SONY

4-544-785-**22**(1)

Stereo Headphones

Operating Instructions GB

Mode d'emploi FR

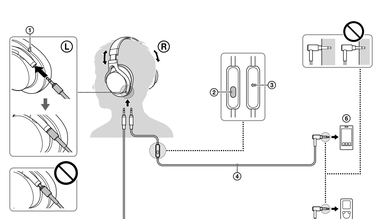
Bedienungsanleitung DE

Manual de instrucciones ES

Istruzioni per l'uso IT

Gebruiksaanwijzing NL

Manual de Instruções PT



How to use	Utilisation	Gebrauch	Utilización
① Tactile dot ② Multi-function button ③ Microphone ④ Headphone cable (inline remote and microphone) Ⓐ Headphone cable Ⓑ Smartphone Ⓒ Other devices	① Point tactile ② Touche multifonctions ③ Micro ④ Câble pour casque (télécommande et micro en ligne) Ⓐ Câble pour casque Ⓑ Smartphone Ⓒ Autres appareils	① Fühlbarer Punkt ② Multifunktionstaste ③ Mikrofon ④ Kopfhörerkabel (In-Line-Fernbedienung und Mikrofon) Ⓐ Kopfhörerkabel Ⓑ Smartphone Ⓒ Sonstige Geräte	① Punto táctil ② Botón multifunción ③ Micrófono ④ Cable de auriculares (micrófono y mando a distancia integrados) Ⓐ Cable de auriculares Ⓑ Teléfonos inteligentes Ⓒ Otros dispositivos
Note • To disconnect the cable, pull it out by the plug, not the cable. Otherwise the cable may break. • When connecting the cable, make sure to fully insert the plug. If the plug is not fully inserted, no sound may result.	**Remarques** • Pour débrancher le câble, tirez sur la fiche, pas sur le câble. Sinon, vous risqueriez de casser le câble. • Lorsque vous branchez le câble, veillez à insérer complètement la fiche. Si la fiche n'est pas insérée à fond, le son risque de ne pas être reproduit.	**Hinweise** • Zum Trennen des Kabels ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel. Andernfalls könnte das Kabel beschädigt werden. • Achten Sie beim Anschließen des Kabels darauf, den Stecker so weit wie möglich hineinzuschieben. Wenn der Stecker nicht vollständig hineingeschoben wurde, ist unter Umständen kein Ton zu hören.	**Notas** • Para desconectar el cable, tire de la clavija, no del cable. De lo contrario, es posible que el cable se rompa. • Al conectar el cable, asegúrese de insertar completamente la clavija. Si la clavija no se ha introducido completamente, no se oirá el sonido.

Modalità d'uso	Hoe te gebruiken	Como utilizar
① Punto tattile ② Pulsante multifunzione ③ Microfono ④ Cavo cuffie (microfono e telecomando in linea) Ⓐ Cavo cuffie Ⓑ Smartphone Ⓒ Altri dispositivi	① Aanraakpunt ② Multifunctionele knop ③ Microfoon ④ Hoofdtelefoonkabel (inlineafstandsbediening en microfoon) Ⓐ Hoofdtelefoonkabel Ⓑ Smartphone Ⓒ Andere apparaten	① Ponto táctil ② Botão Multifunções ③ Microfone ④ Cabo para auscultadores (microfone e comando em linha) Ⓐ Cabo para auscultadores Ⓑ Smartphone Ⓒ Outros dispositivos
Note • Per scollegare il cavo, estarlo dalla spina senza tirarlo. In caso contrario, il cavo potrebbe rompersi. • Nel collegare il cavo, assicurarsi di inserire a fondo la spina. Se la spina non è inserita a fondo, l'audio potrebbe non essere riprodotto.	**Opmerkingen** • Als u de kabel wilt loskoppelen, moet u aan de stekker en niet aan de kabel zelf trekken. Doet u dit wel, dan kunt u de kabel beschadigen. • Zorg er bij het aansluiten van de kabel voor dat de stekker volledig ingebracht is. Als de stekker niet volledig ingebracht is, is het mogelijk dat er geen geluid hoorbaar is.	**Notas** • Para desligar o cabo, puxe-o pela ficha e não pelo cabo. Caso contrário, o cabo poderá partir. • Ao ligar o cabo, certifique-se de que insere completamente a ficha. Se a ficha não estiver totalmente introduzida, poderá não haver som.

©2014 Sony Corporation

Printed in Thailand

MDR-1A

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 the product.

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

Manufacturer: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

For EU product compliance: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium

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 vous

assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que pourraient avoir sur l'environnement et sur la santé humaine un traitement inadapté de ce produit en fin de vie. La santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente 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

Fabricant: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon

Pour toute question relative à la conformité des produits dans l'UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique

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, das dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, 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 menschliche Gesundheit vor möglichen Schäden, die durch falsches Handeln durch Teilschritte 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

Hersteller: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan

Für EU Produktkonformität: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien

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 tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el producto no debe tratarse como un residuo doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este

producto se deseche correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. Además, 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 punto 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 directivas de la UE

Fabricante: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón

Para la conformidad del producto en la UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica

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 come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandoci che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo inopportuno smaltimento. 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.

In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

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

Produttore: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Giappone

Per la conformità dei prodotti in ambito UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgio

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

Dit 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 inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voorkomen voor het milieu en de mensen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recyclaen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval 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

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan

Voor EU-product conformiteit: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België

Tratamento de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este produto não pode ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Assegurando-se

que este produto é corretamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que poderiam ser causadas pela deposição inapropriada destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas ao equipamento comercializado nos países que aplicam as Directivas da UE

Fabricante: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japão

Para a conformidade dos produtos na EU: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica

English — Stereo Headphones

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
To reduce the risk of 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.

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

Only the supplied headphone cables and headphone cables for MDR-1A (sold separately) can be used with these headphones.

Features

- Aluminum-coated Liquid Crystal Polymer diaphragms
  Liquid crystal polymer film, which is ideal for diaphragms, is coated with aluminum to provide high and flat internal loss in all ranges and sound production without coloration.
- 40 mm HD driver unit that supports high resolution
- Beat Response Control
  Acoustic port on the housing controls air flow for bass range and optimizes diaphragm movement. Beat Response Control improves the transient characteristic in bass sound and delivers the rhythm accurately.
- Ergonomic ear pad
  The ear pads are manufactured by draping, which allows ergonomic design to fit the head and makes use of the flexibility of urethane. Improvement of the fit protects from sound leakage and outside noises.
- Enfolding structure
  Pressure-relieving cushions, tailored for the ears, provide a wrap-around feel with acoustic sealing to deliver consistent bass.
  L/R ground separated cable for cross talk reduction
- Silver-coated OFC (Oxygen Free Copper) strands to reduce the transmission loss of the signals
- Detachable cable
- Silent joints

Compatible products with headphone cable (inline remote and microphone)

Use the cable with smartphones.

Notes

- If you connect to an unsupported smartphone, the microphone of the cable may not function, or the volume level may be low.
- The inline remote and microphone are not guaranteed to operate all digital music players.

Using the Multi-function button*

Press once to answer the call, press again to end; press to play/pause a track.

Available operations for iPhone

Plays/pauses a track of the connected iPhone product with a single press. Skips to the next track with a double press. Skips to the previous track with a triple press. Starts the "VoiceOver"** feature with a long press (if available).

Hold down for about two seconds to reject an incoming call. When you let go, two low beeps confirm the call was rejected.

* The button function may vary depending on the smartphone.

