

# Stereo Headphones

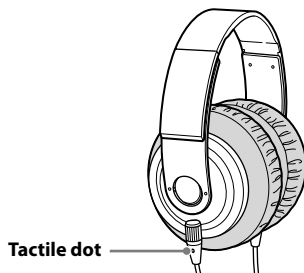
Operating Instructions  
Manual de instrucciones

## MDR-XB1000

©2011 Sony Corporation Printed in Thailand



**A**



## Stereo headphones

### Features

- Newly-developed, extra large 70 mm diameter driver units  
Equipped with 70 mm diameter driver units the largest in the industry for dynamic headphones\*<sup>1</sup>.  
High compliance, vibration and pressure-resistant design for enormous-scale deep bass sound.  
High power (360 kJ/m<sup>3</sup>) neodymium magnets for powerful sound reproduction.  
\*<sup>1</sup> As surveyed by Sony, Dec 2010
- Direct Vibe Structure  
Tightly sealed acoustic design provides superior sound isolation and direct transmission of deep bass sound.
- King Size Ear Cushion  
Ultra-thick pressure-relieving earpads cushion your ears for unbeatable, supreme comfort.
- Oxygen Free Copper (OFC) voice coil for high power handling capacity (3,000 mW)
- Durable and lightweight flat cord

### How to use (see fig. A)

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.

### Specifications

Type: Closed (open-back), dynamic (circum-aural)

Driver unit: 70 mm, dome type (OFC Voice Coil)

Power handling capacity: 3,000 mW (IEC\*<sup>2</sup>)

Impedance: 24 Ω at 1 kHz

Sensitivity: 106 dB/mW

Frequency response: 2 – 30,000 Hz

Cord: 2.0 m (78 3/4 in), Y type, flat cord

Plug: Gold-plated stereo mini plug

Mass: Approx. 375 g (13.2 oz) without cord

Supplied accessories: Gold-plated unimatch plug adaptor (stereo phone plug ↔ stereo mini jack) (1),  
Operating Instructions (1)

\*<sup>2</sup> 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.
- Do not put weight or pressure on the headphones as it may cause the headphones to deform during long storage.
- The ear cushions may deteriorate due to long-term storage or use.
- The ear cushions are hand-made parts so the stitches and grain of each may differ.
- 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.
- Because the headphones are of a high density enclosure, forcing them against your ears may result in eardrum damage. Avoid using the headphones where they are liable to be struck by people or other objects, such as a ball, etc.  
Pressing the headphones against your ears may produce a diaphragm click sound. This is not a malfunction.
- 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.

Optional replacement ear cushions can be ordered from your nearest authorized Sony retailer or [www.sony.com](http://www.sony.com).



## Auriculares estéreo

### Características

- Unidades de auricular recientemente diseñadas, extra grandes de 70 mm de diámetro. Equipados con unidades de auricular de 70 mm de diámetro, las más grandes de la industria para auriculares dinámicos\*<sup>1</sup>. Diseño de alta elasticidad, resistente a vibraciones y presión, para lograr graves profundos a gran escala. Imanes de neodimio de alta potencia (360 kJ/m<sup>3</sup>) para obtener una potente reproducción del sonido. \*<sup>1</sup> Según relevamiento de Sony, diciembre de 2010
- Estructura de vibración directa. El diseño acústico sellado herméticamente brinda un aislamiento superior del sonido y una transmisión directa de los graves profundos.
- Almohadillas extra grandes. Almohadillas extra gruesas que disminuyen la presión y proporcionan una comodidad suprema e inigualable para los oídos.
- Bobina de voz de cobre libre de oxígeno (OFC) para obtener una gran capacidad de potencia (3.000 mW)
- Cable plano duradero y ligero

### Utilización (consulte la figura A)

Colóquese el auricular marcado con una R en el oído derecho y el auricular marcado con una L en el oído izquierdo.

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

### Especificaciones

Tipo: Cerrado (parte trasera abierta), dinámico (circum-aural)

Unidad de auricular: 70 mm, tipo cúpula (Bobina de voz de cobre libre de oxígeno (OFC))

Capacidad de potencia: 3.000 mW (IEC<sup>\*2</sup>)

Impedancia: 24 Ω a 1 kHz

Sensibilidad: 106 dB/mW

Respuesta de frecuencia: 2 – 30.000 Hz

Cable: 2,0 m, cable plano, tipo Y

Clavija: Miniclavija estéreo dorada

Masa: Aprox. 375 g sin el cable

Accesorios suministrados: Adaptador de clavija unimatch dorado (clavija fonográfica estéreo ↔ minitoma estéreo) (1), Manual de instrucciones (1)

\*<sup>2</sup> 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 vial, no los utilice mientras conduzca o vaya en bicicleta.
- No someta los auriculares a golpes excesivamente intensos.
- Manipule las unidades de auricular con cuidado.
- No someta los auriculares a peso o presión, ya que se pueden deformar en períodos de almacenamiento prolongado en estas condiciones.
- Las almohadillas pueden deteriorarse debido a un almacenamiento o uso prolongados.
- Las almohadillas están cosidas a mano, de modo que es posible que las puntadas y el veteado de cada una sean diferentes.
- 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 la clavija con suciedad o de lo contrario, es posible que el sonido sea de menor calidad.
- No deje los auriculares en un lugar expuesto a la luz solar directa, al calor o a la humedad.
- Puesto que los auriculares son de un material de una gran densidad, forzarlos contra los oídos podría ocasionar daños en el tímpano. Evite utilizar los auriculares en lugares en los que pudieran recibir golpes por parte de personas u otros objetos, como una pelota, etc. Presionar los auriculares contra los oídos podría ocasionar un sonido seco del diafragma. No se trata de una falla de funcionamiento.
- Recuerde que no debe molestar a quienes le rodean con el sonido que escapa de sus auriculares. Mantenga el volumen a un nivel moderado incluso en lugares ruidosos, de modo que pueda oír a quienes le hablan.

Las almohadillas de recambio opcional se pueden encargar al vendedor autorizado de Sony más cercano o en [www.sony.com](http://www.sony.com).