



SENNHEISER



# HD 800 S

High-definition  
open-back headphones



DE	Bedienungsanleitung	FI	Käyttöohje	ET	Kasutusjuhend
EN	Instruction manual	EL	Οδηγίες λειτουργίας	LV	Lietošanas instrukcija
JA	取扱説明書	PL	Instrukcja obsługi	LT	Naudojimo instrukcija
FR	Notice d'emploi	TR	Kullanma kılavuzu	CS	Návod k obsluze
ES	Instrucciones de manejo	RU	Инструкция по эксплуатации	SK	Návod na obsluhu
PT	Manual de instruções	ZH-HANS	使用说明书	HU	Használati útmutató
NL	Gebruiksaanwijzing	ZH-HANT	使用說明書	RO	Instrucțiuni de utilizare
IT	Istruzioni per l'uso	KO	사용 설명서	BG	Ръководство за експлоатация
DA	Betjeningsvejledning	ID	Buku petunjuk	SL	Navodila za uporabo
SV	Bruksanvisning			HR	Upute za upotrebu

Pinbelegung | Pin assignment | ピン割り当て | Brochage |  
Asignación de pines | Disposição dos pinos | Pinbezung |  
Piedinatura | Stikbenskonfiguration | Stifttildeitung |  
Nastamääritelmä | Αντιστοίχιση ακροδεξιών |  
Przyporządkowanie styków | Pim dağılımı | Распайка  
контактов | 引脚分配 | 插腳分配 | 핀 할당 | Penetapan pin |  
Kontaktide jaotus | Kištukų jungimo schema | Osazení pinů |  
Kontakty | Tükiosztás | Alocarea pinilor | Разположение на  
пинове | Pinska razporeditev | Raspored pinova

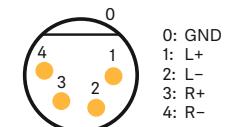
6.35 mm  
UNBALANCED



4.4 mm  
BALANCED



XLR-4 \*  
BALANCED



\* Sennheiser CH 800 S: optionales Zubehör | optional accessories | オプションの  
アクセサリー | accessoire optionnel | acessório opcional | acessório opcional | als  
optie verkrijgbare toebehoren | Accessorio opzionale | Valgfri tilbehør | tillbehör |  
valinnaiset lisävarusteet | процрткó парелкóмено | Wyposażenie opcjonalne |  
opsiyonel aksesuar | дополнительные аксессуары | 备选附件 | 可選附件 | 옵션  
액세서리 | aksesorii opsonal | valikuline tarvik | papildpiederums | papildomī priekšai  
| volitelné příslušenství | Voliteľné príslušenstvo | opcionális tartozék | accesori  
opcionale | Допълнителни аксесоари | izbirna dodatna oprema | neobvezan pribor

## Sennheiser HD 800 S

The evolution of the legendary classic

With the development of the open dynamic HD 800 S headphones, our engineers have achieved the impossible: they have further enhanced the exceptionally natural sound reproduction of the standard setting HD 800 reference headphones.

The striking industrial design combines form and function seamlessly, the layered metal and plastic headband construction attenuating vibrations to the ear cups while the handmade microfiber ear pads offer exceptional comfort for even long periods of listening enjoyment.

The HD 800 S is precision-built in Tullamore, Ireland, from only the finest materials and components. The transducers are encased by stainless steel, while the headband and headphone mounting utilizes the most advanced materials developed in the aerospace industry for high strength with minimal weight.

The headphones offer state-of-the-art connectivity and come with highest quality silver-plated and oxygen-free cables – with gold-plated, balanced 4.4 mm and with unbalanced 6.35 mm jack plugs. Thus, the HD 800 S is optimally equipped for use with headphone amplifiers, such as the Sennheiser HDV 820, to ensure even better sound quality.

### Absorber technology

The enhanced sound reproduction of the HD 800 S is achieved through the addition of the innovative absorber technology that was pioneered in the Sennheiser IE 800 ear-canal headphones – a breakthrough that preserved the audibility of very high frequency sounds by eliminating a phenomenon known as the “masking effect”, where the human ear struggles to hear frequencies of sound when lower frequencies of a higher volume occur at the same time.

By absorbing the energy of the resonance, the patented absorber technology prevents any unwanted peaks and allows all frequency components – even the finest nuances – in the music material to become audible.



The open, circum-aural design guarantees a crystal clear and spatial listening experience.



The consistently balanced construction ensures reliable signal transmission to the transducers.



The patented absorber technology ensures that even high-frequency sounds are audible at all times.

