

# Stereo Headphones

## Operating Instructions

### Mode d'emploi

### Bedienungsanleitung

### Manual de instrucciones

### Istruzioni per l'uso

### Manual de instruções

## MDR-SA5000

© 2005 Sony Corporation Printed in Japan

## English

### WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

### Features

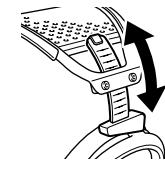
- 110 kHz reproduction
- The newly-developed Nanocomposite HD (High Definition) Driver Unit reproduces ultra-wideband from low to 110 kHz by only one unit.
- Super lightweight with magnesium frame structure
- Porous housing
- By adopting a porous housing with a cellulose material finished to give appropriate air-flow resistance, unpleasant resonance is minimized and eliminated some weights of the unit.
- Natural leather earpads
- Adoption of natural leather for earpads make pleasant feel for your listening comfort.
- Widen headpad
- By expansion of the width of the headpad to ensure wider contact area to diffuse the pressure on the head, and adoption of high elastic mesh fabric, gives a natural wearing comfort with light weight and good ventilation.
- 360 kJ/m<sup>3</sup> high power neodymium magnets are used to reproduce clear mid-range sounds and wealthy low range sounds.
- 6N-OFC texture cord
- 6N-OFC, Oxygen Free Copper with super high-purity (99.999%), is used for the core of the cord.
- Supplied with headphones stand for the convenience of storing.

### How to use

Wear the headphone marked "RIGHT" on your right ear, and the one marked "LEFT" on your left ear.

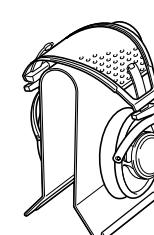


The slider can be set to one of 11 positions. Adjust to the desired position.



### When installing on the stand

Shorten the slider to the lowest position to prevent deformation of the earpads.



### Specifications

- Type:** Open air, dynamic  
**Driver units:** 50 mm, (CCAW adopted), dome type  
**Power handling capacity:** 1,500 mW (IEC\*)  
**Impedance:** 70 Ω at 1 kHz  
**Sensitivity:** 102 dB/mW  
**Frequency response:** 5 Hz – 110 kHz  
**Cord:** 3.5 m (11.5 ft), 6-N OFC litz cord  
**Plug:** Gold-plated stereo phone plug  
**Mass:** Approx. 260 g (9.2 oz) without cord  
**Supplied accessories:** Stand (1), Operating Instructions (1), Warranty (1), Product Information (1)

\* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

## Precautions

### Preventing hearing damage

Avoid using headphones with the volume turned up for an extended period of time. Doing so can damage your hearing. It is advisable to keep the volume at a moderate level at all times.

### Road safety

Never use headphones while driving or cycling, etc. It can be dangerous to turn up the volume too much even while walking. Doing so may hinder your hearing and can be hazardous especially at level crossings or pedestrian crossings.

### Caring for others

Remember not to disturb people around you with the sound leaking from your headphones. Keep the volume level moderate even in noisy places so that you will be able to hear other people when they talk to you.

### Notes on usage

- Do not put weight or pressure on the headphones as it may cause the headphones to deform during long storage.
- Do not subject the headphones to strong shock by dropping or banging.
- Handle the unit part with care.
- Do not leave the headphones in a location subject to direct sunlight, heat or moisture.
- Leaving the plug dirty may cause sound distortion.
- Clean the headphones with a soft dry cloth.
- Do not use strong solvents (benzene, alcohol, etc) when cleaning the headphones. Doing so may cause discoloration, deformation, deterioration and other damages.
- Newly developed low-repulsion urethane earpads work best to your wearing comfort at temperatures of about 10 °C or higher (room temperatures). The earpads may feel rather hard in the low temperature settings. This does not indicate deterioration of the earpads. Their original softness will be restored at room temperature.
- Since natural leather is used in the earpads, natural blemishing or scuffing may be seen, which we consider a valued feature. This does not affect the function of the headphones.
- Since the earpads are made from natural material, the color may face. Also, the pattern and color of the leather may vary.
- The earpads may deteriorate due to long-term storage or use.
- For changing the earpads or repairing the headphones, please consult a Sony dealer.