** Availability of the "VoiceOver" feature depends on iPhone and its software version.

Specifications

Headphones

Type:	Closed, dynamic
Driver unit:	40 mm, dome type (CCAW Voice Coil)
Power handling capacity:	1,500 mW (IEC*)
Impedance:	48 Ω at 1 kHz
Sensitivity:	105 dB/mW
Frequency response:	3 Hz – 100,000 Hz
Mass:	Approx. 225 g without cable

Microphone

Type:	Electret condenser
Directivity:	Omni directional
Open circuit voltage level:	−40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Effective frequency range:	20 Hz – 20,000 Hz

Supplied accessories

Headphone cable (Apple, 1.2 m, L-shaped gold-plated stereo mini plug) (1)
Headphone cable (inline remote and microphone) (Approx. 1.2 m, L-shaped gold-plated four-conductor mini plug) (1)
Carrying pouch (1)
Operating Instructions (1)

* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Xperia™ is a trademark of Sony Mobile Communications AB.

Android™ and Google Play™ are trademarks or registered trademarks of Google, Inc.

Precautions

High volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.

Optional replacement ear cushions can be ordered from your nearest Sony dealer.

Two cushions per set

If you install the Smart Key app* from Google Play™ store, the track and volume adjustment on your smartphone will be enabled with the function below.

- Smart Key is an application for Xperia™, Android™ OS 4.0 and above. The app may not be available in some countries and/or regions, and may not be used with unsupported smartphone models.

Si vous installez l'application Smart Key* à partir de la boutique Google Play™, le réglage de la plage et du volume de votre smartphone sera activé à l'aide de la touche multifonctions.

- Smart Key est une application destinée à Xperia™, Android™ OS version 4.0 et supérieure. Cette application risque de ne pas être disponible dans certains pays et/ou certaines régions, et il se peut qu'elle ne fonctionne avec des modèles de smartphone non pris en charge.

Wenn Sie die App Smart Key* vom Google Play™-Store installieren, können Sie die Multifunktionstaste zur Titel- und Lautstärkeeinstellung am Smartphone verwenden.

- Smart Key ist eine Anwendung für Xperia™, Android™ OS 4.0 und darüber. Die App ist in einigen Ländern und/oder Regionen möglicherweise nicht verfügbar und kann mit nicht unterstützten Smartphone-Modellen nicht verwendet werden.

Si instala la app Smart Key* desde la tienda Google Play™, podrá activar el ajuste de pistas y volumen en el smartphone a través del botón multifunción.

- Smart Key es una aplicación para teléfonos Xperia™ con Android™ OS 4.0 o una versión superior. Es posible que la app no esté disponible en algunos países o regiones y que no pueda utilizarse con modelos de teléfono inteligente no compatibles

Se viene installada l'app* Smart Key dal Google Play™ store, sarà possibile selezionare il brano e regolare il volume sul proprio smartphone grazie al pulsante multifunzione.

- Smart Key è un'applicazione dedicata a Xperia™, Android™ OS 4.0 e versioni successive. L'applicazione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi e/o regioni e alcuni modelli di smartphone non supportati potrebbero non consentirne il funzionamento.

Als u de app Smart Key* installeert via de Google Play™-winkel, zal het bedienen van de tracks en het volume op uw smartphone mogelijk zijn via de multifunctionele knop.

- Smart Key is een toepassing voor Xperia™, Android™ OS 4.0 en hoger. De app is in bepaalde landen en/of regio's mogelijk niet beschikbaar en mag niet worden gebruikt met niet-ondersteunde smartphonemodellen.

Se instalar a aplicação Smart Key* a partir da Google Play™ store, o ajuste de volume e faixa do smartphone será ativado com o botão multifunções.

- Smart Key é uma aplicação para Xperia™, Android™ OS 4.0 e versões superiores. A aplicação poderá não estar disponível em alguns países e/ou regiões e não poderá ser utilizada com modelos de smartphone não suportados.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sonymobile.extras.liveware.extension.smartkey

Des coussinets pour oreillette de rechange en option peuvent être commandés auprès de votre revendeur Sony le plus proche.

Deutsch — Stereokopfhörer

Vorsicht

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets einem Fachmann.

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.

Die Gültigkeit des CE-Zeichens beschränkt sich ausschließlich auf die Länder, in denen es gesetzlich erforderlich ist, vor allem im EWR (Europäischer Wirtschaftsraum).

Nur die mitgelieferten Kopfhörerkabel und die Kopfhörerkabel für den MDR-1A (separat erhältlich) können zusammen mit diesem Kopfhörer verwendet werden.

Merkmale

- Membranen aus aluminiumbeschichtetem Flüssigkristallpolymer
  Aluminiumbeschichtete Flüssigkristallpolymerfolie, ideal für Membranen, sorgt für die Stabilität und den Eigenverlust, die für eine ausgewogene und hochpräzise Klangreproduktion von Mitten und Höhen ohne Klangverfärbungen erforderlich sind.
- 40-mm-HD-Treibereinheit für hohe Auflösung
- Beat Response Control
  Die Akustiköffnung des Gehäuses steuert den Luftstrom für den Bassbereich und optimiert die Bewegung der Membran. Beat Response Control verbessert das Übergangsmerkmal im Bassklang und sorgt für eine genaue Rhythmuswiedergabe.
- Ergonomisches Ohrpolster
  Beim Herstellen wird hoher Wert auf ergonomisches Design gelegt, so dass sich die Ohrpolster dank des flexiblen Urethanmaterials besonders gut an die Kopfform anpassen. Ein besserer Sitz verhindert, dass Schall abgestrahlt wird, und sorgt für kraftvolle Tiefen.
- Komfort-Design
  Die druckmildernden Polster sind so konstruiert, dass sie stets komfortablen, stabilen Sitz bieten und dass der für eine hohe Klangqualität auch in extrem niedrigen Frequenzbereichen perfekt abdichten.
- Kabel mit getrenntem L/R- und Masseleitern zur Reduzierung des Übersprechens.
- Silberbeschichteter OFC-Strang (aus sauerstofffreiem Kupfer) zum Minimieren von Verlusten bei der Signalübertragung
- Abnehmbares Kabel
- Geräuscharme Verbindungen

Kompatible Produkte mit Kopfhörerkabel (In-Line-Fernbedienung und Mikrofon)

Verwenden Sie das Kabel mit Smartphones.

Hinweise

- Wenn Sie ein Smartphone anschließen, das nicht unterstützt wird, funktioniert das Mikrofon des Kabels unter Umständen nicht oder der Ton ist sehr leise.
- Der Betrieb von In-Line-Fernbedienung und Mikrofon mit digitalen Musikplayern kann nicht gewährleistet werden.

Verwenden der Multifunktionstaste*

Drücken Sie die Taste einmal, um einen Anruf entgegenzunehmen, und erneut, um den Anruf zu beenden. Drücken Sie die Taste, um einen Titel wiederzugeben bzw. in die Pause zu schalten.

Verfügbare iPhone-Funktionen

Startet mit einem einzigen Tastendruck einen Titel auf dem angeschlossenen iPhone bzw. hält ihn an. Bei einem doppelten Tastendruck wird zum nächsten Titel gewechselt. Bei einem dreifachen Tastendruck wird zum vorherigen Titel gewechselt. Bei einem langen Tastendruck wird die Funktion „VoiceOver"** gestartet (falls verfügbar). Halten Sie die Taste ungefähr zwei Sekunden lang gedrückt, um einen eingehenden Anruf abzulehnen. Wenn Sie die Taste loslassen, wird mit zwei akustischen Signalen bestätigt, dass der Anruf abgelehnt wurde.

* Die Tastenfunktion variiert möglicherweise je nach Smartphone.