HR	SL	BG	RO	HU	SK	CS	LT	LV	ET	ID	KO	ZH-HANT
HR	SL	BG	RO	HU	SK	CS	LT	LV	ET	ID	KO	ZH-HANS

## Features of the HD 800 S

- Open dynamic reference headphones
- Circum-aural, wired
- Natural listening experience – realistic and natural sound field with minimal resonance
- 56 mm ring radiator transducers – unique, innovative dynamic transducer design
- Uncovered ear cups for outstanding acoustics
- Absorber technology allows for the reproduction of the finest nuances
- Finest materials and timeless matt black design combine to meet the highest demands
- Specially tuned symmetrical, impedance matching cable with low capacitance
- Special high-precision ODU connectors
- Handcrafted ear pads, made of high-quality microfiber fabric
- Metal headband with inner damping element
- Developed in Germany
- Handcrafted in Ireland
- 2-year warranty



56-mm sound transducers – the largest ever used in dynamic headphones.



High-precision ODU connectors ensure stable signal transmission and flexible connectivity.



Materials developed in the aerospace industry offer minimal weight and maximum stability.



## Important safety instructions

- ▷ Read this instruction manual carefully and completely before using the product.
  - ▷ Always include these safety instructions when passing the product on to third parties.
  - ▷ Do not use an obviously defective product.



## Preventing damage to health and accidents

- ▶ Protect your hearing from high volume levels.  
Permanent hearing damage may occur when headphones are used at high volume levels for long periods of time. Sennheiser headphones sound exceptionally good at low and medium volume levels.



- ▷ The product generates stronger permanent magnetic fields that could cause interference with cardiac pacemakers, implanted defibrillators (ICDs) and other implants. Always maintain a distance of at least 3.94"/10 cm between the product component containing the magnet and the cardiac pacemaker, implanted defibrillator, or other implant.
  - ▷ Keep the product, accessories and packaging parts out of reach of children and pets to prevent accidents. Swallowing and choking hazard.
  - ▷ Do not use the product in an environment that requires your special attention (e.g. when performing skilled jobs).

## Preventing damage to the product and malfunctions

- ▷ Always keep the product dry and do not expose it to extreme temperatures (hairdryer, heater, extended exposure to sunlight, etc.) to avoid corrosion or deformation.
  - ▷ Do not place your headphones on a glass dummy head, chair armrest or similar objects for long periods as this can widen the headband and reduce the contact pressure of the headphones.
  - ▷ Use only attachments/accessories/spare parts supplied or recommended by Sonova Consumer Hearing.
  - ▷ Clean the product only with a soft, dry cloth.
  - ▷ Use the product with care and store it in a clean, dust-free environment.

## Intended use/Liability

These open dynamic headphones have been designed for home use with high-quality audio systems.

It is considered improper use when the product is used for any application not named in the corresponding product documentation.

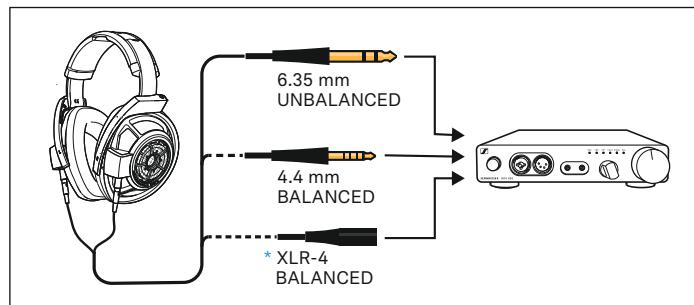
Sonova Consumer Hearing GmbH does not accept liability for damage arising from misuse or improper use of the product and its attachments/ accessories.

Before putting the product into operation, please observe the respective country-specific regulations.

## Package contents

- HD 800 S open dynamic headphones
  - Connection cable with 1/4" (6.35 mm) stereo jack plug (connected ex works), unbalanced
  - Connection cable with 4.4 mm stereo jack plug, balanced
  - Instruction manual
  - Storage box

