SONY

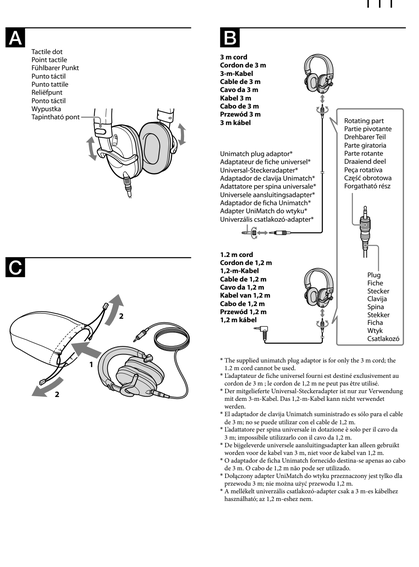
4-193-856-**31**(1)

Stereo Headphones

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Manual de Instruções
Instrukcja obsługi
Használati útmutató
Návod k obsluze
Návod na používanie
Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації
Οδηγίες λειτουργίας
Инструкции за работа
Instrucțiuni de utilizare
Navodila za uporabo

MDR-Z1000

©2010 Sony Corporation Printed in Thailand



* The supplied unimatch plug adaptor is for only the 3 m cord; the 1.2 m cord cannot be used.
* L'adaptateur de fiche universel fourni est destiné exclusivement au cordon de 3 m ; le cordon de 1,2 m ne peut pas être utilisé.
* Der mitgelieferte Universal-Steckeradapter ist nur zur Verwendung mit dem 3-m-Kabel. Das 1,2-m-Kabel kann nicht verwendet werden.
* El adaptador de clavija Unimatch suministrado es sólo para el cable de 3 m ya se puede utilizar con el cable de 1,2 m.
* L'adattatore per spina universale in dotazione è solo per il cavo da 3 m; impossibile utilizzarlo con il cavo da 1,2 m.
* De bijgeleverde universele aansluitingsadapter kan alleen gebruikt worden voor de kabel van 3 m, niet voor de kabel van 1,2 m.
* O adaptador de ficha Unimatch fornecido destina-se apenas ao cabo de 3 m. O cabo de 1,2 m não pode ser utilizado.
* Dołączony adaptor UniMatch do wtyku przeznaczony jest tylko dla przewodu 3 m; nie można użyć przewodu 1,2 m.
* A mellékelt univerzális csatlakozó-adapter csak a 3 m-es kábelhez használható; az 1,2 m-eshez nem.

English

Stereo Headphones

Features

- Studio Reference Monitor Headphones suitable for the demands of studio use
- The newly developed 50 mm HD (High Definition) driver unit reproduces ultra-wideband from low to 80 kHz by only one unit
- Driver unit's diaphragm utilizing Liquid Crystal Polymer film for smooth, accurate sound
- 360 kJ/m³ high power neodymium magnets are used to reproduce clear mid-range sounds and wealthy low range sounds
- Magnesium alloy housing to prevent unnecessary vibration for smooth bass response and clear mid-high range sound
- Resists high power input up to 4,000 mW
- 7 N·OFC, superior 7 N·OFC (Oxygen Free Copper) d'une pureté extrêmement élevée (99,99999 %) est utilisée pour le centre du cordon afin de minimiser les pertes de transmission du signal
- Oreillette à isolation phonique avec coussin en urethane enduisant les pertes pour une atténuation efficace du bruit ambiant et un port confortable
- Cordon à sortie unique amovible

How to use

How to wear the headphones (see fig. A).
Extend the slider to adjust the length.
Wear the headphone marked Ⓡ on your right ear, and the one marked Ⓛ on your left ear.
There is a tactile dot on the unit marked Ⓛ to distinguish the left side.

How to connect the headphones (see fig. B).

Notes

- When connecting the cord, make sure to fully insert the plug in the jack, and then screw the rotating part firmly. If the plug is not fully inserted, no sound may result.
- When connecting or pulling out the plug from the jack, hold the plug firmly. Pulling the cord may break the cord.

How to use the carrying pouch (see fig. C).

1. **Put the headphones in the carrying pouch from the headband side.**
   The supplied cord can also be stored in the pocket inside the carrying pouch.
2. **Fasten the carrying pouch by pulling both ends of the string.**

Specifications

Type: Closed, dynamic (circum-aural) / Driver unit: 50 mm, dome type (HD, OFC Voice Coil) / Power handling capacity: 4,000 mW (IEC*) / Impedance: 24 Ω at 1 kHz / Sensitivity: 108 dB/mW / Frequency response: 5 – 80,000 Hz / Cord: 3 m (118 ⅛ in) / 1.2 m (47 ¼ in) 7 N·OFC Litz cord adopted, (detachable) / Plug : Gold-plated stereo mini plug (3 m cord), Gold-plated L-shaped stereo mini plug (1.2 m cord) / Mass: Approx. 270 g (9.52 oz) without cord / Supplied accessories: 3 m cord (1), 1.2 m cord (1), Gold-plated unimatch plug adaptor for the 3 m cord, stereo phone plug ↔ stereo mini jack) (1), Carrying pouch (1), Operating Instructions (1), Product Information (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 directly adhered to the sound part, as 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.

Optional replacement earpads can be ordered from your nearest Sony dealer.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product.

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

Français

Casque d'écoute stéréo

Caractéristiques

- Casque de contrôle en studio parfaitement adapté à une utilisation en studio
- Le nouveau transducteur de 50 mm HD (haute définition) reproduisant une bande extra-large, du niveau le plus bas jusqu'à 80 kHz par l'intermédiaire d'un seul et unique transducteur
- Le diaphragme du transducteur utilise un diaphragme en film polymère cristaux liquides pour un son de haute précision
- Aimants au néodyme haute puissance de 360 kJ/m³ pour des médiums cristallins et des graves profondes
- Écouteur en alliage de magnésium pour éviter les vibrations inutiles pour une réponse en graves fluide et des médiums-aigus cristallins
- Résistance aux entrées haute puissance jusqu'à 4 000 mW
- L'ou bobine asymétrique 7 N·OFC (Oxygen Free Copper) d'une pureté extrêmement élevée (99,99999 %) est utilisée pour le centre du cordon afin de minimiser les pertes de transmission du signal
- Oreillette à isolation phonique avec coussin en urethane enduisant les pertes pour une atténuation efficace du bruit ambiant et un port confortable
- Cordon à sortie unique amovible

Procédure d'utilisation

Port du casque (voir fig. A).
Déployez la glissière pour régler la longueur.
Portez le casque en plaçant l'écouteur Ⓡ sur l'oreille droite et l'écouteur Ⓛ sur l'oreille gauche.
L'écouteur gauche, marqué Ⓛ, porte un point tactile pour le distinguer.

Raccordement du casque (voir fig. B).

Remarques

- Lorsque vous raccordez le cordon, veillez à insérer la fiche à fond dans la prise, puis vissez fermement la vis de la partie pivotante. Si la fiche n'est pas insérée à fond, le son risque de ne pas être reproduit.
- Lorsque vous branchez ou débranchez la fiche de la prise, tenez-la fermement. Si vous tirez sur le cordon, vous risquez de le casser.

Utilisation de la housse de transport (voir fig. C).