## Français

### AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour éviter toute électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Confier l'entretien à un technicien qualifié uniquement.

Nous vous mettons en garde contre le fait que tout changement ou modification non expressément approuvé dans le présent manuel peut annuler vos droits d'utilisation de cet appareil.

### Caractéristiques

- Reproduction à 110 kHz
- Le nouveau transducteur nanocomposite HD (haute définition) reproduit une bande extra-large, du niveau le plus bas jusqu'à 110 kHz par l'intermédiaire d'un seul et unique appareil.
- Structure en magnésium ultra-légère
- Ecouteur poreux
- L'écouteur poreux réalisé en matériau à base de cellulose offre une résistance appropriée à l'écoulement de l'air, de sorte que toute résonance désagréable est réduite, voire éliminée, et que l'appareil est plus léger.
- Oreillettes en cuir naturel
- Les oreillettes sont en cuir naturel pour un meilleur confort d'écoute.
- Des oreillettes plus larges
- L'élargissement de la taille des oreillettes offre une zone de contact étendue permettant de répartir la pression sur la tête et l'adoption d'un textile élastique aéré procure un confort d'écoute plus naturel, pour un poids léger et tout en assurant une ventilation adéquate.
- Des aimants ultra-puissants au néodyme (360 kJ/m<sup>3</sup>) sont utilisés pour reproduire les sons clairs de la gamme moyenne et les sons riches de la gamme basse.
- Cordon 6N-OFC
- Du cuivre exempt d'oxygène présentant une pureté très élevée (99.999%), 6N-OFC, est utilisé pour le noyau du cordon.
- Fourni avec support de casque pour faciliter le rangement.

### Specifications

- Type:** Open air, dynamic  
**Driver units:** 50 mm, (CCAW adopted), dome type  
**Power handling capacity:** 1,500 mW (IEC\*)  
**Impedance:** 70 Ω at 1 kHz  
**Sensitivity:** 102 dB/mW  
**Frequency response:** 5 Hz – 110 kHz  
**Cord:** 3.5 m (11.5 ft), 6-N OFC litz cord  
**Plug:** Gold-plated stereo phone plug  
**Mass:** Approx. 260 g (9.2 oz) without cord  
**Supplied accessories:** Stand (1), Operating Instructions (1), Warranty (1), Product Information (1)

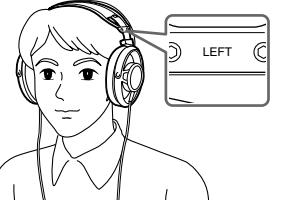
\* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

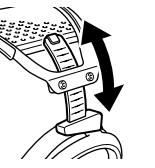
## Utilisation

### Utilisation

Placez l'écouteur portant le repère « RIGHT » sur l'oreille droite et l'écouteur portant le repère « LEFT » sur l'oreille gauche.

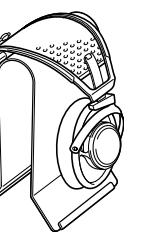


La partie coulissante peut être réglée sur l'une des 11 positions. Ajustez-la à la position de votre choix.



### Installation sur le support

Réglez la partie coulissante sur la position la plus basse afin d'éviter toute déformation des oreillettes.



## Spécifications

- Type :** Ouvert, dynamique  
**Transducteurs :** 50 mm, (CCAW), de type à dôme  
**Charge nominale efficace :** 1,500 mW (CEI\*)  
**Impédance :** 70 Ω à 1 kHz  
**Sensibilité :** 102 dB/mW  
**Réponse en fréquence :** 5 Hz à 110 kHz  
**Cordon :** 3,5 m, cordon de litz 6-N OFC  
**Fiche :** Fiche stéréo de type téléphonique plaquée or  
**Poids :** Environ 260 g (sans le cordon)  
**Accessoires fournis :** Support (1), Mode d'emploi (1), Garantie (1), Informations concernant le produit (1)

\* CEI = Commission Electrotechnique Internationale

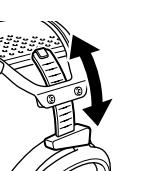
La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Gebrauch

- Tragen Sie den Kopfhörer mit der Markierung „RIGHT“ auf dem rechten, den mit der Markierung „LEFT“ auf dem linken Ohr.