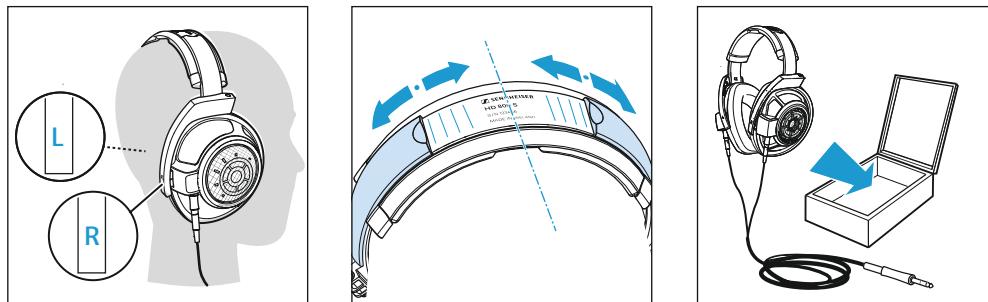
# Your HD 800 S



## Connecting the headphones

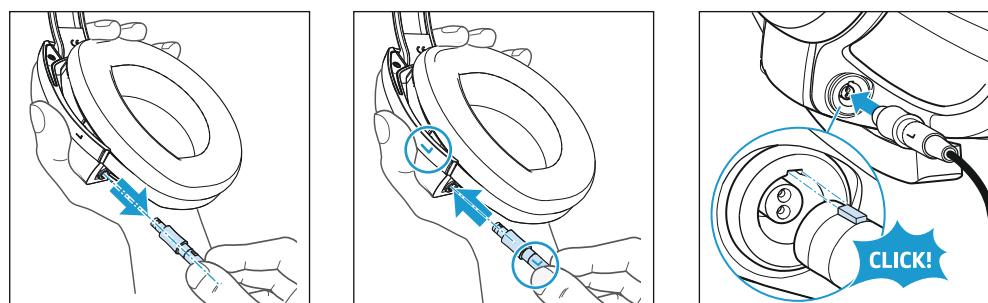
- ▷ Select the suitable connection cable for the audio source to which you want to connect the headphones and change the connection cable as described below:
  - 1/4" (6.35 mm) stereo jack plug, unbalanced (can also be connected to a 3.5 mm stereo jack socket by using a standard adapter)
  - 4.4 mm stereo jack plug, balanced
  - \* XLR-4 connector, balanced (Sennheiser CH 800 S, optional accessory)
- ▷ Connect the headphones to your audio source.

For optimum music enjoyment, we recommend using a headphone amplifier such as the Sennheiser HDV 820 and a balanced connection cable such as the one equipped with the 4.4 mm stereo jack plug.



## Putting on the headphones and using them

- ▷ Put on your headphones and then pull the ear cups down until they rest comfortably over the ears. Make sure you wear them the right way round by observing the "R" (right) and "L" (left) markings on the ear cup bands.
- ▷ Take the headphones off and use the slide scale on the headband to ensure they sit symmetrically.
- ▷ After use, place the headphones into the storage box. Hang the cable up unwound for the first few days after use. After that, you can store the cable wound up loosely.



## Changing the connection cable

To detach the connection cable:

- ▷ Hold the ear cup firmly and pull the connector straight out of the socket by overcoming a slight resistance. Make sure to not damage the metal gauze of the ear cups.

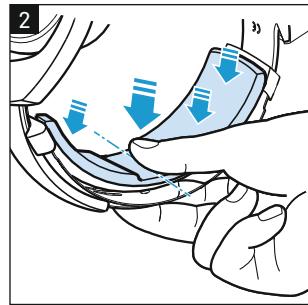
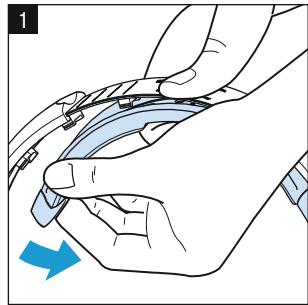
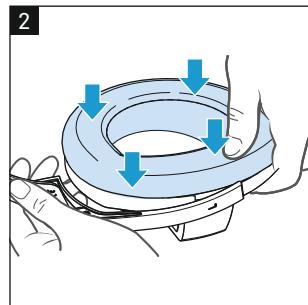
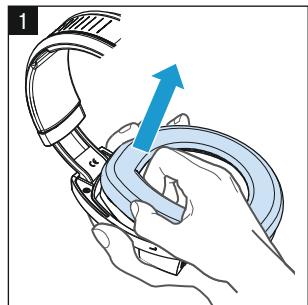
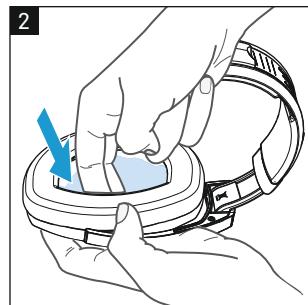
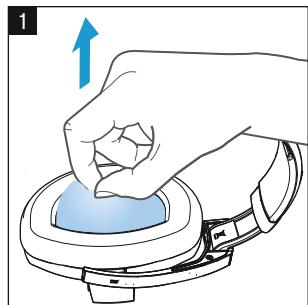
To attach the connection cable:

- ▷ Make sure the "R" (right) and "L" (left) markings on the connectors match the markings on the ear cups.
- ▷ Align the latch of the connector with the socket and insert the connector until it snaps into place with an audible click.