1. **Placez le casque dans la housse de transport en insérant le serre-tête en premier.**
   Vous pouvez également ranger le cordon fourni dans la poche de la housse de transport.
2. **Fermez la housse de transport en tirant sur les deux extrémités de la corde.**

Spécifications

Type : Fermé, dynamique (circum aural) / Transducteur : 50 mm, type à dôme (HD, bobine acoustique OFC) / Puissance admissible : 4 000 mW (CEI*) / Impédance : 24 Ω à 1 kHz / Sensibilité : 108 dB/mW / Réponse en fréquence : 5 – 80 000 Hz / Cordon : 3 m (118 ⅛ po.) / 1,2 m (47 ¼ po.), cordon Litz 7 N-OFC adopté, amovible) / Fiche : Mini-fiche stéréo plaquée or (cordon de 3 m), Mini-fiche stéréo en L plaquée or (cordon de 1,2 m) / Poids : Environ 270 g (9,52 oz) sans cordon / Accessoires fournis : Cordon de 3 m (1), Cordon de 1,2 m (1), Adaptateur de fiche Unimatch plaqué or le cordon de 3 m (fiche stéréo ↔ mini-prise stéréo) (1), Housse de transport (1), Mode d'emploi (1), Informations produits (1)

* CEI = Commission Electrotechnique Internationale

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

Précautions

- Vous risquez de subir des lésions auditives si vous utilisez ce casque d'écoute à un volume trop élevé. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas ce casque d'écoute en voiture ou à vélo.
- Ne soumettez pas le casque à des chocs importants.
- Veillez à manipuler avec soin les transducteurs.
- Les oreillettes peuvent se détériorer au terme d'une utilisation ou d'un stockage prolongés.
- Nettoyez la fiche, sans quoi le son peut être déformé.
- Nettoyez le casque avec un chiffon sec et doux. Ne projetez pas d'air sur les unités lorsque vous les nettoyez. Evitez que la saleté s'accumule sur la fiche, car cela pourrait altérer le son.
- N'abandonnez pas le casque stéréo dans un endroit soumis aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à l'humidité.

Des oreillettes de rechange en option peuvent être commandées auprès de votre revendeur Sony le plus proche.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Avis à l'intention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

Deutsch

Stereokopfhörer

Merkmale

- Studio-Referenzmonitorkopfhörer sind für die Ansprüche der Verwendung in Studios geeignet
- Die neu entwickelte 50-mm-HD (High Definition)-Treibereinheit erzeugt mit nur einer Einheit Ultrabreitband von niedrigen Frequenzen bis 80 kHz
- Der Kunststofffilm aus Flüssigkristall der Membran der Treibereinheit erzeugt präzisen Klang
- Neodymmagneten mit hoher Magnetleistung (360 kJ/m³) erzeugen klare mittlere und satte tiefere Tonlagen
- Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung verhindert unnötige Vibrationen für eine ruhige Basswiedergabe und klare Töne im Mittel-/Hochtonbereich
- Verträgt hohe Eingangsleistungen bis zu 4.000 mW
- 7 N·OFC, sauerstofffreies Kupfer (OFC) hoher Reinheit Reinheit (99,99999 %), wird für die Kabelseele verwendet, um den Signal-Übertragungsverlust zu minimieren
- Die Ohrpolster mit Störisolierung und druckmilderndem Urethan gewährleisten eine starke Schallschwächung von Umgebungsgeräuschen und einen hohen Tragekomfort
- Abnehmbares, einseitiges Kabel

Gebrauch

So tragen Sie die Kopfhörer (siehe Abb. A).
Verlängern Sie die Einstellvorrichtung, um die Länge anzupassen.
Tragen Sie die Hörmuschel mit der Markierung Ⓡ auf dem rechten und die mit der Markierung Ⓛ auf dem linken Ohr.
Auf der mit Ⓛ markierten Einheit befindet sich ein fühlbarer Punkt, um die linke Seite zu kennzeichnen.

So schließen Sie die Kopfhörer an (siehe Abb. B).

Hinweise

- Stellen Sie beim Anschließen des Kabels sicher, dass es vollständig in die Buchse eingesteckt ist, und schrauben Sie den drehbaren Teil gut fest. Wenn der Stecker nicht fest eingesteckt ist, wird möglicherweise kein Ton wiedergegeben.
- Wenn Sie den Stecker an die Buchse anschließen oder ihn trennen, halten Sie den Stecker gut fest. Wenn Sie am Kabel ziehen, kann das Kabel brechen.

So verwenden Sie den Tragebeutel (siehe Abb. C).

1. **Legen Sie die Kopfhörer mit der Bügelseite zuerst in den Tragebeutel.**
   Das mitgelieferte Kabel kann auch in der Tasche im Inneren des Tragebeutels verstaut werden.
2. **Schließen Sie den Tragebeutel, indem Sie an beiden Enden der Kordel ziehen.**

Technische Daten

Typ: Geschlossen, dynamisch (ohrumschließend) / Treibereinheit: 50 mm, Kalottentyp (HD, OFC-Schwingspule) / Belastbarkeit: 4.000 mW (IEC*) / Impedanz: 24 Ω bei 1 kHz / Empfindlichkeit: 108 dB/mW / Frequenzgang: 5 – 80.000 Hz / Kabel: 3 m / 1,2 m (mit 7 N-OFC-Litzenkabel, abnehmbar) / Stecker: Vergoldeter Stereoministecker in L-Form (3-m-Kabel), vergoldeter Stereoministecker in L-Form (1,2-m-Kabel) / Gewicht: ca. 270 g (ohne Kabel) / Mitgelieferte Zubehör: 3-m-Kabel (1), 1,2-m-Kabel, vergoldeter Universal-Steckeradapter für das 3-m-Kabel (Stereoklinkenstecker ↔ Stereominibuchse) (1), Tragebeutel (1), Bedienungsanleitung (1), Produktinformationen (1)

* IEC = International Electrotechnical Commission

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Zur besonderen Beachtung

- Wenn Sie bei hoher Lautstärke mit Kopfhörern Musik hören, kann es zu Gehörschäden kommen. Verwenden Sie Kopfhörer aus Gründen der Verkehrssicherheit nicht beim Fahren von Kraftfahrzeugen oder beim Radfahren.
- Schützen Sie die Kopfhörer vor starken Stößen.
- Behandeln Sie die Treibereinheiten pfleglich.
- Die Ohrpolster können sich bei langer Verwendung oder Lagerung abnutzen.
- Halten Sie den Stecker sauber, da es andernfalls zu Tonverzerrungen kommen kann.
- Reinigen Sie die Kopfhörer mit einem weichen, trockenen Tuch. Pusten Sie nicht auf die Hörmuscheln. Halten Sie den Stecker sauber, da es andernfalls zu Tonverzerrungen kommen kann.
- Schützen Sie die Stereokopfhörer vor direktem Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit.

Ersatzohrpolster können Sie bei Bedarf bei Ihrem Sony-Händler bestellen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen, die Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Español

Auriculares estéreo

Características

- Auriculares para monitor con calidad de estudio adecuados para el uso en estudios
- Los nuevos auriculares de 50 mm de alta definición (HD) reproducen una banda ultra ancha que va desde una baja frecuencia hasta 80 kHz con tan solo una unidad
- El diafragma de la unidad auricular utiliza una película de polímero de cristal líquido para un sonido suave y preciso
- Se utilizan imanes de neodimio de alta potencia de 360 kJ/m³ para reproducir sonidos claros de gama media y sonidos graves profundos
- Carcasa de aleación de magnesio que evita las vibraciones innecesarias en la respuesta de graves suaves y sonidos claros de gama media-alta
- Resiste una entrada de alimentación alta de hasta 4.000 mW
- 7 N-OFC, cobre libre de oxígeno de gran pureza (99,99999 %); se utiliza para el cable del cable para minimizar la pérdida de transmisión de señales
- Almohadilla de aislamiento del ruido con espuma de uretano de baja repulsión para una buena atenuación del ruido ambiental y un cómodo ajuste
- Desmontable, un único cable lateral

Utilización

Colocación de los auriculares (consulte la figura A)
Extienda el deslizador para ajustar la longitud.
Póngase el auricular con la marca Ⓡ en el oído derecho, y el auricular con la marca Ⓛ en el oído izquierdo.
Hay un punto táctil en la unidad marcado con una Ⓛ para diferenciar el lado izquierdo.