** Die Verfügbarkeit der Funktion „VoiceOver" ist vom iPhone und dessen Software-Version abhängig.

Technische Daten

Kopfhörer

Typ:	Geschlossen, dynamisch
Treibereinheit:	40 mm, Kalotte (CCAW-Schwingspule)
Belastbarkeit:	1.500 mW (IEC*)
Impedanz:	48 Ω bei 1 kHz
Empfindlichkeit:	105 dB/mW
Frequenzgang:	3 Hz – 100.000 Hz
Masse:	ca. 225 g (ohne Kabel)

Mikrofon

Typ:	Elektret-Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik:	Kugel
Leerlaufspannungspegel:	−40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Effektiver Frequenzbereich:	20 Hz – 20.000 Hz

Mitgeliefertes Zubehör

Kopfhörerkabel (ca. 1,2 m, vergoldeter Stereoministecker in L-Form) (1)
Kopfhörerkabel (In-Line-Fernbedienung und Mikrofon) (ca. 1,2 m, Vergoldeter Vierleiter-Ministecker in L-Form) (1)
Tragebeutel (1)
Bedienungsanleitung (1)

* IEC = Internationale Elektrotechnische Kommission

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

iPhone ist in den USA und anderen Ländern ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.

Xperia™ ist ein Markenzeichen von Sony Mobile Communications AB.

Android™ und Google Play™ sind markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Google, Inc.

Sicherheitsmaßnahmen

Eine zu hohe Lautstärke kann zu Gehörschäden führen. Verwenden Sie Kopfhörer aus Gründen der Verkehrssicherheit nicht beim Fahren von Kraftfahrzeugen oder beim Fahrradfahren.

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

Français — Casque d'écoute stéréo

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.
Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le coffret. Ne confiez les réparations qu'à un technicien qualifié.

Toute modification ou tout changement que vous effectuez et qui n'est pas expressément approuvé(e) dans ce manuel peut annuler votre droit d'utiliser cet appareil.

La validité du marquage CE est limitée uniquement aux pays dans lesquels il fait force de loi, c'est-à-dire principalement dans les pays de l'EEE (Espace Économique Européen).

Seuls les câbles de casque fournis et les câbles de casque pour le MDR-1A (vendu séparément) peuvent être utilisés avec ce casque.

Caractéristiques

- Diaphragmes en polymère à cristaux liquides recouverts d'aluminium
  Film en polymère à cristaux liquides, idéal pour les diaphragmes, recouvert d'aluminium assurant la perte interne des aigus et des médiums dans toutes les gammes et la production des sons sans coloration.
- Transducteur HD de 40 mm prenant en charge la haute résolution
- Commande de réponse des battements
  Le port acoustique du boîtier contrôle le flux d'air pour la gamme de graves et optimise le mouvement de la membrane. La commande de réponse des battements améliore la caractéristique transitoire dans les sons graves et restitue le rythme avec précision.
- Coussins ergonomiques
  Les coussins ergonomiques par drapage, ce qui permet une conception ergonomique qui s'adapte à la tête et qui exploite la souplesse de l'uréthane. L'amélioration de l'effet enveloppant assure une isolation acoustique et permet de bénéficier de graves puissants.
- Structure enveloppante
  Coussins réduisant les tensions, spécialement adaptés à la forme des oreilles, qui procurent un effet enveloppant assuré par une étanchéité acoustique qui permet de profiter pleinement des graves puissants.
- Câble à masse séparée L/R pour réduire la diaphonie
- Brins OFC recouverts d'argent (Cuivre exempt d'oxygène) pour réduire la perte de transmission des signaux
- Câble amovible
- Articulations silencieuses

Produits compatibles avec un câble pour casque (télécommande et micro en ligne)

Utilisez le câble avec un smartphones.

Remarques

- Si vous effectuez le branchement à un smartphone, il est possible que le micro du câble ne fonctionne pas, ou que le niveau du volume soit faible.
- Il n'est pas garanti que la télécommande et le micro en ligne puissent commander des lecteurs audio numériques.

Utilisation de la touche multifonctions*

Pulse una vez para contestar la llamada. Vuelva a pulsar para finalizar. Pulse para reproducir una pista o ponerla en pausa.

Opérations disponibles pour l'iPhone

Appuyez une fois pour commander la lecture/pause d'une plage de l'iPhone connecté. Appuyez deux fois pour passer à la plage suivante. Appuyez trois fois pour revenir à la plage précédente. Appuyez longuement pour activer la fonction « VoiceOver »** (si disponible).

Maintenez enfoncé pendant deux secondes environ pour refuser un appel entrant. Quand vous relâchez, deux bips de faible intensité confirment que l'appel a été refusé.

* La fonction de cette touche peut varier selon le smartphone.

** La disponibilité de la fonction « VoiceOver » dépend de l'iPhone et de la version de son logiciel.

Spécifications

Casque

Type :	fermé, dynamique
Transducteur :	40 mm, type à dôme (bobine associative CCAW).
Puissance admissible :	1 500 mW (CEI*)
Impédance :	48 Ω à 1 kHz
Sensibilité :	105 dB/mW
Réponse en fréquence :	3 Hz – 100 000 Hz
Masse :	environ 225 g sans câble

Micro

Type :	condensateur à électret
Directivité :	omnidirectionnel
Niveau de tension en circuit ouvert :	−40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Plage de fréquences efficace :	20 Hz – 20 000 Hz

Accessoires fournis

Câble pour casque (environ 1,2 m, mini-fiche stéréo en L plaquée or) (1)
Câble pour casque (télécommande et micro en ligne) (environ 1,2 m, mini-fiche en L plaquée or à quatre conducteurs) (1)
Housse de transport (1)
Mode d'emploi (1)

* CEI = Commission Electrotechnique Internationale

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

iPhone est une marque d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Xperia™ est une marque de Sony Mobile Communications AB.

Android™ et Google Play™ sont des marques ou des marques déposées de Google, Inc.

Précautions

Vous risquez de subir des lésions auditives si vous utilisez cet appareil à un volume trop élevé. Pour des raisons de sécurité, ne l'utilisez pas en voiture ou à vélo.

Des coussinets pour oreillette de rechange en option peuvent être commandés auprès de votre revendeur Sony le plus proche.

Español — Auriculares estéreo

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.
Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad. En caso de avería, solicite los servicios de personal cualificado.

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

La validez de la marca CE se limita únicamente a aquellos países en los que la legislación la impone, especialmente los países de la EEE (Espacio Económico Europeo).

Solo pueden utilizarse los cables de auriculares suministrados y los cables de auriculares para el MDR-1A (vendidos por separado) con estos auriculares.

Características

- Diafragmas de polímero de cristal líquido con revestimiento de aluminio
  La película de polímero de cristal líquido, que es ideal para los diafragmas, está revestida de aluminio para ofrecer una pérdida interna alta y plana en todas las gamas y una producción de sonido sin coloración.
- Unidad auricular HD de 40 mm compatible con alta resolución
- Beat Response Control
  Puerto acústico de la carcasa que controla el flujo de aire de la gama de graves y optimiza el movimiento del diafragma. Beat Response Control mejora los transitorios del sonido de los graves y reproduce el ritmo con precisión.
- Almohadillas ergonómicas
  Las almohadillas se fabrican mediante un sistema de sobreposición, que facilita la creación de un diseño ergonómico adaptado a la cabeza y permite aprovechar la flexibilidad del uretano. La mejora del ajuste evita la pérdida de sonido y es garantía de unos graves potentes.
- Estructura de envolvente
  Las almohadillas diseñadas para aliviar la presión y a medida para los oídos, proporcionan una sensación envolvente con sellado acústico para ofrecer graves potentes.
- Cable separado de tierra L/R para la reducción de las interferencias
- Hilos de OFC (cobre sin oxígeno) plateados para reducir la pérdida de transmisión de las señales
- Cable extraíble
- Articulaciones silenciosas

Productos compatibles con el cable de auriculares (micrófono y mando a distancia integrados)

Utilice el cable con teléfonos inteligentes.

Notas

- Si conecta a un teléfono inteligente que no sea compatible, es posible que el micrófonodel cable no funcione o que el nivel del volumen sea bajo.
- No se garantiza el funcionamiento del micrófono y mando a distancia integrados con reproductores de música digitales.