## Care and maintenance

For reasons of hygiene, you should replace the ear pads, the inside dust covers and the headband from time to time. Spare parts are available from your Sonova Consumer Hearing partner. To find a partner in your country, search at [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support).

- ▷ Clean the product only with a dry and soft microfiber cloth.
- ▷ Store the product in a clean, dust-free place, e.g. in its storage box.



### Cleaning and replacing the dust covers made from 3D Mesh

1. Pull the dust covers away from the ear cups without, if possible, touching the transducers underneath.  
Rinse the dust covers under running lukewarm water and let them air dry.
2. Put the dust covers back in place and carefully tuck the edges underneath the ear pads.

### Replacing the ear pads

1. Grasp behind the ear pads and pull them up and away from the ear cups. Make sure to not damage the metal gauze and the transducers on the inside of the ear cups.
2. Place the new ear pads onto the ear cups and attach the ear pads by pressing firmly around them.

### Replacing the headband padding

1. Hold the headband firmly in the middle and detach the headband padding from one side to the other.
2. Place the new headband padding onto the headband and attach it to the headband's latches, starting from the middle and moving outwards.

## Specifications

Frequency response	10 – 44,100 Hz (-3 dB) 4 – 51,000 Hz (-10 dB)
Transducer principle	dynamic, open
Ear coupling	circum-aural
Frequency characteristic	diffuse-field equalized
Nominal impedance	300 $\Omega$
Sound pressure level at 1 kHz	102 dB (1 V <sub>rms</sub> )
Long-term input power	max. 500 mW as per EN 60-268-7
THD	$\leq 0.02\%$ (1 kHz, 1 V <sub>rms</sub> )
Contact pressure	approx. 3.4 N $\pm$ 0.3 N
Weight	approx. 330 g (without connection cable)
Maximum value of the static magnetic field at the surface	10.5 mT
Connector (depending on connection cable, see pin assignment on inside cover page), gold-plated	stereo jack plug: 1/4" (6.35 mm), unbalanced, 3-pin 4.4 mm, balanced, 5-pin
Connection cable	silver-plated, oxygen-free copper cable (OFC), balanced, shielded, para-aramid reinforced, 3 m
Temperature range	operation: -10 to +55 °C storage: -20 to +70 °C
Relative humidity (non condensing)	operation: 10 to 80 % storage: 10 to 90 %

## Manufacturer declarations

### Warranty

Sonova Consumer Hearing GmbH gives a warranty of 24 months on this product.

For the current warranty conditions, please visit our website at [www.sennheiser-hearing.com/warranty](http://www.sennheiser-hearing.com/warranty) or contact your Sonova Consumer Hearing partner.

### For AUSTRALIA and NEW ZEALAND ONLY

Sonova Hearing Australia Pty Ltd provides a warranty of 24 months on these products. For the current warranty conditions, visit the Sonova Consumer Hearing website: [www.sennheiser-hearing.com/warranty](http://www.sennheiser-hearing.com/warranty).

Sonova Consumer Hearing goods come with guarantees that cannot be excluded under Australian and New Zealand Consumer law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. This warranty is in addition to other rights or remedies under law. Nothing in this warranty excludes, limits or modifies any remedy available to the consumer which is granted by law.

To make a claim under this contract, raise a case via the Sonova Consumer Hearing website: [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support).

All expenses of claiming the warranty will be borne by the person making the claim.

Sonova Consumer Hearing international warranty is provided by: Sonova Hearing Australia Pty Ltd (ABN 82651492929) The Zenith, Level 14, Tower A, 821 Pacific Highway, Chatswood New South Wales 2067, Australia.

### In compliance with the following requirements

- General Product Safety Regulation (EU) 2023/988
- Compliant to Sound Pressure Limits according to country specific requirements.



### EU declaration of conformity

- RoHS Directive (2011/65/EU)

The full text of the EU declaration of conformity is available in English language at the following Internet address: [www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download).



### UK declaration of conformity

- RoHS Regulations (2012)

### Notes on disposal

- EU: WEEE Directive (2012/19/EU)
- UK: WEEE Regulations (2013)



The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product, the battery/rechargeable battery (if applicable) and/or the packaging indicates that these products must not be disposed of with normal household waste, but must be disposed of separately at the end of their operational lifetime. For packaging disposal, observe the legal regulations on waste segregation applicable in your country. Improper disposal of packaging materials can harm your health and the environment.

The separate collection of waste electrical and electronic equipment, batteries/rechargeable batteries (if applicable) and packagings is used to promote the reuse and recycling and to prevent negative effects on your health and the environment, e.g. caused by potentially hazardous substances contained in these products. Recycle electrical and electronic equipment and batteries/rechargeable batteries at the end of their operational lifetime in order to make contained recyclable materials usable and to avoid littering the environment.

Further information on the recycling of these products can be obtained from your municipal administration, from the municipal collection points, or from your Sonova Consumer Hearing partner. You can also return electrical or electronic equipment to distributors who have a take-back obligation. Herewith you make an important contribution to the protection of the environment and public health.



El diseño circumaural abierto garantiza una experiencia auditiva clara y espaciosa.



El diseño simétrico en todo el conjunto permite un transporte de señal impecable a los transductores.



La tecnología de absorción patentada garantiza que incluso los sonidos de alta frecuencia puedan oírse en todo momento.

## Sennheiser HD800S

### El continuo desarrollo del legendario clásico

Nuestros ingenieros han logrado lo imposible con el desarrollo de los auriculares dinámicos abiertos HD800S: Seguir mejorando la reproducción de sonido excepcionalmente natural de los auriculares de referencia HD800S.

El impresionante diseño del producto combina forma y función de forma óptima: La diadema fabricada con láminas de metal y plástico amortigua la transmisión de vibraciones a los auriculares, mientras que las almohadillas de tejido de microfibra hechas a mano proporcionan una comodidad inigualable incluso durante una escucha prolongada.

Los HD800S se han fabricado en Tullamore, Irlanda con materiales y piezas de la mejor calidad y con la mayor precisión. Los transductores están revestidos de acero inoxidable, mientras que para la diadema y la suspensión de los auriculares se utilizan los materiales más modernos de la ingeniería aeroespacial, que permiten la mayor resistencia con un peso mínimo.

Los auriculares disponen de opciones modernas de conexión y vienen con unos cables plateados, libres de oxígeno, de la mejor calidad, con conectores dorados simétricos de 4,4 y 6,35mm. Por ello, los HD800S están perfectamente equipados para usarlos con amplificadores de auriculares, como el Sennheiser HDV820, para garantizar todavía una mejor calidad de sonido.

#### Tecnología de absorbedor

La reproducción de sonido mejorada de los HD800S se consigue gracias a la innovadora tecnología de absorción, que se utilizó por primera vez en los auriculares Sennheiser IE800. Esta vanguardista tecnología permite conservar la percepción de los tonos de alta frecuencia mediante la eliminación del así llamado enmascaramiento sonoro. Este efecto reductor del ruido tiene como base el hecho de que el oído humano no es capaz de ciertas partes de la frecuencia de los sonidos si se reproducen, al mismo tiempo, sonidos mucho más fuertes en una gama de frecuencias más baja.

Sin embargo, la tecnología de absorción patentada absorbe la energía de la resonancia para que no haya elevación en la respuesta de frecuencia y todas las partes de la frecuencia, incluso los matices más sutiles, puedan oírse en el material musical.

## Características de los HD 800 S

- Los auriculares dinámicos abiertos de referencia
- Circumaurales, con cable
- Experiencia acústica natural – campo sonoro realista y natural con una resonancia mínima
- Radiador de anillo de 56mm con un diseño único, innovador y dinámico del transductor
- Auriculares descubiertos para una acústica excepcional
- Tecnología de absorbedor para la reproducción de los matices más finos
- Los excelentes materiales y el diseño intemporal en negro mate satisfacen las demandas más exigentes
- Cable simétrico especialmente adaptado para el ajuste de la impedancia, anticapacitivo
- Conector ODU de especial y alta precisión
- Almohadillas hechas a mano con textil de microfibra de alta calidad
- Diadema de metal con elemento amortiguador en el interior
- Desarrollados en Alemania
- Fabricados a mano en Irlanda
- 2 años de garantía



Transductores de 56mm: los mayores transductores utilizados hasta ahora en unos auriculares dinámicos.



Los conectores ODU de alta precisión garantizan una transmisión de señal estable y permiten opciones de conexión flexibles.



Los materiales de la ingeniería aerospacial garantizan un peso mínimo con la máxima estabilidad.



## Instrucciones importantes de seguridad

- ▷ Le pedimos que lea detenida y completamente las instrucciones de manejo antes de utilizar el producto.
  - ▷ Siempre entregue el producto a terceros junto con estas instrucciones de seguridad.
  - ▷ No utilice el producto si se encuentra claramente dañado.



#### **Evitar daños para la salud y accidentes**

- ▷ No exponga su oido a altos volúmenes.  
Para evitar daños auditivos, no utilice los auriculares con un volumen alto durante periodos prolongados de tiempo. Los auriculares de Sennheiser suenan muy bien también a volúmenes bajos y medios.