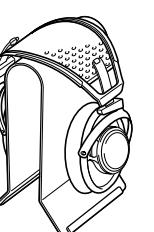


Die Länge des Riemens kann in 11 Stufen eingestellt werden. Stellen Sie den Riemen auf die für Sie angenehmste Länge ein.



## Gebrauch des Ständers

Bringen Sie den Schieber in die niedrigste Position, so dass sich die Ohrpolster nicht verformen.



## Technische Daten

- Typ:** Offen, dynamisch  
**Treibereinheit:** 50 mm (mit CCAW), Kalotte  
**Belastbarkeit:** 1,500 mW (IEC\*)  
**Impedanz:** 70 Ω bei 1 kHz  
**Empfindlichkeit:** 102 dB/mW  
**Frequenzgang:** 5 Hz – 110 kHz  
**Kabel:** 3,5 m, 6-N-OFC-Litzkabel  
**Stecker:** Vergoldeter Stereoinkabelstecker  
**Gewicht:** ca. 260 g ohne Kabel  
**Mitgeliefertes Zubehör:** Ständer (1), Bedienungsanleitung (1), Garantie (1), Produktinformationen (1)

\* IEC = International Electrotechnical Commission

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Deutsch

### ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

Alle Änderungen am Gerät, die in dieser Anleitung nicht ausdrücklich als zulässig beschrieben sind, können dazu führen, dass die Genehmigung zur Inbetriebnahme dieses Geräts erlischt.

## Merkmale und Funktionen

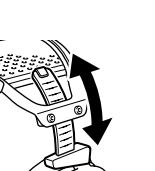
- 110-kHz-Reproduktion
- Die neuartige Nanocomposite-HD-Treibereinheit (HD = High Definition) reproduziert mit nur einer Einheit einen ultrabreiten Frequenzbereich von tieffrequent bis zu 110 kHz.
- Superleicht mit Magnesiumrahmenstruktur
- Durchlässiges Gehäuse
- Dank eines durchlässigen Gehäuses aus Zellulosematerial, das einen geeigneten Luftwiderstand erzeugt, werden unangenehme Resonanzen minimiert und das Gewicht der Kopfhörer wird verringert.
- Ohrpolster aus echtem Leder
- Die Ohrpolster aus echtem Leder fühlen sich auf der Haut angenehm an und tragen zu einem hohen Tragekomfort bei.
- Breitere Polster
- Breitere Polster und die daraus resultierende breitere Auflagefläche sorgen für eine bessere Verteilung des Drucks auf dem Kopf. Außerdem sorgt ein hochelastisches Maschengewebe (leicht und mit guter Luftpumpe) für einen natürlichen Tragekomfort.
- 360 kJ/m<sup>3</sup>-Hochleistungsneodymmagnete dienen zum Reproduzieren klarer Mitten und kräftiger Tiefen
- 6N-OFC-Gewebekabel
- 6N-OFC, sauerstofffreies Kupfer mit extrem hoher Reinheit (99,9999 %), wird als Kabelader eingesetzt.
- Auf dem mitgelieferten Kopfhörerständer lassen sich die Kopfhörer gut aufbewahren.

## Gebrauch

Tragen Sie den Kopfhörer mit der Markierung „RIGHT“ auf dem rechten, den mit der Markierung „LEFT“ auf dem linken Ohr.



Die Länge des Riemens kann in 11 Stufen eingestellt werden. Stellen Sie den Riemen auf die für Sie angenehmste Länge ein.



