.tml., jo tad austiņu stīpa kļūst vaļīga un austiņas vairs cieši nepieklaujas ausīm.
- ▷ Izmantojiet tikai Sonova Consumer Hearing piegādātos vai ieteiktos papildrīkus/piederumus/rezerves daļas.
- ▷ Tīriet izstrādājumu tikai ar mīkstu, sausu drānu.
- ▷ Saudzīgi rīkojieties ar izstrādājumu, glabājiet to tīrā, no putekļiem pasargātā vietā.

Paredzētā lietošana/atbildība

Šīs atvērtās dinamiskās austiņas izstrādātas privātai lietošanai savienojumā ar augstas kvalitātes audio sistēmām.

Izstrādājuma lietošana neatbilstoši izstrādājuma izmantošanas instrukcijas norādījumiem tiek uzskatīta par nepareizu lietošanu.

Uzņēmums Sonova Consumer Hearing GmbH nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies lietojot izstrādājumu, kā arī papildierīces/piederumus neatbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.

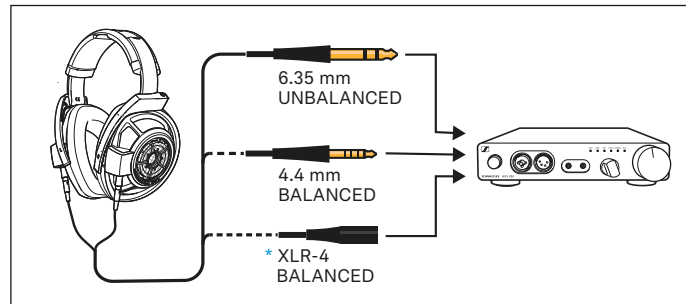
Sākot lietošanu, jāievēro attiecīgie valsts noteikumi.

Komplektācija

- Atvērta tipa dinamiskas austiņas HD800S
- 6,35mm stereo vada kontaktspraudnis (pievienots rūpnīcā), asimetrisks
- 4,4mm stereo kontaktspraudnis, simetrisks
- Lietošanas instrukcija
- Glabāšanas kaste

DE
EN
JA
FR
ES
PT
NL
IT
DA
SV
FI
EL
PL
TR
RU
ZH-HANS
ZH-HANT
KO
ID
ET
LV
LT
CS
SK
HU
RO
BG
SL
HR

Jūsu HD 800 S



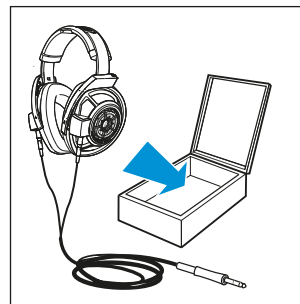
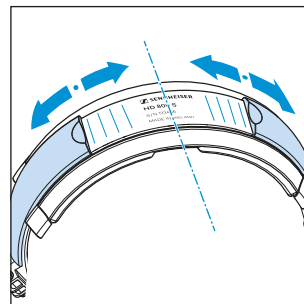
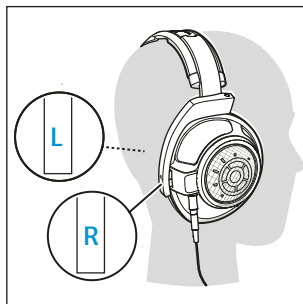
Austiņu pievienošana

▷ Izvēlieties atbilstošo savienojuma vadu audio avotam, kuram vēlaties pievienot austiņas, un nomainiet savienojuma vadu, kā aprakstīts tālāk.

- 6,35mm stereo kontaktspraudnis, asimetrisks (to var arī pievienot 3,5mm stereo spraudņa ligzdai, izmantojot standarta adapteri)
- 4,4mm stereo kontaktspraudnis, simetrisks
- * XLR-4savienotājs, simetrisks (Sennheiser CH800S, papildpiederums)

▷ Pieslēdziet austiņas skaņas avotam.

Optimālai mūzikas baudīšanai iesakām izmantot austiņu pastiprinātāju, piemēram, Sennheiser HDV820, un simetrisku savienojuma kabeli, piemēram, tādus, kuriem ir 4,4mm stereo spraudņi.

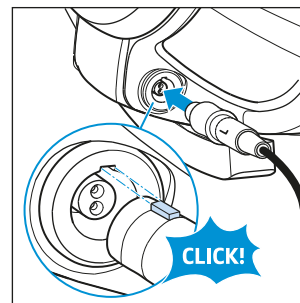
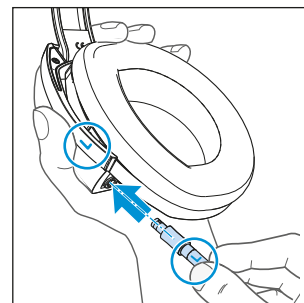
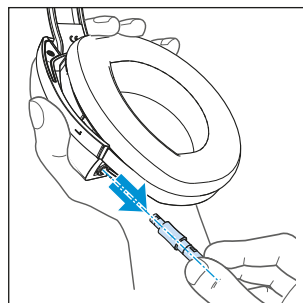


Austiņu uzlikšana un to lietošana

▷ Uzlieciet austiņas un pavelciet tās uz leju tiklīdz, lai tās ērti piekļautos ausīm. Pareizam novietojumam ievērojiet marķējumus "R" labajai pusei un "L" kreisajai pusei, kas norādīti uz austiņām.