- ▷ El producto genera fuertes campos magnéticos permanentes que pueden interferir en el funcionamiento de marcapasos, desfibriladores implantados (ICDs) y otros implantes. Guarde siempre una distancia mínima de 10cm entre los componentes del producto que contengan imanes y el marcapasos, el desfibrilador implantado u otro implante.
  - ▷ Mantenga el producto, el embalaje y los accesorios fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos para evitar accidentes. Peligro de ingestión y de asfixia.
  - ▷ No utilice el producto si su entorno requiere de una atención especial (p.ej., a la hora de realizar actividades de bricolaje).

#### **Evitar daños en el producto y averías**

- ▷ Asegúrese de que el producto esté siempre seco y en ningún caso lo exponga a temperaturas extremadamente altas ni bajas (secador, calefacción, exposición prolongada a los rayos del sol, etc.) para evitar corrosión o deformaciones.
  - ▷ No guarde los auriculares durante periodos prolongados de tiempo sobre una cabeza de cristal, un apoyabrazos o similares ya que ello puede ensanchar la diadema y reducir la presión de los auriculares sobre la cabeza.
  - ▷ Utilice únicamente los dispositivos adicionales/accesorios/piezas de repuesto suministrados o recomendados por Sonova Consumer Hearing.
  - ▷ Limpie el producto únicamente con un paño suave y seco.
  - ▷ Trate el producto con cuidado y colóquelo siempre en un lugar limpio y sin polvo.

## Uso adecuado/responsabilidad

Estos auriculares dinámicos abiertos se han desarrollado para el uso doméstico con sistemas de audio de alta calidad.

Se considera uso no adecuado el uso de este producto distinto al descrito en las instrucciones del producto correspondientes.

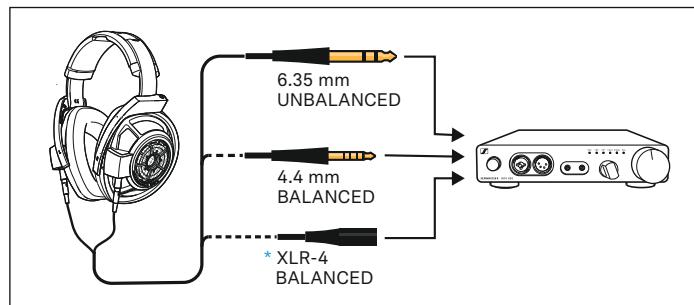
Sonova Consumer Hearing GmbH no asume ninguna responsabilidad en caso de uso incorrecto o inadecuado del producto o de los dispositivos adicionales/accesorios.

Antes de la puesta en servicio, se deben observar las disposiciones específicas del país de uso.

## Volumen de suministro

- Auriculares HD800S dinámicos abiertos
  - Cable de alimentación con enchufe estéreo de 6,35mm (ya conectado), asimétrico
  - Cable de alimentación con enchufe estéreo de 4,4mm, simétrico
  - Instrucciones de manejo
  - Estuche

# Su HD800S

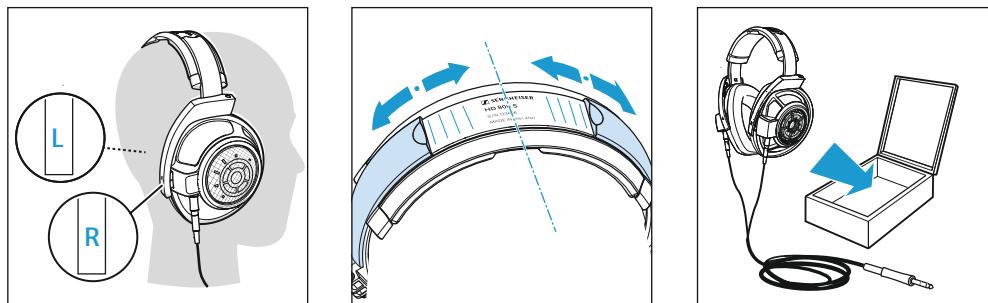


## Conectar los auriculares

- ▷ Seleccione el cable de alimentación adecuado para la fuente de audio a la que desea conectar el auricular y cambie el cable de alimentación como se explica a continuación:
  - Conector estéreo de 6,35mm asimétrico (también puede conectarse a un conector estéreo de 3,5mm mediante un adaptador disponible en el mercado)
  - Conector estéreo de 4,4mm simétrico
  - \* Conector XLR-4, simétrico (Sennheiser CH800S, accesorio opcional)

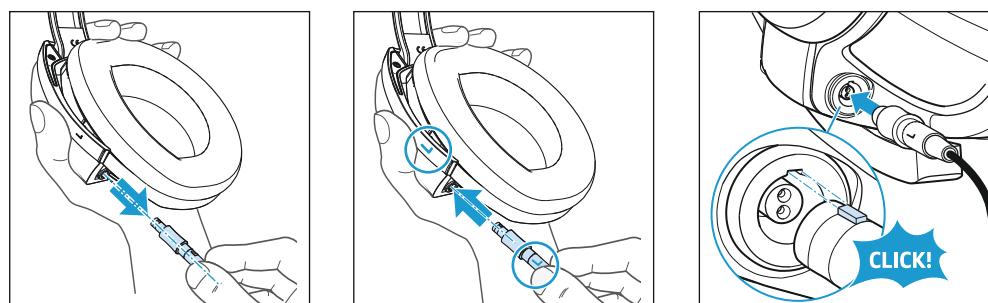
▷ Conecte los auriculares a su fuente de audio.

Para disfrutar de la música de forma insuperable, recomendamos utilizar un amplificador de auriculares, como el Sennheiser HDV 820, y un cable de alimentación simétrico, como el que tiene un conector estéreo de 4,4mm.



## Colocarse y utilizar los auriculares

- ▷ Póngase los auriculares y baje los cascos hasta que queden colocados cómodamente sobre las orejas. Observe las marcas «R» para derecha y «L» para izquierda en la diadema para colocarse los auriculares correctamente.
- ▷ Quite los auriculares y realice un ajuste de simetría con ayuda de la escala que se encuentra en la diadema.
- ▷ Después de haber utilizado los auriculares, guárdelos en el estuche. En los primeros días de uso, deje colgar el cable. Después puede guardar el cable enrollado.



## Cambiar el cable de conexión

Para desenchufar el cable de conexión:

- ▷ Sujete el casco y saque el conector venciendo una leve resistencia. Tenga cuidado de no deteriorar la gasa de metal del casco.

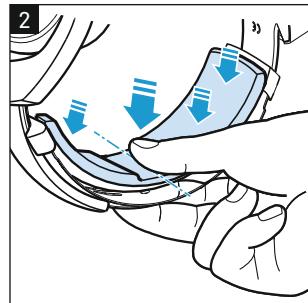
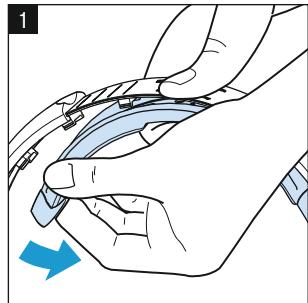
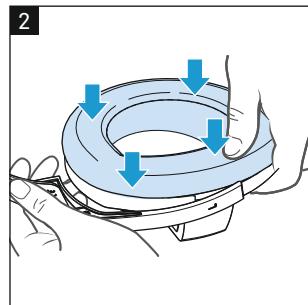
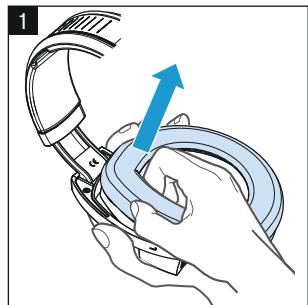
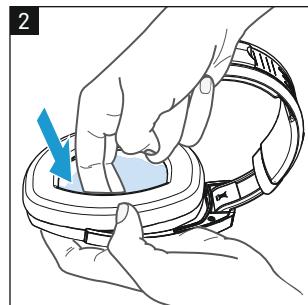
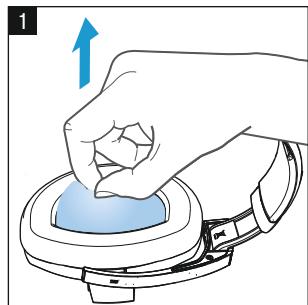
Para enchufar el cable de conexión:

- ▷ Observe la asignación «R» para derecha y «L» para izquierda de los conectores para cada casco.
- ▷ Oriente la lengüeta de encaje hacia el conector hembra y enchufe el conector hasta que escuche cómo encaja.

## Mantenimiento y conservación

Por motivos de higiene, cada cierto tiempo se deben cambiar las almohadillas, los protectores interiores contra el polvo y la almohadilla para la cabeza. Puede adquirir repuestos de su proveedor Sonova Consumer Hearing. Encontrará al proveedor de su país en [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support).

- ▷ Limpie el producto solo con un paño de microfibra suave y seco.
- ▷ Guarde el producto en un lugar limpio y sin polvo, p.ej., en el estuche.



### Lavar/cambiar los protectores contra el polvo de 3D-Mesh

1. Saque los protectores contra el polvo de los cascos, a ser posible sin tocar los transductores que se encuentran debajo de ellos.  
Lave los protectores contra el polvo bajo agua corriente templada y déjelos secarse al aire.
2. Coloque de nuevo los protectores contra el polvo y presione con cuidado los bordes bajo las almohadillas.

### Cambiar las almohadillas

1. Introduzca los dedos en la parte posterior debajo de la almohadilla y retírela. Tenga cuidado de no deteriorar la gasa de metal y los transductores interiores de los cascos.
2. Coloque las nuevas almohadillas en los cascos y presiónelas en todo su perímetro.

### Cambiar la almohadilla para la cabeza

1. Sujete la diadema por el centro y saque la almohadilla para la cabeza empezando por un lado.
2. Coloque la almohadilla para la cabeza centrada en la diadema y presione las lengüetas de encaje desde el centro.

## Especificaciones técnicas

Rango de transmisión	10 – 44 100Hz (-3dB) 4 – 51 000Hz (-10dB)
Principio de convertidor	dinámico, abierto
Acoplamiento al oído	circumaural
Respuesta de frecuencia	campo sonoro difuso sin distorsión
Impedancia nominal	300 $\pi$
Nivel de presión del sonido (SPL) a 1 kHz	102 dB (1 V <sub>rms</sub> )
Potencia nominal de entrada constante	máx. 500 mW según EN 60-268-7
Distorsión armónica	$\leq 0,02\%$ (1kHz, 1V <sub>rms</sub> )
Presión de contacto	aprox. 3,4 N $\pm$ 0,3 N
Peso	aprox. 330 g (sin cable de conexión)
Máximo valor del campo magnético estático en la superficie	10,5mT
Enchufe de alimentación dorado (en función del cable de alimentación, para la configuración de patillas véase el interior de la cubierta)	Enchufe estéreo 6,35mm, asimétrico, 3polos 4,4mm, simétrico, 5 polos
Cable de conexión	cable de cobre plateado, desoxigenado (OFC), simétrico, apantallado, con reforzamiento de para-aramida, 3m
Rango de temperatura	Funcionamiento: -10 a +55 °C Almacenamiento: -20 a +70°C
Humedad relativa del aire (sin condensación)	Funcionamiento: 10 a 80 % Almacenamiento: 10 a 90 %

## Declaraciones del fabricante

### Garantía

Sonova Consumer Hearing GmbH concede una garantía de 24 meses sobre este producto.

Puede consultar las condiciones de garantía actuales en la página de Internet [www.sennheiser-hearing.com/warranty](http://www.sennheiser-hearing.com/warranty) u obtenerlas de su distribuidor Consumer Hearing.

### Conformidad con las siguientes directivas

- Reglamento relativa a la seguridad general de los productos (UE) 2023/988
- En conformidad con los límites de volumen específicos de los países.

### Declaración de conformidad de la UE

- Directiva RoHS (2011/65/UE)

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en inglés en la dirección de internet: [www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download).



### Instrucciones para el desecho

- Directiva WEEE (2012/19/UE)

El símbolo tachado del contenedor de basura sobre ruedas en el producto, la batería/pila recargable (de proceder) y/o el envase advierte de que estos productos no se deben desechar con la basura doméstica al final de su vida útil, sino que deben desecharse por separado. Para los envases, observe la separación de desechos de su país. La eliminación inadecuada de los materiales de envasado puede perjudicar su salud y el medio ambiente.

La recolección por separado de aparatos viejos eléctricos y electrónicos, baterías/pilas recargables (de proceder) y envases sirve para promover la reutilización y el reciclaje y evitar efectos negativos para su salud y el medio ambiente, por ejemplo, los que puedan causar los contaminantes que contengan estos productos. Al final de su vida útil, lleve al reciclaje los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías/pilas recargables para aprovechar los materiales reciclables que contienen y evitar ensuciar el medio ambiente.

Obtendrá más información sobre el reciclaje de estos productos en la administración de su municipio, en los puntos de recogida municipales o de su proveedor Sonova Consumer Hearing. También puede devolver los aparatos eléctricos o electrónicos a los distribuidores que están obligados a aceptarlos. Así hará una contribución muy importante para proteger nuestro medio ambiente y la salud pública.



#### Compliance information

Country/Region	Model: HD 800 S
Europe	
United Kingdom	
Greater China	
Russia	
Vietnam	Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sonova Consumer Hearing GmbH tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.
General	Magnetized field strength: 8.4 mT

**Sonova Consumer Hearing GmbH**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

[www.sennheiser-hearing.com](http://www.sennheiser-hearing.com)

[Product\\_safety@sennheiser-hearing.com](mailto:Product_safety@sennheiser-hearing.com)

Publ. 03/25, 596652/A02