Utilización de la botón multifunción*

Pulse una vez para contestar la llamada. Vuelva a pulsar para finalizar. Pulse para reproducir una pista o ponerla en pausa.

Operaciones disponibles para iPhone

Pulse una vez para reproducir o pausar una pista del producto iPhone conectado. Pulse dos veces para saltar a la siguiente pista. Pulse tres veces para saltar a la pista anterior. Se inicia la función "VoiceOver"** si se mantiene pulsado un momento (si se encuentra disponible).

Mantenga pulsado durante unos dos segundos para rechazar una llamada entrante. Al soltar, dos pitidos bajos confirman que la llamada se ha rechazado.

* La función del botón puede variar según el tipo de teléfono inteligente.

** La disponibilidad de la función "VoiceOver" depende del iPhone y la versión de su software.

Especificaciones

Auriculares

Tipo:	cerrado, dinámico
Unidad auricular:	40 mm, tipo cúpula (bobina de voz de cable de aluminio encobrado (CCAW))
Capacidad de potencia:	1.500 mW (IEC*)
Impedancia:	48 Ω a 1 kHz
Sensibilidad:	105 dB/mW
Respuesta en frecuencia:	3 Hz – 100.000 Hz
Masa:	aprox. 225 g sin el cable

Micrófono

Tipo:	condensador de electreto
Directividad:	omnidireccional
Nivel de tensión del circuito abierto:	−40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Gama de frecuencias efectiva:	20 Hz – 20.000 Hz

Accesorios suministrados

Cable de auriculares (aprox. 1,2 m, miniclavija estéreo dorada en forma de L) (1)
Cable de auriculares (micrófono y mando a distancia integrados) (aprox. 1,2 m, miniclavija de cuatro conductores dorada en forma de L) (1)
Bolsa de transporte (1)
Manual de instrucciones (1)

* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

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

iPhone es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.

Xperia™ es una marca comercial de Sony Mobile Communications AB.

Android™ y Google Play™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google, Inc.

Precauciones

Si utiliza los auriculares a un volumen alto, puede dañar sus oídos. Por razones de seguridad viaria, no los utilice mientras conduzca o vaya en bicicleta.

Los recambios opcionales para las almohadillas se pueden encargar en su distribuidor Sony más cercano.

Italiano — Cuffie stereo

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.

Qualsiasi modifica o cambiamento non esplicitamente approvati nel presente manuale potrebbero invalidare l'autorizzazione all'uso del presente apparecchio.

La validità del contrassegno CE è limitata ai soli paesi in cui esso è in vigore, in particolare modo ai paesi dello SEE (Spazio Economico Europeo).

Con queste cuffie è possibile utilizzare solamente i cavi cuffie in dotazione e i cavi cuffie per MDR-1A (venduti separatamente).

Caratteristiche

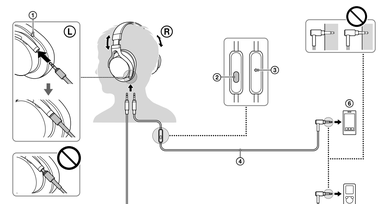
- Diaframmi ai polimeri di cristalli liquidi con finitura in alluminio
  La pellicola ai polimeri di cristalli liquidi, ideale per diaframmi, presenta una finitura in alluminio che offre una perdita interna fedele e bilanciata per ogni gamma e una produzione audio senza colorazione.
- Unità polara HD da 40 mm che supporta l'alta risoluzione
- Controllo di risposta dei battiti
  La parte acustica sull'alloggiamento consente di controllare il flusso dell'aria per la gamma bassa e di ottimizzare il movimento del dia

SONY

Stereo Headphones

MDR-1A

Instrukcja obsługi — PL
Használati útmutató — HU
Návod k obsluze — CZ
Návod na používanie — SK
Οδηγίες λειτουργίας — GR
Инструкции за употреба — BG
Instrucțiuni de utilizare — RO
Navodila za uporabo — SI



Polski — Słuchawki stereofoniczne

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy otwierać obudowy. Wszelkie naprawy należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym osobom.

Użytkownik został ostrzeżony, że jakiekolwiek zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone przez producenta mogą spowodować utratecnie prawa do korzystania z danego sprzętu.

Znak CE obowiązuje tylko w tych krajach, w których ma on podstawę prawną, głównie w krajach EEA (European Economic Area - Europejski Obszar Ekonomiczny).

W przypadku tych słuchawek można stosować tylko dostarczony kabel słuchawkowy lub kable słuchawkowe zgodne z modelem MDR-1A (sprzedawane oddzielnie).

Funkcje

- Pokryte aluminium membrany z ciekłokrystalicznej folii polimerowej.
  Ciekłokrystaliczna folia polimerowa, która sprawdza się idealnie w przypadku membran, została pokryta aluminium, aby zapewnić wysoką i płaską strefę wysokotonową na szerokościach zakresach oraz precyzyjną reprodukcję dźwięku bez zmiany barwy.
- Jednostka sterująca 40 mm HD obsługująca wysoką rozdzielczość.
- Kontrola odtwarzania niskich tonów
  Port akustyczny w obudowie kontroluje przepływ powietrza dla zakresu dźwięków basowych i optymalizuje ruch membrany, zapewniając uzyskanie czystego basu bez poprawia charakterystyki impulsowej dźwięku basowego i zapewnia idealne odtwarzanie rytmu.
- Ergonomiczne nakładki słuchawek
  Nakładki słuchawek są wykonane przez drapowanie, dzięki czemu ergonomiczna konstrukcja pasuje do głowy, wykorzystując elastyczność uretanu. Lepsze dopasowanie chroni przed utratą dźwięków na zewnątrz i zapewnia potężne niskie tony.
- Obejmująca słuchawka
  Zmniejszające nacisk poduszki, dostosowane do kształtu ucha, zapewniają uzyskanie optymalnego izolacji akustycznej, dzięki czemu basy są jeszcze mocniejsze.
- Kabel z kanałami L/R (L czerwony przez masę w celu redukcji przenikania sygnałów z innych źródeł
- Pokrywany srebrem żyły o strukturze OFC (miedź beztlenowa) w celu redukcji utraty sygnałów podczas transmisji
- Odłączane przewód
- Cicha przegubu

Produkty zgodne z kablem słuchawkowym (z pilotem i mikrofonem)

Kabla należy używać ze smartfonami.

Uwaga

- W przypadku podłączenia do nieobsługiwanego smartfona mikrofon na kablu może nie działać lub poziom głośności może być niski.
  Nie gwarantuje się działania pilota i mikrofonu w celu obsługi cyfrowych odtwarzaczy muzycznych.

Korzystanie z przycisku wielofunkcyjnego*

Naciśnij raz, aby odebrać rozmowę; naciśnij ponownie, aby zakończyć; naciśnij, aby odtworzyć/wstrzymać utwór.

Dostępne funkcje w telefonie iPhone
Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania utworu z odtwarzacza iPhone, do którego są podłączone słuchawki, jednym naciśnięciem. Dwukrotne naciśnięcie pozwala przejście do następnego utworu. Trzykrotne naciśnięcie powoduje przejście do poprzedniego utworu. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje uruchomienie funkcji „VoiceOver*" (jeśli jest dostępna).
Naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby odrzucić połączenie przychodzące. Po zwolnieniu przycisku zostaną wyemitowane dwa ciche sygnały dźwiękowe potwierdzające odrzucenie połączenia.

* Funkcja przycisku zależy od telefonu.
** Dostępność funkcji „VoiceOver" zależy od telefonu iPhone i wersji jego oprogramowania.