Conexión de los auriculares (consulte la figura B)

Notas

- Cuando conecte el cable, asegúrese de insertar completamente la clavija en la toma y, a continuación, enrosque la parte giratoria firmemente. Si la clavija no se ha introducido completamente, no se oirá el sonido.
- Al conectar o tirar de la clavija de la toma, sujete la clavija firmemente. Si tira del cable, podría romperlo.

Uso de la funda de transporte (consulte la figura C)

1. **Coloque los auriculares en la funda de transporte por el lado de la diadema.**
   El cable suministrado también se puede guardar en el bolsillo interior la funda de transporte.
2. **Cierre la funda de transporte tirando de los dos extremos de la cuerda.**

Especificaciones

Tipo: cerrado, dinámico (circum) / Unidad auricular: 50 mm, tipo cúpula (bobina de voz de cable de aluminio encobrado (bobina de voz HD, OFC)) / Capacidad de potencia: 4.000 mW (IEC*) / Impedancia: 24 Ω a 1 kHz / Sensibilidad: 108 dB/mW / Respuesta en frecuencia: 5 – 80.000 Hz / Cable: 3 m / 1,2 m (cable Litz 7 N-OFC adoptado, extraíble) / Clavija: miniclavija estéreo dorada (cable de 3 m), miniclavija estéreo dorada en forma de L (cable de 1,2 m) / Masa: Aprox. 270 g sin el cable / Accesorios suministrados: cable de 3 m (1), Cordón de 1,2 m (1), Adaptador de clavija Unimatch dorado con cable de 3 m (clavija estéreo ↔ miniclavija estéreo) (1), Funda de transporte (1), manual de instrucciones (1), información del producto (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 motivos de seguridad, no los utilice mientras conduzca o vaya 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 la toma de la clavija con suciedad o de lo contrario el sonido podría distorsionarse.
- No deje los auriculares en un lugar sometido a la luz solar directa, al calor o a la humedad.

Los recambios opcionales para las almohadillas para el oído se pueden encargar en el distribuidor de Sony más cercano.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no debe tratarse como residuo doméstico normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de desharse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Aviso para los clientes: la información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directrices de la UE

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Italiano

Cuffie stereo

Caratteristiche

- Cuffie "reference monitor" ideali per esigenze di utilizzo in studio
- Nuova unità pilota HD (High Definition) da 50 mm, per una riproduzione a banda ultra larga, dalle basse frequenze a 80 kHz con una sola unità
- Diaframma dell'unità pilota in pellicola polimerica a cristalli liquidi, per un audio nitido e preciso
- Magneti al neodimio ad alta potenza da 360 kJ/m², per una riproduzione chiara delle gamme medie e dei bassi profondi
- Alloggiamento in lega di magnesio per evitare inutili vibrazioni e garantire una risposta uniforme dei bassi e un suono di gamma intermedia nitido
- Resistenza a ingressi fino a 4.000 mW
- Nucleo del cavo in rame senza ossigeno 7 N-OFC a purezza super-elevata (99,99999 %), per minimizzare le perdite di trasmissione del segnale
- Cuscinetti delle cuffie ad isolamento acustico imbottiti in uretano, per una buona attenuazione del rumore ambientale e un'efficace attenuazione del rumore ambientale
- Cavo rimovibile a lato singolo

Modalità d'uso

Modalità d'uso delle cuffie (vedere fig. A)
Estendere il cursore per regolare la lunghezza.
Posizionare la cuffia con il segno Ⓡ sull'orecchio destro e quella con il segno Ⓛ sull'orecchio sinistro.
Sull'unità con il segno Ⓛ è presente un punto tattile per un riferimento sul lato sinistro.

Modalità di collegamento delle cuffie (vedere fig. B)

Note

- Nel collegare il cavo, accertarsi di inserire completamente la spina nella presa, quindi avvitare saldamente la parte rotante. Se la spina non risulta completamente inserita, il suono potrebbe non essere emesso.
- Per collegarla o scollegarla dalla presa, tenere saldamente la spina. Tirando il cavo, questo si potrebbe rompere.

Modalità d'uso della custodia per trasporto (vedere fig. C)

1. **Inserire le cuffie nella custodia per trasporto dal lato della fascia per la testa.**
   È possibile riporre nella tasca all'interno della custodia per trasporto anche il cavo in dotazione.
2. **Assicurare la custodia per trasporto tirando entrambe le estremità della stringa.**

Caratteristiche tecniche

Tipo: chiuso, dinamico (circum) / Unità pilota: 50 mm, tipo a cupola (bobina de voz de cable de aluminio encobrado (bobina de voz HD, OFC)) / Capacidad de potencia: 4.000 mW (IEC*) / Impedanza: 24 Ω a 1 kHz / Sensibilità: 108 dB/mW / Risposta in frequenza: 5 – 80.000 Hz / Cavo: 3 m / 1,2 m (adottato cavo Litz 7 N-OFC, staccabile) / Spina: Minispina stereo placcata in oro (cavo da 3 m), minispina stereo a L placcata in oro (cavo da 1,2 m) / Massa: circa 270 g (senza cavo) / Accessori in dotazione: cavo 3 m (1), cavo da 1,2 m (1), adattatore per spina universale placcato in oro per il cavo da 3 m (spina fono stereo ↔ minipresa stereo) (1), custodia per trasporto (1), istruzioni per l'uso (1), informazioni sul prodotto (1)

* IEC = International Electrotechnical Commission

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

Precauzioni

- Ascolto ad alto volume mediante le cuffie può provocare danni all'udito. Per motivi di sicurezza, non utilizzare le cuffie durante la guida o in bicicletta.
- Non sottoporre le cuffie ad urti eccessivi.
- Maneggiare con cura le unità pilota.
- I cuscinetti delle cuffie potrebbero deteriorarsi in seguito all'uso o all'immagazzinamento prolungato.
- Se la spina è sporca, pulirla, onde evitare che l'audio risulti distorto.
- Pulire le cuffie con un panno morbido asciutto. Non soffiare sulle unità durante la pulizia. Non lasciare che la spina si sporchi; in caso contrario l'audio potrebbe risultare distorto.
- Non lasciare le cuffie stereo in un luogo soggetto a luce solare diretta, calore o umidità.

È possibile ordinare cuscinetti delle cuffie opzionali sostitutivi dal proprio rivenditore Sony.

Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto venga smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove avete acquistato il prodotto.