## Technische Daten

- Typ:** Offen, dynamisch  
**Treibereinheit:** 50 mm (mit CCAW), Kalotte  
**Belastbarkeit:** 1,500 mW (IEC\*)  
**Impedanz:** 70 Ω bei 1 kHz  
**Empfindlichkeit:** 102 dB/mW  
**Frequenzgang:** 5 Hz – 110 kHz  
**Kabel:** 3,5 m, 6-N-OFC-Litzkabel  
**Stecker:** Vergoldeter Stereoinkabelstecker  
**Gewicht:** ca. 260 g ohne Kabel  
**Mitgeliefertes Zubehör:** Ständer (1), Bedienungsanleitung (1), Garantie (1), Produktinformationen (1)

\* IEC = International Electrotechnical Commission

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Sicherheitsmaßnahmen

### Vermeidung von Gehörschäden

Stellen Sie die Lautstärke an den Kopfhörern nicht über längere Zeit zu hoch ein. Andernfalls besteht die Gefahr von Gehörschäden. Es empfiehlt sich, die Lautstärke immer auf einen moderaten Wert zu beschränken.

### Sicherheit im Straßenverkehr

Verwenden Sie keine Kopfhörer, wenn Sie ein Auto, ein Fahrrad oder ein anderes Fahrzeug lenken. Selbst wenn Sie zu Fuß unterwegs sind, kann eine zu hoch eingestellte Lautstärke gefährlich sein.

Wenn Sie nicht mehr hören können, was um Sie herum vorgeht, können Sie potenzielle Gefahrensituationen zum Beispiel beim Überqueren eines Bahnübergangs oder einer Straße möglicherweise nicht rechtzeitig erkennen.

### Rücksichtnahme

Der über die Kopfhörer wiedergegebene Ton strahlt auch nach außen ab, was Personen in Ihrer Nähe stören könnte. Stellen Sie die Lautstärke auch an lauten Orten nur so hoch ein, dass Sie noch hören können, wenn andere mit Ihnen sprechen.

### Hinweise zum Gebrauch

- Achten Sie darauf, dass auf den Kopfhörern kein Gewicht oder Druck lastet. Andernfalls können sich die Kopfhörer bei langer Aufbewahrung verformen.
- Schützen Sie die Kopfhörer vor heftigen Stößen, lassen Sie sie nicht fallen und schlagen Sie damit nicht gegen andere Gegenstände.
- Gehen Sie sorgfältig mit den Kopfhörern um.
- Schützen Sie die Kopfhörer vor direktem Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit.
- Wenn der Stecker verschmutzt ist, kann es zu Verzerrungen kommen.
- Reinigen Sie die Kopfhörer mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie die Kopfhörer nicht mit starken Lösungsmitteln wie Benzin, Alk

## Español

### ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendios o electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar recibir descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite servicio técnico únicamente a personal cualificado.

Le advertimos de que cualquier cambio o modificación que no se apruebe de modo explícito en este manual podría anular su autorización para utilizar este equipo.

### Características

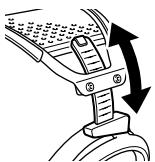
- Reproducción a 110 kHz  
Los auriculares de alta definición (HD) nanocompuestos y de nuevo desarrollo reproducen banda ultra ancha desde baja frecuencia hasta 110 kHz mediante una única unidad.
- Ultra ligeros con estructura de chasis de magnesio
- Receptáculo poroso  
Mediante la utilización de un receptáculo poroso con un acabado en material de celulosa para ofrecer una resistencia apropiada al flujo de aire, se reduce la resonancia y disminuye el peso de los auriculares.
- Almohadillas de piel natural  
La utilización de piel natural en la fabricación de las almohadillas proporciona una sensación de mayor comodidad al usar los auriculares.
- Almohadilla más ancha para la cabeza  
Al ampliar la anchura de la almohadilla para la cabeza de forma que asegure un área de contacto más amplia para evitar la presión y al utilizar un tejido de malla de gran elasticidad, se proporciona mayor comodidad de uso con menor peso y buena ventilación.
- Se utilizan imanes de neodimio de alta potencia de 360 kJ/m<sup>3</sup> para reproducir sonidos de rango medio claros y sonidos de rango bajo intensos.
- Cable con textura 6N-OFC  
Para el núcleo del cable, se utiliza un 6N-OFC de cobre libre de oxígeno de gran pureza (99,999%).
- Se suministra con el soporte para auriculares para facilitar el almacenamiento.