Dane techniczne

Słuchawki
Typ: zamknięty, dynamiczny
Jednostka sterująca: 40 mm, typ stożkowy (uzwojenie z drutu miedziowego platerowanego miedzią)
Moc maksymalna: 1 500 mW (IEC*)
Impedancja: 48 Ω przy 1 kHz
Czułość: 105 dB/mW
Pasmo przenoszenia: 3 Hz – 100 000 Hz
Masa: ok. 225 g (bez kabla)

Mikrofon
Typ: elektretowy, pojemnościowy
Kierunkowość: wielokierunkowy
Poziom napięcia obwodu otwartego: –40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Skuteczny zakres częstotliwości: 20 Hz – 20 000 Hz

Dostarczone wyposażenie
Kabel słuchawkowy (ok.1,2 m, pozłaczany miniwtyk stereofoniczny ze wsparciem kabla L) (1)
Kabel słuchawkowy (z pilotem i mikrofonem) (ok.1,2 m, czteropozłocowidowa, połączona miniwtyczka w kształcie litery L) (1)
Saszetka (1)
Instrukcja obsługi (1)
* IEC = Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Phone to the ABL towarowy firmy Apple Inc. zarejestrowany na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
Xperia™ to znak towarowy Sony Mobile Communications AB.
Android™ i Google Play™ to znaki towarowe Google LLC.

Środki ostrożności

Zapasową wyściółkę nauszników można zamówić u najbliższego sprzedawcy produktów Sony.

Česky — Stereofonní sluchátka

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti, předejdete tak nebezpečí vzniku požáru či úrazu elektrickým proudem. Neotevírejte kryt přístroje. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Opravy svěřte výhradně kvalifikovanému servisnímu technikovi.

Varujeme vás, že veškeré změny či úpravy, které nejsou výslovně schváleny v této příručce, mohou způsobit ztrátu vašeho oprávnění používat toto zařízení.

Platnost označení CE se vztahuje pouze na země, kde je toto označení vyžadováno zákonem, zejména na země Evropského společenství (EU).

Sluchátka lze použít pouze s dodávaným kabelu ke sluchátkům nebo kabelu ke sluchátkům pro MDR-1A (prodávanými samostatně).

Charakteristika

- Hliníkem potažené membrány z polymerových tekutých krystalů
  Fólie z polymerových tekutých krystalů, která je na membrány ideální, je potažená hliníkem a poskytuje tak vysoké a ploché vnitřní ztráty ve všech pásmech a reprodukci zvuku bez zabarvení.
- 40mm HD měnič, který podporuje vysoké rozlišení
- Řízení odezvy na basových tónech
  Akustický port na krytu řídí proudění vzduchu při reprodukci tónů v hlubské části spektra a optimalizuje pohyby membrány. Tímto docílíte rytmu zlepšuje přechodové charakteristiky basového frekvencí a zajišťuje rytmičtější odezvu.
- Ergonomické ušní polštářky
  Ergonomické polštářky se vyrábějí řasením, což umožňuje dosažení ergonomické konstrukce, která dobře sedí na hlavě, a využití pružnosti uretanu. Zdokonalená přilnavost zabraňuje úniku zvuku směrem ven a poskytuje silné basy.
- Konstrukce po obkloponi ucha
  Protitlakové polštářky jsou přizpůsobené uším, užší prostor pevně obepne a zajistí tak akustickou izolaci pro silné basové tóny.
- L/R kabelů s oddělením uzemněním pro omezení přeslechů
- Postříbřené žíly kabelu z materiálu OFC (bezkyslíkatá měď) pro omezení ztrát signálu při přenosu
- Odpojitelný kabel
- Tiché klouby

Kompatibilní produkty s kabelem ke sluchátkům (vestavěné dálkové ovládání a mikrofon)

Kabel používejte se smartphony.

Poznámky

- Pokud použijete nepodporovaný smartphone, mikrofon kabelu nemusí fungovat nebo může být úroveň jeho hlasitosti nízká.
- Není zaručeno, že bude vestavěné dálkové ovládání a mikrofon ovládat digitální hudební přehrávače.

Používání multifunkčního tlačítka*

Přijměte hovor jedním stisknutím, ukončete hovor opakovaným stisknutím; stisknutím přehrajete stopu/ pozastavíte její přehrávání.

Dostupné činnosti pro iPhone
Přehrává/pozastavuje stopu na připojeném zařízení iPhone jedním stisknutím. Dvojitým stisknutím přeskočí na další stopu. Trojitým stisknutím přeskočí na předchozí stopu. Dlouhým stisknutím spustí funkci „VoiceOver*" (pokud je dostupná).
Stiskněte a podržte po dobu dvou sekund pro odmítnutí hovoru. Po uvolnění uslyšíte dvě tiché pípnutí jako potvrzení zamítnutí hovoru.

* Funkce tlačítka se může lišit v závislosti na smartphonu.
** Dostupnost funkce „VoiceOver" závisí na iPhonu a verzi software.

Technické údaje

Sluchátka
Typ: zavřená, dynamická
Měnič: 40 mm, kopulovitého tvaru (hlasová cívka CCAW)
Výkonová zatížitelnost: 1 500 mW (IEC*)
Impedance: 48 Ω při 1 kHz
Citlivost: 105 dB/mW
Frekvenční rozsah: 3 Hz – 100 000 Hz
Hmotnost: přibl. 225 g (bez kabelu)

Mikrofon
Typ: elektretový kondenzátorový
Směrovost: všesměrný
Úroveň napětím otevřeného obvodu: –40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Efektivní frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 000 Hz

Dodávané příslušenství
Kabel sluchátek (přibl. 1,2 m, pozlacený stereo mini konektor tvaru L) (1)
Kabel ke sluchátkům (vestavěné dálkové ovládání a mikrofon) (přibl. 1,2 m, pozlacený mini konektor tvaru L se čtyřmi vodiči) (1)
Váček na přenášení (1)
Návod k obsluze (1)
* IEC = Mezinárodní výbor pro elektrotechniku

Vzhled a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.
iPhone je ochranná známka Apple Inc. registrovaná v USA a v jiných zemích.
Xperia™ je ochranná známka společnosti Sony Mobile Communications AB.
Android™ a Google Play™ jsou ochranné známky společností Google Inc.

Upozornění

Vysoká úroveň hlasitosti může ovlivnit váš poslech. Z důvodu bezpečnosti silničního provozu
nepoužívejte sluchátka při řízení vozidla nebo jízdě na kole.

Volitelné náhradní ušní polštářky lze objednat u nejbližšího prodejce Sony.

Ελληνικά — Στερεοφωνικά ακουστικά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.
Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα. Να αναθέτετε την τεχνική συντήρηση αποκλειστικά σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Σας προειδοποιούμε ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητώς από τη εγγυητρίδο ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση λειτουργίας του παρόντος εξοπλισμού.

Η ισχύς της σήμανσης CE περιορίζεται μόνο σε εκείνες τις χώρες όπου επιβάλλεται δια νόμου, κυρίως στις χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ).

Μόνον τα παρεχόμενα καλώδια ακουστικών και τα καλώδια ακουστικών για το MDR-1A (πωλούνται ξεχωριστά) μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα ακουστικά αυτά.

Χαρακτηριστικά

- Διαφράγματα από υγρούς κρυσταλλικό πολυμερές, το οποίο είναι ιδανικό για διαφράγματα. Διαθέτει επίχρισμα αλουμινίου για την παροχή υψηλής και επίπεδης αντίστασης συστροφές απώλειας σε όλα τα εύρη, καθώς και αναπαραγωγής ήχου χωρίς χρωματισμό.
- Μονάδα οδήγησης υψηλής ευκρίνειας 40 mm που υποστηρίζει ήχο υψηλής ανάλυσης
- Έλεγχος απόκρισης ρυθμού
  Η ακουστική θύρα στο περίβλημα ελέγχει τη ροή αέρα για το εύρος μπάσων και βελτιστοποιεί την κίνηση του διαφράγματος. Ο έλεγχος απόκρισης ρυθμού βελτιώνει το παροδικό χαρακτηριστικό στον ήχο των μπάσων και μεταβάλλει με ακρίβεια τον ρυθμό.
- Εργονομικά μαξιλαράκια ακουστικών
  Τα μαξιλαράκια κατασκευάζονται με επένδυση, η οποία επιτρέπει τον εργονομικό σχεδιασμό τους, ώστε να εφαρμόζουν στο κεφάλι, και εξασφαλίζει την ευκαμψία της συμπιέσιμης. Η βελτιωμένη εφαρμογή προστατεύει από τη διαρροή ήχου και συμβάλλει στην αναπαραγωγή πλούσιων ήχων χαμηλών συχνοτήτων.
- Δομή που αγκαλιάζει το αυτί
  Τα μαξιλαράκια που σχεδιάστηκαν την πίεση, διάνα σχεδιασμένα για τα αυτιά, αγκαλιάζουν το αυτί και εξασφαλίζουν ακουστική απομόνωση, παράγοντας ισχυρούς ήχους χαμηλών συχνοτήτων.
- Καλώδιο 2 (εγκεκριμένη) γειωση για μείωση του φαινομένου της διαδοχής
- Επάργυρα κλώνοι OFC (Χαλκός ελεύθερος Οξυγόνου) για μείωση της απώλειας μετάδοσης σήματος
- Αποσπώμενο καλώδιο
- Αθόρυβες κινήσεις

Συμβατά προϊόντα με το καλώδιο ακουστικών (τηλεχειριστήριο και μικρόφωνο χειρισμού)

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο με τηλέφωνα smartphone.

Σημειώσεις

- Αν συνδέσετε το καλώδιο σε μη υποστηριζόμενο smartphone, το μικρόφωνο του καλωδίου ενδέχεται να μην λειτουργεί ή το επίπεδο της έντασης ενδέχεται να είναι χαμηλό.
- Η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου και του μικροφώνου χειρισμός με ψηφιακές συσκευές αναπαραγωγής μουσικής δεν είναι εγγυημένη.

Χρήση του κουμπιού πολλαπλών λειτουργιών*

Πιέστε μία φορά για να απαντήσετε στην κλήση, πιέστε ξανά για να τερματίσετε την κλήση. Πιέστε για αναπαραγωγή/διακοπή ενός κομματιού.

Διαθέσιμες λειτουργίες για το iPhone
Προαιρετικού αναπαραγωγή/διακοπή ενός κομματιού από το συνδεδεμένο iPhone, ένα το πιέστε μία φορά. Μεταβαίνει στο επόμενο κομμάτι, ένα το πιέστε δύο φορές. Μεταβαίνει στο προηγούμενο κομμάτι, ένα το πιέστε τρεις φορές. Σειρικά το λειτουργία "VoiceOver**". Για το πιέστε παρατεταμένα (εφόσον διατίθεται). Πιέστε παρατεταμένα για δύο δευτερόλεπτα περίπου, για να απορρίψετε μια εισερχόμενη κλήση. Όταν το αφήσετε, η απόρριψη της κλήσης επιβεβαιώνεται με δύο χαμηλούς ήχους.

* Η λειτουργία του κουμπιού ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το τηλέφωνό σας.
** Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας "VoiceOver" εξαρτάται από το iPhone και την έκδοση λογισμικού του.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ακουστικά
Τύπος: κλειστού τύπου, δυναμικά
Μονάδα οδήγησης: 40 mm, θολωτού τύπου (Πηνίο φωνής CCAW)
Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς: 1 500 mW (IEC*)
Αντίσταση: 48 Ω στα 1 kHz
Ευαισθησία: 105 dB/mW
Απόκριση συχνότητας: 3 Hz – 100 000 Hz
Μάζα: περίπου 225 g (χωρίς το καλώδιο)

Μικρόφωνο
Τύπος: ηλεκτρικός συμπυκνωτής
Κατευθυντικότητα: πολυκατευθυντικό
Επίπεδο τάσης ανοιχτού κυκλώματος: –40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Εύρος πραγματικής συχνότητας: 20 Hz –20.000 Hz

Παρεχόμενα εξαρτήματα
Καλώδιο ακουστικών (περίπου 1,2 m, επιχρυσωμένο βύσμα μίνι στερεοφωνικού σχήματος L) (1)
Καλώδιο ακουστικών (τηλεχειριστήριο και μικρόφωνο ιφηνικής) (περίπου 1,2 m, επιχρυσωμένο μίνι βύσμα σχήματος L τεσσάρων αγωγών) (1)
Υποστάτικο μεταφοράς (1)
Οδηγίες λειτουργίας (1)
* IEC = Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
Το iPhone είναι εμπορικό σήμα της Apple Inc., κατατεθέν στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.
Το Xperia™ είναι εμπορικό σήμα της Sony Mobile Communications AB.
Τα Android™ και Google Play™ είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc.

Προφυλάξεις

Η ακρόαση σε υψηλή ένταση ενδέχεται να επηρεάσει την ακοή σας. Για λόγους ασφάλειας μην τη χρησιμοποιείτε κατά την οδήγηση οχήματος ή ποδηλάτου.

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

Български — Стерео слушалки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или удар от електрически ток, не излагайте този апарат на дъжд и влага.
За да намалите риска от удар от електрически ток не отваряйте корпуса. Сервизът трябва да се извършва само от квалифициран персонал.

Предупреждаваме ви, че всякакви изменения или промени, които не са изрично одобрени в това ръководство, могат да доведат до анулиране на вашето правомощие за работа с това оборудване.

Валидността на знака CE се ограничава само до тези държави, където същото има законна сила, основно в държавите от ЕИА (Европейска икономическа зона).

Само доставените кабели за слушалки и кабелите за слушалки за MDR-1A (продават се отделно) могат да бъдат използвани за тези слушалки.

Характеристики

- Полимерни мембрани от течни кристали с алуминиево покритие
  Полимерните фолиа от течни кристали, идеален за мембрани, е покрит с алуминий, за да предостави висока и изравнена акустична загуба във всички диапазони и звук без оцветяване.
- 40 mm HD мембрана, която поддържа висока разделителна способност
- Контрол на реакцията на импулсните сигнали
  Акустичният порт на корпуса управлява въздушния поток за басовата диапазон и оптимизира движението на мембраната, осигурявайки възпроизвеждане на импулсните сигнали подобрява преходната характеристика при басов звук и придава ритъма с точност.
- Ергономични наушни
  Наушниките са произведени чрез формиране, което позволява напасване на ергономичния дизайн спрямо главата, използвайки гъвкавостта на уретана. Подобреното напасване предотвратява изтичането на звука и произвежда мощни ниски звуци.
- Обхващаща структура
  Намаляващите налягането възглавници, създадени за уши, предоставят чувство на акустична изолираност на ухото с цел предоставяне на мощен ниски звук.
- L/R кабел с разделено заземяване за намаляване на смущенията
- Ниши със сребърно покритие и OFC структура (безкислородна мед) за намаляване на загубите на сигнала при предаване
- Разкачащ се кабел
- Безшумни панти

Продукти, съвместими с кабел на слушалки (с вградено дистанционно управление и микрофон)

Използвайте кабела със смартфони.

Забележки

- Ако свържете неподдържан смартфон, микрофонът на кабела може да не функционира или силата на звука да е ниска.
- Не се гарантира работата на вградената дистанционно управление и микрофона с цифрови музикални плейъри.

Използване на многофункционалния бутон*

Натиснете веднъж, за да отговорите на входящо повикване, натиснете втори път, за да го прекратите, натиснете за възпроизвеждане/пауза на песен.

Налични операции за iPhone
Възпроизвеждане/пауза на песен от свързания iPhone продукт с едно натискане. Прескача към следващата песен с двойно натискане. Прескача към предишната песен с тройно натискане. Стартира функцията "VoiceOver**" с дълго натискане (ако е налична).
Задръжте за 2 две секунди, за да отхвърлите входящо повикване. Когато пуснете, два ниски звукови сигнала ще потвърдят, че повикването е отхвърлено.

* Функцията на бутона може да се различава в зависимост от смартфона.
** Наличността на функцията "VoiceOver" зависи от iPhone и версията на неговия софтуер.

Спецификации

Слушалки
Тип: затворени, динамични
Мембрана: 40 mm, купол с намотка (CCAW звукова намотка)
Максимална мощност: 1 500 mW (IEC*)
Импеданс: 48 Ω при 1 kHz
Чувствителност: 105 dB/mW
Честотна лента: 3 Hz – 100 000 Hz
Маса: прибл. 225 г (без кабел)

Микрофон
Тип: електрет кондензатор
Насоченост: многопосочен
Ниво на напрежение в отворена верига: –40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Ефективен честотен диапазон: 20 Hz – 20 000 Hz

Приложени аксесоари
Кабел на слушалки (прибл. 1,2 м, L-образен позлатен стерео мини конектор) (1)
Кабел на слушалки (с вградено дистанционно управление и микрофон, 1,2 м, L-образен позлатен четирижилен конектор) (1)
Торбичка за съхранение (1)
Инструкции за работа (1)
* IEC = Международна електротехническа комисия

Конструкцията и спецификациите могат да се променят без предупреждение.
iPhone е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни.
Xperia™ е търговска марка на Sony Mobile Communications AB.
Android™ и Google Play™ са търговски марки или регистрирани търговски марки на Google, Inc.

Предпазни мерки

Силният звук може да повлияе на способността ви да чувате. За безопасност на пътя избягвайте употребата при шофиране или каране на велосипед.

Резервни възглавнички за уши могат да бъдат поръчани при най-близкия дистрибутор на Sony.

Slovenčina — Stereo slušalke

OPOZORILO

Da zmanjšate nevarnost požara ali električnega udara, naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
Da zmanjšate nevarnost električnega udara, ne odpirajte predala. Servisiranje prepustite kvalificiranemu osebju.

Opozarjamo vas, da vse spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno dovoljene v tem priročniku, lahko izničijo možnost uporabe opreme.

Veljavnost oznake CE je omejena le na države, kjer je zakonsko obvezujoča, v glavnem v državah EGP (Evropskega gospodarskega področja).

S temi slušalkami lahko uporabljate samo priložene kable slušalk in kable slušalk MDR-1A (ne voljo posebej).

Lastnosti

- Aluminijumbenovnatoj, folyadékkristályos polimer membránok
  A membránokhoz illetően ideális folyadékkristályos polimer film el nem szivárgó alumínium bevonata magas és egyenletes belső veszteségű gerjedésokat a teljes hangtartományban.
- 40 mm HD kábelek támogató 40 mm-es HD tartalmazó Ütemvalasz vezérlése
  A tokozás akusztikus nyílása vezérli a levegő áramlását a mélyhangtartományban, és optimalizálja a membrán mozgását. Az ütemválasz vezérlése javítja a mély hangzás tranziens jellemzőit és pontosan adja vissza a ritmust.
- Ergonomikus fülpárna
  A fülpárnák bevonata kihasználja az uretán tugalmasságát, így a fülpárnák testre szabott, hogy az ergonomikus kialakítás illeszkedjen a fej formájához. A pontosabb illeszkedés zajtalan a hangszívárgást, és erőteljes mély hangokat biztosít.
- Összeszukható kialakítás
- A fülek körülölelő, szoros tömítést enyhítő és hangszigetelő párnák erőteljes mélyhangzást biztosítanak.
- Ezüstbevonatú OFC (oxigénmentes réz) szálak a jelek átviteli veszteségének csökkentése érdekében
- Leválasztható kábel
- Halkan elmozdító csatlakozások

A fejhallgató-kábellel kompatibilis termékek (beépített távvezérlő és mikrofon)

A kábelt okostelefonokkal használhatja.

Megjegyzések

- Nem támogatott okostelefonhoz való csatlakoztatás esetén előfordulhat, hogy a kábel mikrofonja nem működik, vagy a hangerő alacsony.
- Nem biztos, hogy digitális zenelejátszók használata esetében a beépített távvezérlő és mikrofon működik.

A multifunkciós gomb használata*

A hívás fogadásához nyomja meg egyszer, a befejezéshez nyomja meg még egyszer. Nyomja meg a sávlejátszás/szüneteltetéshez.

Dostupné funkcie na telefónoch iPhone
Lejátszás/szüneteltetés egy érintéssel a csatlakoztatott iPhone-on. Kétszer megnyomva ugrás a következő sávra. Háromszor megnyomva ugrás az előző sávra. Hosszan nyomva a „VoiceOver**" funkció bekapcsolása (ha elérhető).
A bejövő hívás visszautasításához tartsa nyomva kb. két másodpercig. Ezután két mély hangjelzés nyugtázza a hívás visszautasítását.

* A gomb funkciója az okostelefontól függően eltérő lehet.
** A „VoiceOver" funkció elérhetősége az iPhone készülékről és szoftververziójától függ.

Műszaki adatok

Fejhallgató
Típus: zárt, dinamikus
Hangszóró: 40 mm, dóm típusú (CCAW hangtekercs)
Teljesítmény: 1 500 mW (IEC*)
Impedancia: 48 Ω 1 kHz frekvencián
Érzékenység: 105 dB/mW
Frekvenciaátvitel: 3 Hz – 100 000 Hz
Tömeg: kb. 225 g (kábel nélkül)

Mikrofon
Típus: elektret kondenzátoros
Iránykarakterisztika: gömb karakterisztikájú
Nyílthurkú feszültségszint: –40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Tényleges frekvenciatartomány: 20 Hz – 20 000 Hz

Mellékelt tartozékok
Fejhallgató-kábel (kb. 1,2 m, L-alakú, aranyozott mini sztereó csatlakozódugó) (1)
Fejhallgató-kábel (beépített távvezérlő és mikrofon) (kb. 1,2 m, L-alakú, aranyozott, négyvérterűkös mini sztereó csatlakozódugó) (1)
Hordtasak (1)
Használati útmutató (1)
* IEC = Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság

A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.
Az iPhone az Apple Inc. az USA-ban és más országokban bejegyzett védjegye.
Az Xperia™ a Sony Mobile Communications AB védjegye.
Az Android™ és a Google Play™ a Google, Inc védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Óvintézkedések

A nagy hangerő károsíthatja hallását. A közlekedés biztonsága érdekében vezetés és kerékpározás közben ne használja.

Tartalék vagy cserefülpárnát a legközelebbi Sony-forgalmazónál lehet rendelni.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sonymobile.extras.liveware.extension.smartkey

Ако инсталирате приложението Smart Key* от Google Play™ магазина, регулирането на записите и силата на звука ще е разрешава чрез многофункционалния бутон.

* Smart Key е приложение за Xperia™, Android™ OS 4.0 или по-висока версия.
Приложението може да не е налично в някои страни и/или региони и да не може да бъде изтеглено от някои неподдържани модели смартфони.

Дали инсталирай апликација Smart Key* ви подобрува PlayStation™, апликацијата ви овозможува да ја користите за игри со далечинскиот управувач и гласовниот разговор.

* Smart Key е апликација за Xperia™, Android™ OS 4.0 или повисока верзија.
Апликацијата можда не е достапна во сите земји/региони и можеби не може да се преземе на поддржани уреди.

Po zainstalowaniu aplikacji Smart Key* w zestawie Sony Ericsson PlayStation™ można włączona regulacja utworów i głośności za pomocą przycisku wielofunkcyjnego.

* Smart Key to aplikacja dla telefonu Xperia™ z systemem Android™ OS 4.0 i nowszymi wersjami. Aplikacja może nie być dostępna w niektórych krajach/regionach. Nie można jej używać również w nieobsługiwanych urządzeniach typu smartphone.

Ha telepíti a Smart Key alkalmazást* a Google Play™ áruházból, akkor az okostelefonon lehetőségünk van a sáv és a hangerő multifunkciós gombbal való beállítása.

* A Smart Key az Xperia™, Android™ OS 4.0 és újabb operációs rendszerének használatára alkalmazás. Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országok/régiók és/ vagy régiókban nem érhető el és a nem támogatott okostelefon-típusokkal nem használható.

Pokud nainstalujete aplikaci Smart Key* z obchodu Google Play™, budete moci ovládat stopy a hlasitost' pomocí tlačítka provádět změnu stopy a hlasitosti na smartphonu.

* Smart Key je aplikace pro systémy Xperia™ a Android™ OS 4.0 a novější. Aplikace nemusí být v některých zemích nebo regionech k dispozici a nemusí fungovat s nepodporovanými modely smartphonů.

Ak nainštalujete aplikáciu Smart Key* z obchodu Google Play™, nastavenia skladby a hlasitosti v telefóne smartphone bude možné ovládať pomocou viacúčelového tlačidla.

* Smart Key je aplikácia pre zariadenia Xperia™ so systémom Android™ OS 4.0 a novším. Aplikácia nemusí byť dostupná v niektorých krajinách alebo regiónoch a nemožno ju používať s nepodporovanými modelmi telefónov smartphone.

Ay счастливостите ту ще е фаворизирай Smart Key* като то контролира Google Play™, п.рибщия комшатиях как бутона/ти тук гдето ето тръбуа смартфоне ба ентуроностите ди то конщи тюлатчиъ Хатсюдукуи.

* То Smart Key ейиа ща ефарщуеп уиа то Хретиа™, Android™ OS 4.0 иа ма-ечрсеиту ейиоиз; Не ефарщуеп ейиЬрегиа иа уиеи ейиаи баейеиуи де орищиЬеиеу хщрес ф/ иа: тцрщуеп, иа ейиЬрегиа иа уиеи цтюдеи иа хрпотщопотйеп ще уиа цтюдеи ще ухтеиЬа смартфоне.

Достъпни функции за iPhone
Възпроизвеждане/поставяне на пауза на песен, свързана с iPhone, чрез едно натискане. Преминаване към следващата песен с две натискания. Преминаване към предишната песен с три натискания. Стартиране на функцията „VoiceOver**" (ако е налична) с продължително натискане.
Задръжте за две секунди, за да отхвърлите входящо повикване. Когато пуснете, два ниски звукови сигнала ще потвърдят, че повикването е отхвърлено.

* Функцията на бутона може да се различава в зависимост от смартфона.
** Наличността на функцията „VoiceOver" зависи от iPhone и версията на неговия софтуер.

Спецификации

Слушалки
Тип: затворени, динамични
Мембрана: 40 mm, купол с намотка (CCAW звукова намотка)
Максимална мощност: 1 500 mW (IEC*)
Импеданс: 48 Ω при 1 kHz
Чувствителност: 105 dB/mW
Честотна лента: 3 Hz – 100 000 Hz
Маса: прибл. 225 г (без кабел)

Микрофон
Тип: електретен кондензатор
Насоченост: многопосочен
Ниво на напрежение в отворена верига: –40 dB (0 dB = 1 V/Pa)
Ефективен честотен диапазон: 20 Hz – 20 000 Hz

Приложени аксесоари
Кабел на слушалки (прибл. 1,2 м, L-образен позлатен стерео мини конектор) (1)
Кабел на слушалки (с вградено дистанционно управление и микрофон, 1,2 м, L-образен позлатен четирижилен мини конектор) (1)
Торбичка за съхранение (1)
Инструкции за работа (1)
* IEC = Международна електротехническа комисия

Конструкцията и спецификациите могат да се променят без предупреждение.
iPhone е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни.
Xperia™ е търговска марка на Sony Mobile Communications AB.
Android™ и Google Play™ са търговски марки или регистрирани търговски марки на Google, Inc.

Предпазни мерки

Силният звук може да повлияе на способността ви да чувате. За безопасност на пътя избягвайте употребата при шофиране или каране на велосипед.

Резервни възглавнички за уши могат да бъдат поръчани при най-близкия дистрибутор на Sony.

Română — Căști stereo

AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de incendiu sau șoc electric, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.
Pentru a reduce pericolul de șoc electric, nu deschideți carcasa. Încredințați operațiile de service în seama personalului calificat.

Sunteți atenționat că orice schimbare sau modificare care nu este aprobată explicit în acest manual poate anula autoritatea dvs. de a utiliza acest echipament.

Valabilitatea marcajului CE este restricționată la acele țări unde este aplicat legal, în special în țările SEE (Spațiul Economic European).

Numai cablul de căști inclus și cablul de căști pentru MDR-1A (comercializat separat) se pot utiliza cu aceste căști.

Caracteristici

- Diafragmă din peliculă de polimer cu cristale lichide acoperită cu aluminiu
  Peliculă din polimer cu cristale lichide, care este ideală pentru diafragme, este acoperită cu aluminiu pentru pierderi interne înalte și joase în toate gamele pentru a produce un sunet fără colorizări.
- Unitate de acționare HD de 40 mm care acceptă rezoluții înalte
- Control al răspunsului ritmului
  Port acustic de pe carcasă se controlează fluxul de aer pentru gama de joase și optimizează mișcările diafragmei. Controlul răspunsului ritmului îmbunătățește răspunsul tranzient pentru joase și redă ritmul cu precizie.
- Auriculare ergonomice
  Auriculare sunt fabricate prin drapaj, lucru ce permite design-ului ergonomic să se potrivească pe cap și folosește flexibilitatea uretanului. Îmbunătățirea felului în care se potrivește reduce pierderea de sunet, iar sunetele joase sunt puternice.
- Structură palpabilă
  Perețuțele pentru eliberarea presiunii, ajustate după urechi, oferă o senzație de protecție și izolare acustică pentru a oferi bași puternici.
- Cablu împământat S/D pentru reducerea diafoniei
- Cablul acoperit cu argint OFC (Cupru fără oxigen) reduce pierderile la transmiterea semnalelor
- Cablu detașabil
- Articulații silențioase

Produse compatibile cu cablul pentru căști (telecomandă și microfon pe fir)

Folosiți cablul cu smartphone-uri.

Note

- În cazul conectării la un smartphone necompatibil, este posibil ca microfonul cablului să nu funcționeze, sau ca nivelul volumului să fie scăzut.
- Nu se garantează că telecomanda și microfonul pe fir pot opera playere muzicale digitale.

Utilizarea butonului multifuncțional*

Apăsați o dată pentru a răspunde la apel, apăsați din nou pentru a încheia; apăsați pentru redare/pauză melodie.

Operațiuni disponibile pentru iPhone
Redă/întrerupe redarea unei melodii de pe produsul iPhone conectat prin o singură apăsare. Cu o dublă apăsare, trece la melodia următoare. Cu o triplă apăsare, treceți la melodia anterioară. Cu o apăsare prelungită, porneste funcția „VoiceOver**" (Dublaj) (dacă este disponibilă). Țineți apăsat pentru aproximativ două secunde pentru a respinge apelul primit. După ce ați indicat sfârșitul, două semnale bip slabe vă confirmă că apelul a fost respins.

* Funcția butonului poate varia în funcție de telefonul smartphone.
** Disponibilitatea funcției „VoiceOver" (Dublaj) depinde de iPhone și de versiunea software-ului acestuia.

Specificații

Căști
Tip: închise, dinamice
Unitate de acționare: 40 mm, de tip dom (bobină mobilă CCAW)
Putere dezv