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli apparecchi venduti in paesi in cui sono applicate le direttive UE

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentato autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Nederlands

Stereohoofdtelefoon

Kenmerken

- Studio Reference Monitor-hoofdtelefoon geschikt voor gebruik in een opnamestudio
- De nieuw ontwikkelde 50 mm HD-driver (High Definition) produceert ultrabreedbandnonen van laag tot 80 kHz met slechts één driver
- Het drivervdiafragma is uitgerust met een polymeerfilm van vloeibare kristallen voor uiterst nauwkeurige geluiden
- Uiterst krachtige neodymiummagneten met een vermogen van 360 kJ/m³ worden gebruikt voor het produceren van heldere middentonen en rijke lage tonen
- Behuizing uit magnesiumlegering verhindert onnodige trillingen voor een vlotte baspiepen en heldere midden- en hoge tonen
- Bestand tegen hoge krachtige invoer tot 4.000 mW
- 7 N-OFC, zuurstofvrije koper met een uiterst hoge zuiverheid (99,99999 %), wordt gebruikt als kabelkern om verlies van de signaaloverdracht tegen te gaan
- Geluidsisolerende oorschelp met drukverlichtend urethaankussen voor een uitstekende demping van omgevingsgeluiden en een comfortabele pasvorm
- Loskoppelbare, enkelzijdige kabel

Hoe te gebruiken

De hoofdtelefoon dragen (zie afb. A).
Verplaats de schuif om de lengte aan te passen.
Plaats de oorschelp gemarkeerd met Ⓡ op uw rechteroor en de oorschelp gemarkeerd met Ⓛ op uw linkeroor.
De oorschelp gemarkeerd met Ⓛ beschikt over een reliëfpunt om de linkerkant te kunnen herkennen.

De hoofdtelefoon aansluiten (zie afb. B).

Opmerkingen

- Zorg er bij het aansluiten van de kabel voor dat de stekker volledig in de aansluiting is geduwd, en schroef vervolgens het draaiende deel stevig vast. Als de stekker niet volledig aangesloten is, is het mogelijk dat er geen geluid klinkt.
- Houd bij het aansluiten of loskoppelen de stekker stevig vast. Als u aan de kabel trekt, kunt u die stukmaken.

De draaghoes gebruiken (zie afb. C).

1. **Plaats de hoofdtelefoon met de hoofdband eerst in de draaghoes.**
   De bijgeleverde kabel kunt u opbergen in het zakje binnenin de draaghoes.
2. **Sluit de draaghoes door aan beide uiteinden van de koord te trekken.**

Technische gegevens

Type: gesloten, dynamisch (circum-aural) / Driver: 50 mm, dome-type (HD, OFC-spraakspoel) / Vermogenscapaciteit: 4.000 mW (IEC*) / Impedantie: 24 Ω bij 1 kHz / Gevoeligheid: 108 dB/mW / Frequentiebereik: 5 – 80.000 Hz / Kabel: 3 m / 1,2 m (7 N-OFC litz-kabel, loskoppelbaar) / Stekker: gouddekkende stereoministekker (kabel 3 m), gouddekkende L-vormige stereoministekker (kabel 1,2 m) / Gewicht: ong. 270 g zonder kabel / Bijgeleverde accessoires: kabel 3 m (1), kabel 1,2 m (1), gouddekkende universele aansluitingsadapter voor de kabel van 3 m (↔ stereoluidsprekerstekker), draagtas (1), handleiding (1), draagtas (1), gebruiksaanwijzing (1), productinformatie (1)

* IEC = International Electrotechnical Commission

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Voorzorgsmaatregelen

- Wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt bij een hoog volume, kan dit gehoorschade veroorzaken. Gebruik voor uw veiligheid de hoofdtelefoon niet tijdens het rijden of fietsen.
- Stel de hoofdtelefoon niet bloot aan zware schokken.
- Wees voorzichtig met de drivers.
- De oorkussentjes kunnen verslijten na lang gebruik of een lange opberging.
- Zorg ervoor dat de stekker niet vuil is, anders kan het geluid vervormd worden.
- Reinig de hoofdtelefoon met een zachte droge doek. Blaas niet op het apparaat tijdens het reinigen. Zorg ervoor dat de stekker niet vuil wordt, anders kan het geluid achteruitgaan.
- Laat de hoofdtelefoon niet liggen op een plaats die blootgesteld is aan direct zonlicht, warmte of vocht.

Optionele vervangende oorkussentjes kunnen besteld worden bij uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingssystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en produkt veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

Português

Auscultadores estéreo

Características

- Auscultadores Studio Reference Monitor adequados para as exigências da utilização em estúdio
- A recém-desenvolvida unidade accionadora de 50 mm HD (Alta Definição) reproduz banda ultra larga de um nível baixo a 80 kHz através de uma única unidade
- Diafragma da unidade accionadora em película polimérica de cristais líquidos para um som de alta fidelidade
- São utilizados ímanes de neodímio de 360 kJ/m³ muito potentes para reproduzir sons de gama média nítidos e sons de gama baixa ricos
- Compartimento em liga de magnésio para evitar vibrações desnecessárias, para uma resposta suave de graves e sons de gama média nítidos
- Resistem a entradas de alta potência de até 4.000 mW
- É utilizado 7 N-OFC, cobre isento de oxigénio com uma pureza extremamente elevada (99,99999 %), no núcleo do cabo para minimizar a perda de transmissão do sinal
- Almofadas de auscultadores para isolamento do ruído com almofadas em uretano para uma alívio de pressão para uma boa atenuação do ruído ambiente e para um ajuste confortável
- Cabo unilateral amovível

Como utilizar

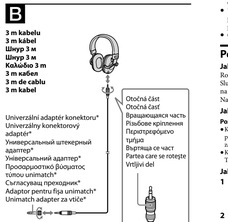
Como usar os auscultadores (consulte a fig. A)
Estique o deslizador para ajustar o comprimento.
Coloque o auscultador com a indicação Ⓡ no ouvido direito e o auscultador com a indicação Ⓛ no ouvido esquerdo.
Existe um ponto tátil na unidade com a marca Ⓛ para distinguir o lado esquerdo.

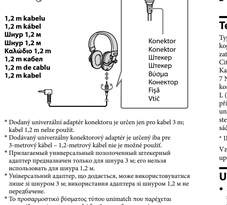
Como ligar os auscultadores (consulte a fig. B).

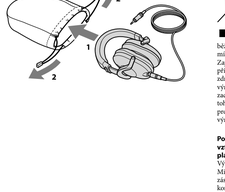
Notas

- Ao ligar o cabo, introduza totalmente a ficha na tomada e, em seguida, aperte firmemente a peça rotativa. Se a ficha não estiver totalmente introduzida, poderá não haver som.
- Ao ligar ou ao retirar a ficha da tomada, segure firmemente na ficha. Se puxar pelo cabo, poderá quebrá-lo.

**Como utilizar a bolsa de transporte (consulte a fig







Česky

Stereofonní sluchátka

Charakteristika

- Sluchátka Studiová referenční sluchátka pro monitorování jsou vhodná pro náročné studiové použití
- Nově vyvinuté HD (vysoké rozlišení) měnič o průměru 50 mm reprodukují ultraširoké pásmo od nízkých tónů až po 80 kHz (jedna jednotka)
- Vícevrstvá membrána menších využívá polymerovou fólii s tekutými krystaly pro vysoce přesný zvuk
- Vysoce výkonné neodymové magnety (360 kJ/m³) slouží k reprodukci jasných středních tónů a široké škály nízkých tónů
- Kryt ze slitiny hořčíku brání zbytečným vibracím pro přímočarý odezvu basů a jasné zvuky ve středním výšném rozsahu
- Pracuje s vysokým příkonem až do hodnoty 4 000 mW
- V jádru kabelu je pro minimalizaci ztráty signálu při přenosu použita měď bez obsahu kyslíku (7 N-OFC) s vynikající čistotou (99,99999 %)
- Uliví polštářky s izolací zvuku obsahují polyuretanovou výplň pro uvolnění tlaku, kvalitní odizolování okolního hluku a pohodlné používání
- Odnímatelný kabel na jedné straně

Použití

Jak používat sluchátka (viz obr. A)
Roztažením posuvníku nastavte délku.
Sluchátko se značkou R nasaďte na pravé ucho, se značkou L na levé ucho.
Na jednotce se značkou L označena levá strana.