### Modo de empleo

Coloque el auricular con la marca "RIGHT" en su oreja derecha y el auricular con la marca "LEFT" en su oreja izquierda.

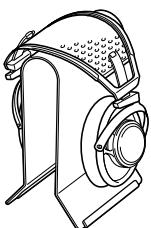


El accesorio deslizante puede ajustarse en una de las 11 posiciones posibles. Ajústelo en la posición que deseé.



### Cuando lo instale en el soporte

Ajuste el accesorio deslizante en la posición inferior para evitar que las almohadillas se deformen.



### Especificaciones

**Tipo:** Dinámicos, abiertos

**Auriculares:** 50 mm, (con CCAW), tipo cúpula

**Capacidad de alimentación:**

1.500 mW (IEC\*)

**Impedancia:** 70 Ω a 1 kHz

**Sensibilidad:** 102 dB/mW

**Respuesta de frecuencia:**

5 Hz a 110 kHz

**Cable:** Cable Litz 6-N OFC de 3,5 m

**Clavija:** Conector para auriculares estéreo dorado

**Peso:** Aprox. 260 g (sin el cable)

**Accesorios suministrados:**

Soporte (1), manual de instrucciones (1), garantía (1), información del producto (1)

\* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

### Precauciones

#### Prevención de daños en los oídos

Evite utilizar los auriculares con un volumen alto durante un tiempo prolongado. De lo contrario, podría dañarse los oídos. Se recomienda mantener el volumen a un nivel moderado en todo momento.

#### Seguridad vial

No utilice los auriculares mientras conduce o va en bicicleta. Subir demasiado el volumen puede ser peligroso incluso mientras camina. Si lo hace puede dificultar la audición y puede suponer un riesgo especialmente en cruces de ferrocarriles o en pasos de peatones.

#### Respeto hacia los demás

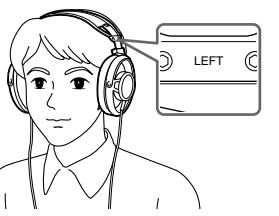
Recuerde no molestar a la gente que le rodea con el sonido que se emite a través de los auriculares. Mantenga el volumen a un nivel moderado incluso en lugares con mucho ruido para poder escuchar a los demás cuando le hablen.

#### Notas sobre la utilización

- No someta los auriculares a peso o presión, ya que se pueden deformar en períodos de almacenamiento prolongado en esas condiciones.
- No someta los auriculares a golpes fuertes ni los deje caer.
- Use la unidad con cuidado.
- No deje los auriculares en lugares expuestos a la luz directa del sol, al calor o a la humedad.
- Si deja que la clavija se ensucie, es posible que el sonido se distorsione.
- Limpie los auriculares con un paño suave y seco.
- No utilice disolventes fuertes (bencina, alcohol, etc.) para limpiar los auriculares. De lo contrario, podrían decolorarse, deformarse, estropearse o sufrir otros daños.
- Las almohadillas de uretano de baja repulsión y nuevo desarrollo ofrecen una mayor comodidad a una temperatura de unos 10 °C o superior (temperatura ambiente). Es posible que note las almohadillas rígidas en lugares con bajas temperaturas. Esto no indica un deterioro de las mismas, que recuperarán la suavidad original a temperatura ambiente.
- Dado que se utiliza piel natural para fabricar las almohadillas, es posible que se observen manchas o raspaduras, lo que se considera una característica valiosa y no afecta al funcionamiento de los auriculares.
- Debido a que las almohadillas están fabricadas con materiales naturales, el color puede perder intensidad. Asimismo, la forma y el color de la piel pueden variar.
- Las almohadillas para los oídos pueden deteriorarse debido a un almacenamiento o uso prolongado.
- Para sustituir las almohadillas o reparar los auriculares, póngase en contacto con un distribuidor Sony.

