

Stereo Headphones

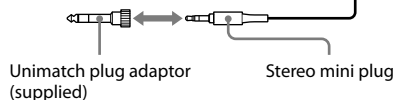
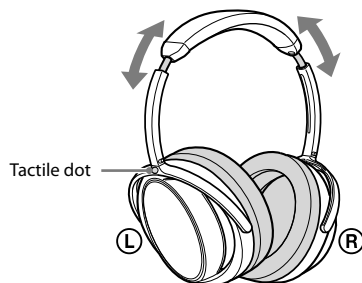
Operating Instructions
Manual de instrucciones

4-295-245-11(1)

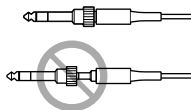
©2011 Sony Corporation
Printed in Thailand

MDR-MA900

A



B



English

Stereo headphones

Features

- Newly-developed 70 mm driver units for high-resolution and wide dynamic range sound
- Comfortable full open headphones with wide stereo soundstage
- Acoustic Bass Lens delivers rich bass sound for music, movie, gaming, etc., by concentrating bass sound at the center of the driver units
- 360 kJ/m³ neodymium magnets for clear mid-range and rich bass sound
- Flexible-fit head cushion for wearing comfort
- Light-weight design for long-term wearing comfort
- Impedance compensators (resistor network inside driver units) eliminate variances in sound quality between amplifiers of different output impedance
- Comfortable fitting with fabric earpads
- Single-sided cord

How to use

How to wear the headphones (see fig. A)

Extend the headband to adjust the length.

Wear the headphone marked (R) on your right ear, and the one marked (L) on your left ear.

There is a tactile dot on the unit marked (L) to distinguish the left side.

How to use the unimatch plug adaptor (see fig. B)

Insert the stereo mini plug fully into the jack until you hear a click.

Specifications

Type: Full open, dynamic / Driver unit: 70 mm, dome type (OFC Voice Coil) / Power handling capacity: 700 mW (IEC*) / Impedance: 12 Ω at 1 kHz / Sensitivity: 104 dB/mW / Frequency response: 5 Hz – 40,000 Hz / Cord: 3 m (118 1/8 in), Single-sided OFC Litz cord / Plug: Gold-plated stereo mini plug / Mass: Approx. 195 g (6 7/8 oz) without cord / Supplied accessories: Gold-plated unimatch plug adaptor (stereo phone plug ↔ stereo mini jack) (1), Operating Instructions (1)

* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

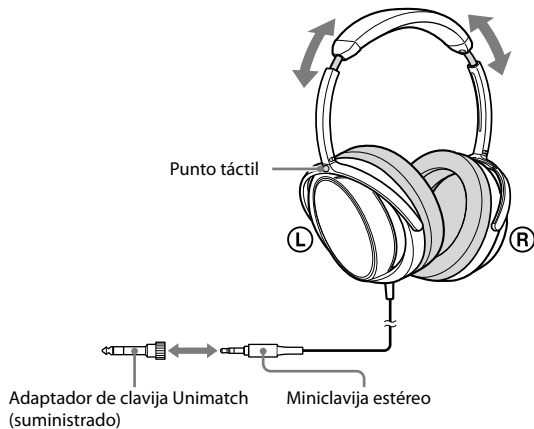
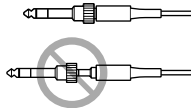
Precautions

- Listening with headphones at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- Do not subject the headphones to excessive shock.
- Handle the driver units carefully.
- The earpads may deteriorate due to long-term storage or use.
- Do not leave the jack plug dirty otherwise the sound may be distorted.
- Clean the headphones with a soft dry cloth. Do not blow on the units when cleaning. Do not allow the plug to become dirty, otherwise the sound may deteriorate.
- Do not leave the stereo headphones in a location subject to direct sunlight, heat or moisture.
- The sound will leak from these headphones due to their structure. Pay regard to the people around you, and refrain from using the headphones in public places, such as on trains.

Optional replacement earpads can be ordered from your nearest authorized Sony retailer or www.sony.com.



This mark is valid only in those European countries where it is legally applicable.

A**B****Español**

Auriculares estéreo

Características

- Nueva unidad auricular de 70 mm con sonido de alta resolución y rango dinámico ancho
- Auriculares cómodos, de tipo totalmente abierto, con sonido estéreo envolvente
- Diafragma para bajos acústicos que reproduce un potente sonido de bajos, ideal para música, películas, juegos, etc., al concentrar el sonido de bajos en el centro de las unidades auriculares
- Imanes de neodimio de 360 kJ/m³ que reproducen bajos de medio rango potentes y claros
- Almohadilla para la cabeza con ajuste flexible que proporciona máxima comodidad durante su uso
- Diseño liviano que permite un uso prolongado y cómodo
- Los compensadores de impedancia (red de resistencias dentro de las unidades auriculares) eliminan las variaciones en la calidad del sonido entre los amplificadores de diferente impedancia de salida
- Ajuste cómodo con almohadillas de tela
- Cable de un solo lado

Utilización

Utilización de los auriculares (consulte la fig. **A**)

Extienda la diadema para ajustar la longitud.

Coloque el auricular marcado con (R) en la oreja derecha y el que está marcado con (L) en la izquierda.

Hay un punto táctil en la unidad marcada con una (L) para diferenciar el lado izquierdo.

Cómo utilizar el adaptador de clavija Unimatch (consulte la fig. **B**)

Inserte la miniclavija estéreo en el enchufe hasta que se escuche un clic.

Especificaciones

Tipo: Totalmente abierto, dinámico / Unidad auricular: 70 mm, tipo cúpula (Bobina de voz de cobre libre de oxígeno (OFC)) / Capacidad de potencia: 700 mW (IEC*) / Impedancia: 12 Ω a 1 kHz / Sensibilidad: 104 dB/mW / Respuesta de frecuencia: 5 Hz – 40.000 Hz / Cable: 3 m, cable Litz OFC de un solo lado / Clavija: miniclavija estéreo dorada / Masa: Aprox. 195 g sin el cable / Accesorios suministrados: adaptador de clavija Unimatch dorado (clavija fonográfica estéreo ↔ minitoma estéreo) (1), manual de instrucciones (1)

* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

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

Precauciones

- Si utiliza los auriculares a un volumen alto, puede dañar sus oídos. Por razones de seguridad, no los utilice mientras conduce o anda en bicicleta.
- No someta los auriculares a golpes excesivamente intensos.
- Manipule las unidades de auricular con cuidado.
- Las almohadillas para el oído se pueden deteriorar debido a un almacenamiento o uso prolongados.
- No permita que se ensucie la clavija, ya que el sonido podría distorsionarse.
- Limpie los auriculares con un paño suave y seco. No introduzca aire en las unidades al limpiarlas. No deje que la clavija se ensucie o, de lo contrario, el sonido podría distorsionarse.
- No deje los auriculares en un lugar expuesto a la luz solar directa, al calor o a la humedad.
- El sonido puede escapar de los auriculares debido a su estructura. Por lo tanto, no utilice los auriculares en lugares públicos, como por ejemplo en los trenes, por respeto a las personas que lo rodean.

Otras almohadillas de recambio opcionales se pueden encargar al vendedor autorizado de Sony más cercano o en www.sony.com.



Esta marca sólo es válida en aquellos países europeos donde sea aplicable legalmente.