Jak připojovat sluchátka (viz obr. B)

Poznámky
- Když připojujete kabel, skontrolujte, zda je plně zasunut konektor, pak pevně našroubujte otočnou část. Není-li konektor plně zasunut, nemusí být slyšet žádný zvuk.
- Když zapojujete stereofonní konektor, konektor pevně schopte. Táhání za kabel může vést k prasknutí kabelu.

Jak používat přenosný sáček (viz obr. C)

1 **Vložte sluchátka do přenosného sáčku pákou na hlavu napřed.**
Dodaný kabel můžete uschovat také v kapse uvnitř přenosného sáčku.

2 **Přenosný sáček uzavřete tak, že budete tahat za oba konce provázku.**

Technické údaje

Typ: Zavřený, dynamický (okolo uší) / Měnič: 50 mm, kopulovitého tvaru (HD, hlasová cívka OFC) / Výkonová zatížitelnost: 4 000 mW (IEC*) / Impedance: 24 Ω při 1 kHz / Citlivost: 108 dB/mW / Frekvenční rozsah: 5 – 80 000 Hz / Kabel: 3 m / 1,2 m (přípojkového pro vysokofrekvenční lanko 7 N-OFC, odpojitelný) / Konektor: Pozlacený stereo mini konektor (3 m kabelu), pozlacený stereo mini konektor ve tvaru L (1,2 m kabelu) / Hmotnost: přibl. 270 g bez kabelu / Dodávané příslušenství: 3 m kabelu (1), 1,2 m kabelu (1), pozlacený univerzální adaptér konektoru pro kabel 3 m (konektor stereofonní sluchátka ↔ stereo mini konektor) (1), Přenosný sáček (1), Návod k obsluze (1), Informace o produktu (1)

* IEC = Mezinárodní výbor pro elektrotechniku

Vzhled a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Upozornění

- Poslech se sluchátek při nastavené vysoké hlasitosti může nepříznivě ovlivnit váš sluch. Z důvodů bezpečnosti silničního provozu nepoužívejte sluchátka při řízení vozidla nebo při jízdě na kole.
- Nevystavujte sluchátka nadměrným otřesům.
- S měničí zacházejte opatrně.
- Uliví polštářky se mohou opotřebovávat z důvodu dlouhého každodenního nebo používání.
- Zástrčku sluchátek udržujte v čistotě, jinak by mohlo dojít ke zkreslení zvuku.
- Sluchátka čistěte měkkou suchou látkou. Během čištění na jednotku nelijte kapalinu. Nedopustíte, aby se zástrčka znečistila, mohlo by dojít ke zhoršení zvuku.
- Neponechávejte stereofonní sluchátka na přímém slunci, v blízkosti tepelných zdrojů a vlhka.

Volitelné náhradní uliví polštářky lze objednat u nejbližšího prodejce Sony.

Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácností, je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklovatelný materiálu, z něhož je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Poznámka pro zákazníky: následující informace se vztahují jen na produkty prodávané v zemích, ve kterých platí směrnice EU
Výrobcem tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obracejte na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.

Slovensky

Stereofónne slúchadlá

Vlastnosti

- Slúchadlá Studio Reference Monitor, vhodné na používanie v štúdiu
- Novo vyvinutá jednotka budiča 50 mm HD (s vysokým rozlíšením) reprodukuje ultraširoké pásmo od frekvencie 80 kHz iba pomocou jednej jednotky
- Membrána jednotky budiča a polymérovým fólnom z tekutých kryštálov na vernejšiu reprodukciu zvuku
- Neodýmové magnety s vysokým výkonom 360 kJ/m³ sa používajú na reprodukciu čistých zvukov strednového pásma a sýtych hlbokých zvukov
- Kryt z magnéziovej zliatiny zabraňuje nežiaducim vibráciám na získanie priameho basový odozvy a čistého zvuku v strednových pásmach
- Funkčnosť pri vstupnom príkone až 4 000 mW
- Med bez obsahu kyslíka 7 N-OFC s vysokou čistotou (99,99999 %) sa používa v jadre kábla na minimalizáciu strát pri prenose signálu
- Vložka do ucha s hlukovou izoláciou a bezlakovou ušnánovou penou slúži na dokonalé utlmenie okolitého hluku a pohodlné nasadenie
- Odpojiteľný jednostranný kábel

Návod na použitie

Spôsob používania slúchadiel (pozrite obr. A)
Roztiahnite posúvač a nastavte dĺžku.
Slúchadlo označené ako R si nasaďte na pravé ucho a slúchadlo označené ako L si nasaďte na ľavé ucho.
Na jednotke sa nachádza dotykový bod označený L, aby sa dala určiť ľavá strana.

Spôsob pripojenia slúchadiel (pozrite obr. B)

Poznámky
- Keď pripájate kábel, ubezpečte sa, že je plne zasunutý konektor, pak pevně naštrubujte otočnou časť. Není-li konektor plně zasunutý, nemusí být slyšet žádný zvuk.
- Když zapojujete stereofonní konektor, konektor pevně schopte. Táhání za kabel může vést k prasknutí kabelu.

Jak používat přenosný sáček (viz obr. C)

1 **Vložte sluchátka do přenosného puzdra zo strany hlavového popruhu.**
Dodávaný kábel je taktiež možné uložiť do vrecka vo vnútri prenosného puzdra.

2 **Uzavrite prenosné puzdro zatiahnutím za obidva konce šnúrky.**

Technické údaje

Typ: zatvorené, dynamické (okolo uší) / Budič: slúchadlo: 50 mm, kupolovitý typ (Hlasová cievka HD, OFC) / Zaťažiteľnosť: 4 000 mW (IEC*) / Impedancia: 24 Ω pri frekvencii 1 kHz / Citlivosť: 108 dB/mW / Frekvenčná odozva: 5 – 80 000 Hz / Kábel: 3 m / 1,2 m (prispôsobený pre 7 N-OFC lanko, odpojiteľný) / Konektor: Pozlátený stereo mini konektor (3 m kábel), pozlátený stereofónny miniatúrny konektor (1,2 m kábel) / Hmotnosť: približne 270 g (bez kábla) / Dodávané príslušenstvo: 3 m kábel (1), 1,2 m kábel (1), pozlátený univerzálny adaptér na konektor pre 3 m (stereofónny konektor slúchadiel ↔ stereo mini konektor) (1), Prenosný obal (1), Návod k obsluhe (1), Informace o produktu (1)

* IEC = Medzinárodná elektrotechnická komisia

Vzhľad a technické údaje môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Odporúčania

- Počúvanie zvukov s vysokou hlasitosťou prostredníctvom slúchadiel môže nepriaznivo ovplyvniť váš sluch. Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte slúchadlá pri šoférovaní alebo bicyklovaní.
- Nevystavujte slúchadlá nárazom.
- S budičmi slúchadiel zaobchádzajte opatrne.
- Slúchadlové vankúše sa môžu pri dlhodobom skladovaní alebo používaní znehodnotiť.
- Udržiavajte konektor čistý, inak môže dôjsť k skresleniu zvuku.
- Slúchadlá čistite mäkkou suchou látkou. Během čištění na jednotku nelievajte. Nedopustite, aby se zástrčka znečistila, mohlo by dojít ke zhoršení zvuku.
- Neponechávajte stereofónní slúchadlá na priamom slnku, v blízkosti tepelných zdrojov a vlhka.