### Modalità d'uso

Indossare la cuffia contrassegnata da "RIGHT" sull'orecchio destro e la cuffia contrassegnata da "LEFT" sull'orecchio sinistro.

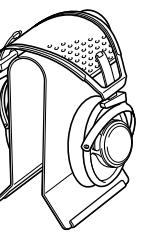


Il dispositivo di regolazione può essere impostato su una delle 11 posizioni. Regolare sulla posizione desiderata.



### Installazione sul supporto

Regolare l'apposito dispositivo sulla posizione inferiore onde evitare la deformazione delle protezioni degli auricolari.



### Caratteristiche tecniche

**Tipo:** Open air, dinamico

**Unità pilota:** 50 mm, (con CCAW), tipo a cupola

**Potenza nominale:**

1.500 mW (IEC\*)

**Impedenza:** 70 Ω a 1 kHz

**Sensibilità:** 102 dB/mW

**Risposta in frequenza:**

5 Hz - 110 kHz

**Cavo:** Cavo Litz OFC 6N da 3,5 m

**Spina:** Spina stereo placcata in oro

**Peso:** Circa 260 g senza cavo

**Accessori in dotazione:**

Supporto (1), Istruzioni per l'uso (1), Garanzia (1), Informazioni sul prodotto (1)

\* IEC = International Electrotechnical Commission, Commissione Elettrotecnica Internazionale

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

### Italiano

### AVVERTENZA

Onde evitare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

Onde evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Eventuali alterazioni o modifiche non espressamente approvate nel presente manuale potrebbero invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

### Caratteristiche

#### Riproduzione a 110 kHz

La nuova unità pilota HD (High Definition, alta definizione) in materiali nanocompositi consente la riproduzione a banda ultra-larga fino a un massimo di 110 kHz.

#### Struttura superleggera in magnesio

Rivestimento poroso Grazie al rivestimento in cellulosa porosa che garantisce un'adeguata protezione dai flussi d'aria, gli sgradevoli effetti di risonanza e il peso dell'apparecchio stesso vengono ridotti al minimo.

#### Protezioni degli auricolari in pelle naturale

L'uso di pelle naturale per le protezioni degli auricolari rende particolarmente piacevole e comodo l'ascolto.

#### Fascia regolabile per la testa

La fascia regolabile per la testa, che consente di estendere l'area di contatto sulla testa per una migliore adattabilità, è l'adozione di un tessuto retinato estremamente elastico garantiscono grande comfort, peso ridotto e ventilazione ottimale.

#### Uso di potenti magneti al neodimio da 360 kJ/m<sup>3</sup> per la riproduzione nitida e naturale dell'audio di gamma media e bassa.

#### Cavo in tessuto 6N-OFC

L'anima del cavo è in materiale OFC (Oxygen Free Copper, rame senza ossigeno) 6N ad elevata purezza (99,999%).

#### Supporto per cuffie in dotazione per semplificare il deposito.

### Especificaciones

**Tipo:** Dinámicos, abiertos

**Auriculares:** 50 mm, (con CCAW), tipo cúpula

**Capacidad de alimentación:**

1.500 mW (IEC\*)

**Impedancia:** 70 Ω a 1 kHz

**Sensibilidad:** 102 dB/mW

**Respuesta de frecuencia:**

5 Hz a 110 kHz

**Cable:** Cable Litz 6-N OFC de 3,5 m

**Clavija:** Conector para auriculares estéreo dorado

**Peso:** Aprox. 260 g (sin el cable)

**Accesorios suministrados:**

Soporte (1), manual de instrucciones (1), garantía (1), información del producto (1)

\* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

### Português

#### Prevenção de lesões auditivas

Evite utilizar os auscultadores com o volume alto durante um longo período de tempo. Se o fizer, pode causar lesões auditivas. É aconselhável manter o volume sempre a um nível moderado.