▷ Noņemiet austiņas un izmantojiet bīdāmo skalu uz galvas stīpas, lai noregulētu austiņas simetriski.

▷ Pēc lietošanas novietojiet austiņas glabāšanas kastē. Pirmās pāris dienas pēc lietošanas pakariet vadu nesatītā stāvoklī. Pēc tam varat uzglabāt vadu vaļīgi satītu.



Pieslēguma vada maiņa

Lai atvienotu savienojuma vadu, veiciet tālāk norādītās darbības.

▷ Stingri turiet auss kausiņu un velciet savienotāju ārā no kontaktligzdas taisni, pārvarot nelielu pretestību. Uzmanieties, lai nesabojātu kausiņu metāla sietiņu.

Lai pievienotu savienojuma vadu, veiciet tālāk norādītās darbības.

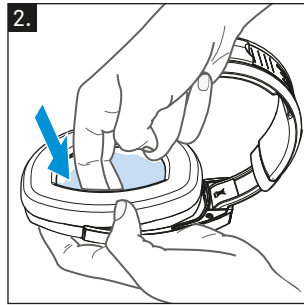
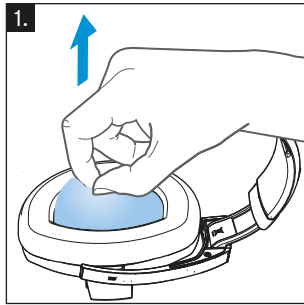
▷ Ievērojiet atbilstošo austiņu norādes "R" labajai pusei un "L" kreisajai pusei uz pieslēguma spraudņiem.

▷ Savienojiet savienotāja fiksatoru ar kontaktligzdu un ievietojiet savienotāju, līdz tas nofiksējas ar dzirdamu klikšķi.

Tehniskā apkope un uzturēšana

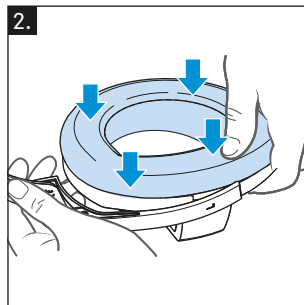
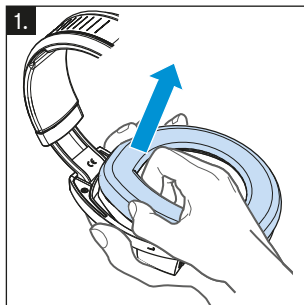
Higiēnas apsvērumu dēļ laiku pa laikam vajadzētu nomainīt ausu spilventiņus, iekšpusē esošos putekļu aizsargus un galvas saiti. Rezerves daļas varat saņemt no Sonova Consumer Hearing partnera. Partneri jūsu valstī meklējiet vietnē www.sennheiser-hearing.com/service-support.

- ▷ Tīriet izstrādājumu tikai ar sausu un mīkstu mikrošķiedru auduma drāniņu.
- ▷ Uzglabājiel izstrādājumu tīrā vietā, kurā tam nebūs saskares ar putekļiem, piem., uzglabāšanas kastē.



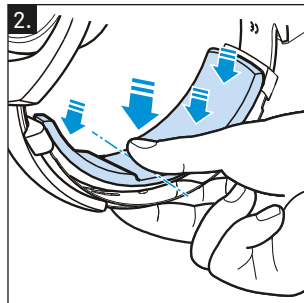
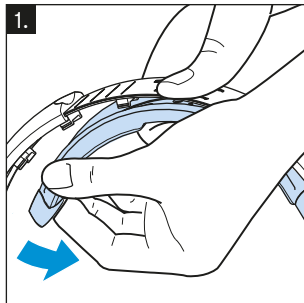
No 3D sieta veidoto putekļu aizsargu tīrīšana/nomainīšana

1. Izvelciet putekļu aizsargus no auss kausiņa, cenšoties nepieskarties, ja iespējams, dziļāk esošajiem pārveidotājiem.
- Izskalojiet putekļu aizsargus zem tekoša ūdens un ļaujiet tiem izžūt.
2. Ielieciet putekļu aizsargus vietā un uzmanīgi pabāziet malas zem ausu spilventiņiem.



Austiņu polsterējuma nomainīšana

1. Satveriet aiz ausu spilventiņiem un velciet tos uz augšu un prom no ausu kausiņiem. Uzmanieties, lai nesabojātu metāla sietiņus un pārveidotājus kausiņu iekšpusē.
2. Novietojiet jaunus ausu polsterus uz austiņām un piespiediet tos, līdz tie stingri turas.



Galvas stīpas polsterējuma nomainīšana

1. Turiet galvas stīpu stingri vidū un, sākot no viena gala, noņemiet tās polsterējumu.
2. Novietojiet jauno polsterējumu uz galvas arkas un pievienojiet to galvas arkas fiksatoriem, sākot no vidus un pārvietojoties uz āru.

Tehniskie dati

Frekvenču diapazons	10–44100Hz (–3dB) 4–51000Hz (–10dB)
Pārveidotāja darbības princips	dinamisks, atvērts
Savienojums ar ausi	apkļauj ausi (pārklāj ausi)
Frekvenču pievade	Skaļuma izkļiedes lauka korekcija
Nominālā pilnā pretestība	300 Ω
Skaņas spiediena līmenis pie 1 kHz	102dB(1V _{rms})
Nominālā ilgstošas ieejas jauda	maks. 500 mW, atbilstoši EN 60-268-7
Kropļojumu koeficients	≤ 0,02% (1kHz, 1V _{rms})
Spiediens	apm. 3,4N±0,3N
Svars	apm. 330g (bez savienojuma vada)
Statiskā magnētiskā lauka maksimālā vērtība pie virsmas	10,5mT
Savienotājs (atkarībā no pieslēguma vada, skatiet „Kontaktu piešķire” vāka iekšējā lappusē), apzēlīts	stereo kontaktspraudnis: 6,35 mm, asimetrisks, 3 polu 4,4 mm, simetrisks, 5 polu
Savienojuma vads	sudraba pārklājuma, skābekli nesaturoša vara (OFC), simetriski, ekranēti, para-aramīda pastiprināti, 3m
Temperatūras diapazons	Ekspluatācija: –10°C līdz +55°C Uzglabāšana: –20°C līdz +70°C
Relatīvais gaisa mitrums (nekondensējošs)	Ekspluatācija: 10% līdz 80% Uzglabāšana: 10% līdz 90%

Ražotāja deklarācijas

Garantija

Sonova Consumer Hearing GmbH sniedz šim izstrādājumam 24mēnešu garantiju.

Pašreiz spēkā esošos garantijas noteikumus skatiet vietnē www.sennheiser-hearing.com/warranty vai pie sava Sonova Consumer Hearing partnera.

Atbilst tālāk minētajām prasībām:

ES atbilstības deklarācija

- RoHS direktīva (2011/65/ES)

Deklarācija ir pieejama vietnē www.sennheiser-hearing.com/download.

Norādes par utilizāciju

- EEIA direktīva (2012/19/ES)

Nosvītrotā atkritumu konteinera uz riteņiem simbols uz izstrādājuma, baterijas/uzlādējama akumulatora (ja tāds ir) un/vai iepakojuma norāda, ka šos produktus nedrīkst utilizēt kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem, bet darbības beigās tie ir jālikvidē atsevišķi. Atbrīvojoties no iepakojuma, lūdzu, ievērojiet valstī spēkā esošos atkritumu šķirošanas noteikumus. Ja iepakojuma materiāli netiek pienācīgi utilizēti, iespējams veselības apdraudējums un kaitējums apkārtējai videi.

Elektrisko un elektronisko iekārtu, bateriju/uzlādējamo akumulatoru (ja tādi ir) un iepakojuma atsevišķa savākšana tiek lietota, lai veicinātu atkārtotu izmantošanu un otrreizēju pārstrādi, kā arī lai novērstu negatīvās sekas, ko rada, piemēram, potenciāli bīstamas vielas, kuras satur šie produkti. Elektriskās un elektroniskās iekārtas, baterijas/uzlādējamus akumulatorus to darbības beigās nododiet otrreizējai pārstrādei, otrreizējo izejvielu izmantošanai, novēršot apkārtējās vides piesārņojumu.

Ja baterijas/uzlādējamo akumulatoru var izņemt, tos nesabojājot, jums ir pienākums tos nodot utilizācijai atsevišķi (informāciju par bateriju/uzlādējamā akumulatora drošu izņemšanu sk. izstrādājuma lietošanas instrukcijā). Esiet īpaši uzmanīgi, rīkojoties ar litiju saturošām baterijām/uzlādējamiem akumulatoriem, jo tie rada lielākus riskus, piemēram, ugunsgrēka rašanos vai elementu bateriju norīšanas risku. Pēc iespējas samaziniet bateriju nonākšanu atkritumos, izmantojot baterijas ar ilgu darbību vai atkārtoti uzlādējamus akumulatorus.

Plašāku informāciju par šo produktu otrreizēju pārstrādi varat saņemt savā pašvaldībā, komunālajos savākšanas vai atgriešanas punktos vai pie sava Sonova Consumer Hearing partnera. Elektriskās vai elektroniskās iekārtas var nodot tirdzniecības vietās, kurām ir pienākums tās pieņemt. Ar šo jūs sniežat būtisku ieguldījumu vides un sabiedrības veselības aizsardzībā.