Náhradné slúchadlové vankúše môžete objednať u najbližšieho predajcu Sony.

Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzťahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémom oddelového zberu)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale označuje, že s výrobkom po ukončení jeho životnosti nemožno bežným komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohoto výrobku pomôžete zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravú, ktoré by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklovaním materiálu, z ktorého je vyrobený, pomôžete zachovať prírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Oznam pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa týkajú iba zariadení predávaných v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ
Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre EMC a bezpečnosť výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.

Русский

Стереофонические наушники

Характеристики

- Студийные контрольные мониторные наушники отличают требования студийного использования
- Вновь разработанный динамик 50 мм HD (высокой чёткости) полнодиапазонный преобразователь ультраширокого частотного диапазона от низких частот до 80 кГц с помощью только одного блока
- Мембрана динамика из полимерной плёнки с рядами кристаллами для звучания высокой чёткости
- Неодимовые магниты 360 кДж/м³ – мощный магнит обеспечивают четкое воспроизведение средних частот, а также богатые басы
- Корпус из магниевого сплава предотвращает колебания, обеспечивая прямолинейный отклик и высокий качественный звук
- Работает с высоким входным напряжением до 4 000 мВт
- Медь без обычных кислых 7 N-OFC с чистотой (99,99999 %) используется в кабеле для минимализации потерь при передаче сигнала
- Вкладка до ушка с шлуховою изоляцією и бетлаковою ушланою пеною служит для обеспечения отличной шумоизоляции и удобной посадки
- Отъединяемый кабель

Использование

Ношение наушников (см. рис. A)
Выставите ползунок, чтобы отрегулировать длину.
Надевайте наушники с маркировкой R на правое ухо, а с маркировкой L — на левое.
На устройстве имеется тактильная точка в виде буквы L, определяющая левую сторону устройства.

Подключение наушников (см. рис. B)

Примечания
- При подсоединении штекера убедитесь, что штекер полностью вошел в гнездо, а затем надежно привинтите вращающуюся часть. Если штекер вставлен не до конца, звук может отсутствовать.
- При подсоединении или отсоединении штекера держите его крепко. Не тяните за шнур, поскольку это может повредить его.

Использование чехла для переноски (см. рис. C)

1 **Наушники следует закладывать в чехол для переноски оголовьем вперед.**
Прилагаемый шнур можно также хранить в кармашке внутри чехла для переноски.

2 **Закройте чехол для переноски, потянув за оба конца шнура.**

Технические характеристики

Тип: закрытый, динамичні навушники (що надягаються на вухо) / Динаміки: 50 мм, купольного типу (звукова котушка високої чіткості (HD, OFC)) / Номінальна потужність: 4000 мВт (IEC*) / Повний опір: 24 Ом за 1 кГц / Чутливість: 108 дБ/мВт / Діапазон відтворюваних частот: 5 — 80000 Гц / Шнур: 3 м / 1,2 м (високоякісний 7N-OFC, роз'єднувальний) / Штекер: стереофонічний штекер 3,5 мм, позолочений / Вага: приблизно 270 г без кабелю / Додаткове приладдя: 3 м кабель (1), 1,2 м кабель (1), універсальний адаптер для штекера 3 м (стереофонічний штекер ↔ стерео міні-штекер) (1), чехол для переноски (1), інструкція з експлуатації (1), інформація про виріб (1)

* IEC = Міжнародна електротехнічна комісія

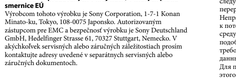
Конструкція й технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Заходи безпеки

- Прослуховування аудіоматеріалу через навушники на великій гучності може негативно вплинути на слух. Задля безпеки дорожнього руху не користуйтеся навушниками, керуючи автомобілем або велосипедом.
- Не піддавайте навушники надмірному динамічному впливові.
- Оберігайте обладунки з динаміками.
- Тривале користування або зберігання може призвести до зниження якості звучання.
- Не залишайте штекер навушників брудним, або ушкодити можливого сповторення звуку.
- Чистіть навушники чистою сухою тканиною. Не дмухайте на телефони під час чищення. Або уникнути можливого спотворення звуку не допускайте забруднення штекера.
- Не залишайте стереонавушники в місцях, підданих впливу прямого сонячного промінню, тепла або вологи.

Додатковi запасні амбушюри можна замовити в найближчому магазині Sony.

Термін експлуатації виробу складає 6 років.



Утилізація старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)

Цей символ на виробі або на упаковці означає, що цей виріб не можна утилізувати як побутове сміття. Замість цього його потрібно здати до відповідного приймального пункту для вторинної обробки електричного та електронного обладнання. Забезпечивши належну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я, до яких могла б призвести неправильна утилізація цього виробу. Вторинна переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо вторинної переробки цього виробу, зверніться до місцевих органів влади, до служби утилізації побутових відходів або до магазину, де було придбано цей виріб.

Примітка для користувачів: наведена нижче інформація стосується лише обладнання, що продається у країнах, де застосовуються директиви ЄС
Виробником цього товару є корпорація Sony, офіс якої розташований за адресою: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan (Японія). Уповноважений представник з питань EMC (Електромагнітна сумісність) та безпеки товарів – Sony Deutschland GmbH, адреса: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). З приводу обслуговування або гарантії звертайтеся за адресами, вказаними в окремих документах, що обумовлюють питання гарантії та обслуговування.

Українська

Стереофонічні навушники

Особливості

- Студійні контрольні навушники-монітори, оптимальні для роботи у студії
- 50 мм динамік HD (високої чіткості) нової розробки забезпечує надшироким широкий діапазон відтворюваних частот - від низьких частот до 80 кГц лише одним блоком
- Мембрана динаміків із полімерною плівкою з рідкими кристалами для звучання високої чіткості
- Потужні - 360 кДж/м³ – неодимові магніти забезпечують виразне звучання на середніх частотах і насичений низькочастотний звук
- Корпус із магнієвого сплаву попереджає небажану вібрацію, що сприяє пом'якшенню звучання на низьких частотах і забезпечує чіткість звуку на середніх та високих частотах
- Стабільність роботи навіть за потужності вхідного сигналу до 4000 мВт
- Дротом шнура з безкисневої міді 7 N-OFC надзвичної чистоти (99,99999 %) для мінімізації втрат сигналу, що передається
- Шумоізолюючі амбушюри з ергономічним прокладками зменшують тиск на вуха й рівень навколишнього шуму, а також забезпечують комфортне носіння навушників
- Відокремлюваний шнур, що з'єднується з одним вушком

Настанови щодо користування

Настанови щодо носіння навушників (див. мал. A)
Витягніть повзунок, щоб налаштувати довжину.
Надягніть навушник із позначкою R на праве вухо, та маркіровкой L — на левое.
Лівий телефон із позначкою L можна визначити на дотик за допомогою наявної тактильної точки.

Настанови щодо підключення навушників (див. мал. B)

Примітки
- Під'єднуючи шнур, вставляйте штекер у роз'єм до кінця, після чого щільно закрутіть різьбове кріплення. Якщо штекер вставлено не до кінця, звук у навушниках може бути відсутній.
- Отже основіть й грайте то роз'єм або вимикачем його з роз'єму, міцно тримаючи штекер. Не тягніть за шнур, інакше він може розірватися.

Настанови щодо використання чохла для носіння (див. мал. C)

1 **Вкладіть навушники в чохол для носіння дужкою вперед.**
Шнур навушників, що додається, можна покласти в кишеньку всередині чохла.

2 **Закрийте чохол для носіння, потягнувши за обидва краї мотузки.**

Технічні характеристики

Тип: закритий, динамічні навушники (що надягаються на вухо) / Динаміки: 50 мм, купольного типу (звукова котушка високої чіткості (HD, OFC)) / Номінальна потужність: 4000 мВт (IEC*) / Повний опір: 24 Ом за 1 кГц / Чутливість: 108 дБ/мВт / Діапазон відтворюваних частот: 5 — 80000 Гц / Шнур: 3 м / 1,2 м (високоякісний 7N-OFC, роз'єднувальний) / Штекер: позолочений стереофонічний штекер 3,5 мм, позолочений стереофонічний міні-штекер 2,5 мм (для навушників) / Вага: приблизно 270 г без кабелю / Додаткове приладдя: 3 м кабель (1), 1,2 м кабель (1), універсальний адаптер із золотим покриттям для штекера 3 м (стереофонічний штекер ↔ міні-штекер) (1), чохол для носіння (1), інструкція з експлуатації (1), інформація про виріб (1)

* IEC = Міжнародна електротехнічна комісія

Конструкція й технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Запобіжні заходи

- Прослуховування аудіоматеріалу через навушники на великій гучності може негативно вплинути на слух. Задля безпеки дорожнього руху не користуйтеся навушниками, керуючи автомобілем або велосипедом.
- Не піддавайте навушники надмірному динамічному впливові.
- Оберігайте обладунки з динаміками.
- Тривале користування або зберігання може призвести до зниження якості звучання.
- Не залишайте штекер навушників брудним, або ушкодити можливого сповторення звуку.
- Чистіть навушники чистою сухою тканиною. Не дмухайте на телефони під час чищення. Або уникнути можливого спотворення звуку не допускайте забруднення штекера.
- Не залишайте стереонавушники в місцях, підданих впливу прямого сонячного промінню, тепла або вологи.

Додаткові амбушюри можна замовити в найближчому магазині Sony.

Термін експлуатації виробу складає 6 років.

Утилізація старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)

Цей символ на виробі або на упаковці означає, що цей виріб не можна утилізувати як побутове сміття. Замість цього його потрібно здати до відповідного приймального пункту для вторинної обробки електричного та електронного обладнання. Забезпечивши належну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я, до яких могла б призвести неправильна утилізація цього виробу. Вторинна переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо вторинної переробки цього виробу, зверніться до місцевих органів влади, до служби утилізації побутових відходів або до магазину, де було придбано цей виріб.

Примітка для користувачів: наведена нижче інформація стосується лише обладнання, що продається у країнах, де застосовуються директиви ЄС
Виробником цього товару є корпорація Sony, офіс якої розташований за адресою: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan (Японія). Уповноважений представник з питань EMC (Електромагнітна сумісність) та безпеки товарів – Sony Deutschland GmbH, адреса: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). З приводу обслуговування або гарантії звертайтеся за адресами, вказаними в окремих документах, що обумовлюють питання гарантії та обслуговування.

Ελληνικά

Στερεοφωνικά ακουστικά

Χαρακτηριστικά

- Ακουστικά αναφοράς Studio Monitor κατάλληλα για χρήση σε στούντιο
- Η μονάδα οδήγησης 50 mm HD (High Definition) αναπαραγωγή ευρείας συνόρων ήχου εξαιρετικά ευρύος φάσματος που ξεκινά από χαμηλές συχνότητες και φτάνει μέχρι τα 80 kHz μέσω μίας μόνο μονάδας
- Το διάφραγμα της μονάδας οδήγησης χρησιμοποιεί φύλο από υγρά κρυστάλλιο πολυμερές για ήχο υψηλής ακρίβειας
- Χρησιμοποιούνται μαγνήτες νεοδυμίου υψηλής ισχύος 360 kJ/m³ για αναπαραγωγή καθαρού ήχου σε μεσαίες συχνότητες και πλούσιου ήχου σε χαμηλές συχνότητες
- Περίβλημα από κράμα μαγνησίου για αποτροπή ανεπιθύμητων κραδασμών με σκοπό την ομαλή απόκριση των μπάσων και την καθαρότητα ήχου σε μεσαίες συχνότητες
- Αντίσταση ακουόμενου υψηλής ισχύος μέχρι 4.000 mW
- Για τον πυρήνα του καλωδίου χρησιμοποιείται Χαλκός ελεύθερος Οξυγόνου (OFC) 7 N-OFC με εξαιρετική καθαρότητα (99,99999 %) με στόχο την ελαχιστοποίηση της απώλειας μετάδοσης σήματος
- Προστατευτικά μαξιλαράκια απομόνωσης θορύβου από ουρεθάνη που απορροφά την πίεση για επαρκή μείωση του θορύβου περιβάλλοντος και άνετη εφαρμογή
- Αποσπώμενο καλώδιο μονής πλευράς

Τρόπος χρήσης

Πώς να φορέσετε τα ακουστικά (βλ. εικόνα A)
Επεκτείνετε το ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε το μήκος του.
Φορέστε το ακουστικό με την ένδειξη R στο δεξιό αυτί και εκείνο με την ένδειξη L στο αριστερό αυτί.
Υπάρχει μια ανάγλυφη κουκίδα στη μονάδα με την ένδειξη L για να διαφέρετε την αριστερή πλευρά.

Πώς να συνδέσετε τα ακουστικά (βλ. εικόνα B)

Σημειώσεις
- Κατά τη σύνδεση του καλωδίου, φροντίστε να εισαγάγετε πλήρως το βύσμα στην υποδοχή και στη συνέχεια στρέψτε το περιστρεφόμενο τμήμα σταθερά. Αν το βύσμα δεν εισαχθεί πλήρως, μπορεί να μην ακουστεί κανένας ήχος.
- Όταν συνδέετε ή βγάζετε το βύσμα από την υποδοχή, κρατάτε το βύσμα σταθερά. Να τραβάτε το καλώδιο, αυτό μπορεί να κοπεί.

Πώς να χρησιμοποιήσετε τη θήκη μεταφοράς (βλ. εικόνα C)

1 **Τοποθετήστε τα ακουστικά στη θήκη μεταφοράς από την πλευρά της στέκας ακουστικών.**
Μπορείτε, επίσης, να αποθηκεύσετε ξεχωριστά το καλώδιο που παρέχεται στην υποδοχή που υπάρχει μέσα στη θήκη μεταφοράς.

2 **Κλείστε τη θήκη μεταφοράς τραβώντας τα δύο άκρα του κορδονιού.**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος: Κλειστού τύπου, δυναμικό (Περιαυτικά) / Μονάδα οδήγησης: 50 mm, τύπου κυπέλλου (HD, τηγόν αγωγός OFC) / Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς: 4.000 mW (IEC*) / Αντίσταση: 24 Ω στο 1 kHz / Ευαισθησία: 108 dB/mW / Απόκριση συχνότητας: 5 – 80.000 Hz / Καλώδιο: Καλώδιο 3 m / 1,2 m (καλώδιο 7 N-OFC Lite, αποσπώμενο) / Βύσμα: Στερεοφωνικό βύσμα μίνι στέρεο (καλώδιο 3 m), επιχρυσωμένο βύσμα μίνι στέρεο σχήματος L (καλώδιο 1,2 m) / Βάρος: Περίπου 270 γραμμάρια χωρίς καλώδιο / Παρεχόμενα εξαρτήματα: Καλώδιο 3 m (1), καλώδιο 1,2 m (1), προσαρμοστέα επιχρυσωμένου βύσματος τύπου uninstash για το καλώδιο 3 m (στερεοφωνικό βύσμα ↔ υποδοχή μίνι στέρεο) (1), θήκη μεταφοράς (1), Οδηγίες λειτουργίας (1), Πληροφορίες για το προϊόν (1)

* IEC = International Electrotechnical Commission

Οι σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Προφυλάξεις

- Η ακρόαση μέσω των ακουστικών σε υψηλή ένταση μπορεί να επηρεάσει την ακοή σας. Για λόγους οδικής ασφάλειας, μην τα χρησιμοποιείτε κατά την οδήγηση οχήματος ή ποδηλάτου.
- Μην εκθέτετε τα ακουστικά σε υπερβολικούς κραδασμούς.
- Χειριστείτε τις μονάδες οδήγησης με προσοχή.
- Τα μαξιλαράκια ακουστικών ενδέχεται να φθαρούν εξαιτίας της μακροχρόνιας αποθήκευσης ή χρήσης.
- Μην αφήνετε την υποδοχή βρώμικη, διαφορετικά ο ήχος ενδέχεται να ακούγεται παραμορφωμένος.
- Καθαρίζετε τα ακουστικά με ένα μαλακό στεγνό πανί. Μην φυσάτε τις μονάδες κατά τον καθαρισμό. Μην αφήνετε την υποδοχή να λερωθεί, διαφορετικά η ποιότητα του ήχου ενδέχεται να χειροτερέψει.
- Μην αφήνετε τα στερεοφωνικά ακουστικά σε θέση που υπόκειται σε άμεσο ηλιακό φως, ζέστη ή υγρασία.

Μπορείτε να παραγγείλετε προαιρετικά ανταλλακτικά μαξιλαράκια από τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

Απορρίψη παλαιών ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών συσκευών (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα απορριμμάτων)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο απομάκρυνσης για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απομακρύνεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπούν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον θα προκύπτουν από την εμ κατάλληλη διαχείριση των προϊόντων αυτού του τριών. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Σημείωση για τους πελάτες: οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν μόνο εξοπλισμό που πωλείται σε χώρες όπου ισχύουν οι οδηγίες της Ε.Ε.
Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Ιαπωνία. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για το ΕΜΣ και την ασφάλεια των προϊόντων είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Στουτγκάρδη, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέμα υπηρεσίας ή εγγύησης, παρακαλώ ανατρέξτε στις διευθύνσεις που δίνονται στα χωριστά έγγραφα υπηρεσιών ή εγγύησης.

Български

Стерео слушалки

Характеристики

- Слушалки референтни мониторни слушалки, подходящи за използване в студио
- Новоразработеният 50 mm HD (High Definition) мембранен преобразувател осигурява изключително честотен от ниски до 80 kHz само с една мембрана
- Диафрагмата на мембраната притежава полимерен филм от течни кристали за висока точност на звука
- Неодимовите магнити с висока мощност 360 kJ/m³ се използват за възпроизвеждане на чисти средни диапазон на звука и богатство от звуци в областта на басовете
- Корпусът от магнезиева сплав предпазва от нежелани вибрации и осигурява гладка характеристика на баса и чист среден диапазон на звука
- Изградена за работа с висока входяща мощност до 4 000 mW
- 7 N-OFC безкислородна мед с изключително висока чистота (99,99999 %) е използвана в кабела за намаляване на загубите при пренос на сигнал
- Звукоизолиращи наушници с вплетливачка от гретан за намаляване на околния шум и удобно поставяне на ушилия шум и удобно поставяне
- Откачащ се единствален кабел

Използване

Как се поставят слушалките (вижте фиг. A)
Издърпайте плъзгача, за да настроите дължината.
Поставете слушалката, маркирана с R на дясното си ухо, а тази маркирана с L на лявото.
На маркираната с L слушалка има тактилна точка за разпознаване на лявата страна.

Как се свързват слушалките (вижте фиг. B)

Забележки
- Когато свързвате кабела, уверете се, че напълно сте вкарали конектора в жака, после здраво завийте въртящата се част. Ако конекторът не е вкаран докрай, може да не се чува звук.
- Когато свързвате или изключвате конектора, го дръжте здраво конектора. Дърпането на кабела може да го счупи.

Как се използва чантичката за носене (вижте фиг. C)

1 **Поставете слушалките и чантичката от към страната с лентата за глава.**
Доставеният кабел може също да се съхранява в джоба на чантичката.

2 **Затворете чантичката, като издърпате двата края на връзката.**

Спецификации

Тип: Затворени, динамични (Напълно обхващащи) / мембрана : 50 мм, куполен тип (HD, OFC звукова намотка) / Максимална мощност: 4 000 mW (IEC*) / Импеданс: 24 Ω при 1 kHz / Чувствителност: 108 dB/mW / Честотна лента: 5 – 80 000 Hz / Кабел: 3 m / 1,2 m (свързващ 7 N-OFC Lite адаптер, отстранящ се) / Конектор: Позлатен стерео мини конектор (3 m кабел), позлатен L-образен стерео мини конектор (1,2 m кабел) / Тегло: Приблизително 270 г без кабел / Приложени аксесоари: 3 m кабел (1), 1,2 m кабел (1), позлатен съединителен преходник за 3 m кабел (стерео телефонен конектор ↔ стерео мини жак) (1), ръководство за употреба (1), Инструкции за работа (1), Информация за продукта (1)

* IEC = Международна електротехническа комисия

Конструкцията и спецификациите могат да се променят без предупреждение.

Предпазни мерки

- Слушането при голяма сила на звука в слушалките може да окаже отрицателно въздействие върху слуха ви. За безопасност на движението по пътищата не използвайте при шофиране или каране на велосипед.
- Не допускайте подаряване на слушалките на силни удари.
- Пазете мембраните.
- При продължително съхранение или използване наушниците може да се развалят.
- Не оставяйте жака да се замърси, поневе това може да доведе до нарушаване на звука.
- Частите слушалките с мека, сува тъкан. При почистване не духайте върху слушалките. Не допускайте замърсяване на жака, поневе това може да доведе до нарушаване на звука.
- Не оставяйте слушалките на място, където те могат да бъдат подложени на въздействието на пряка слънчева светлина, топлина или влага.

Резервни наушници за смяна могат да бъдат поръчани при най-близкия дистрибутор на Sony.

Третиране на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакинско отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, Вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последствия за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Забележка за потребителя: следната информация се отнася само за оборудване, продавано в страни, където се прилагат директивите на ЕС
Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Упълномощеният представител за EMC (електромагнитна съвместимост) и техническа безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За въпроси, свързани със сервиза и гаранцията, моля обърнете се към адресите в съответните сервизни или гаранционни документи.

Română

Căști stereo

Caracteristici

- Căști de studio pentru monitorizare recomandate pentru utilizare în studio
- Noile unități de acționare de 50 mm HD (înaltă definiție) reproduc benzi mai ultralargi de la valori foarte mici de până la 80 kHz folosind o singură unitate
- Diafragma unității de acționare utilizează un film polimer cu cristale lichide pentru a reproduce exact sunetul
- Magneții de neodim de mare putere, 360 kJ/m³, sunt utilizați pentru a reproduce sunete curate în gama medie și joasă
- Carcasa este confecționată din aliaj de magneziu pentru a preveni vibrațiile inutile, pentru un răspuns uşor al basilor și pentru a reproduce sunete curate în gama medie și înaltă
- Rezistă la puteri mari de până la 4.000 mW
- 7 N-OFC, cupru fără oxigen de înaltă puritate (99,99999 %), este utilizat pentru micșor