#### Segurança na estrada

Nunca utilize os auscultadores quando estiver a conduzir ou a andar de bicicleta, etc. Pode ser perigoso aumentar demasiado o volume mesmo quando andar a pé. Se o fizer, pode interferir na audição, o que pode ser perigosos sobretudo em passagens de nível ou passadeiras.

#### Consideração pelos outros

Não incomode as pessoas à sua volta com a fuga de som dos auscultadores. Mantenha o volume a um nível moderado, mesmo em locais com muito barulho, para poder ouvir as outras pessoas quando falarem consigo.

#### Características

##### Reprodução a 110 kHz

Os novos auscultadores HD (alta definição) compostos Nano reproduzem bandas ultra-largas desde frequências baixas até frequências de 110 kHz, com apenas uma unidade.

##### Extremamente leves com estrutura em magnésio

• Caixa porosa Dado que a caixa é porosa e fabricada com celulose, perfeita para uma adequada resistência ao fluxo de ar, minimiza a ressonância desagradável ao ouvido e elimina algum peso do aparelho.

##### • Almofadas em pele natural

A pele natural em que são fabricadas as almofadas dá uma sensação agradável e de conforto.

##### • Aro almofadado alargado

Com o aumento da largura do aro almofadado que permite uma maior área de contacto, de modo a repartir o peso da cabeça, e a escolha de uma malha de rede extremamente elástica, o conforto é natural devido ao peso reduzido e a uma boa ventilação.

##### • Estes auscultadores incluem ímanes de neodímio de 360 kJ/m<sup>3</sup> muito poderosos para reprodução de sons médios nítidos e sons graves potentes.

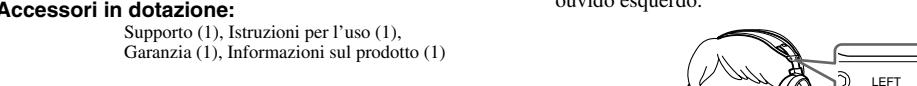
##### • Cabo de constituição 6N-OFC

O núcleo do cabo é composto por 6N-OFC, cobre isento de oxigénio com um nível de grande pureza (99,999%).

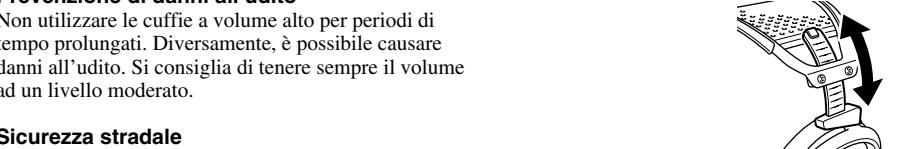
##### • Fornecidos com um suporte para um armazenamento mais prático.

### Como utilizar

Coloque o auscultador com a marca "RIGHT" no ouvido direito e o auscultador com a marca "LEFT" no ouvido esquerdo.

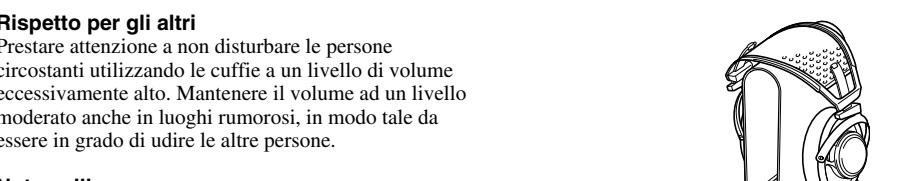


Pode escolher entre 11 posições para ajustar o aro. Ajuste-o na posição pretendida.



### Quando colocar os auscultadores sobre o suporte

Ajuste o aro na posição mais baixa para evitar que as almofadas se deformem.



### Especificações

#### Tipo: