SONY

Stereo Headphones

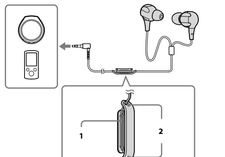
Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Manual de Instruções
Instrukcja obsługi
Használati útmutató
Návod k obsluze
Návod na používanie
Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації
Οδηγίες λειτουργίας
Инструкции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

XBA-4

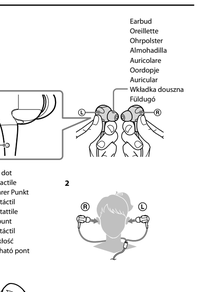
4-297-179-21(1)

©2011 Sony Corporation
Printed in Thailand

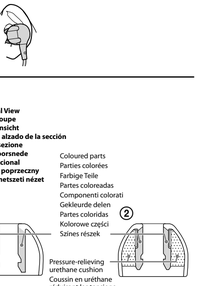
A



B



C



D

English

Stereo headphones

Features

- **Newly developed Quad Balanced Armature driver unit**
  Newly developed micro-tuning driver unit (full-range + dual woofer + tweeter) reproduces fat bass sound and detailed high range for a rich and ambient full-range sound.
- **Newly developed Double Layered Housing**
  Magnesium inner housing holds the driver units rigidly for smooth sound response. Vibration-absorbing ABS plastic outer housing prevents unwanted vibration for clear mid-high range.
- **Noise-blocking design**
  Noise-blocking design attenuates ambient noise and sound leakage.
- **Housing design for wearing comfort**
  Ergonomically-placed, Quad Balanced Armature driver for ultimate wearing comfort.
- **Earbuds**
  4 sizes of hybrid silicone rubber earbuds (SS, S, M, L), for secure fit and long-term wearing comfort.
  3 sizes of noise isolation earbuds (S, M, L), for effective attenuation of ambient noise.

How to use

Using the supplied cord adjuster (see fig. A)
You can adjust the cord length by winding the cord on the cord adjuster. (The cord can be wound to the cord adjuster up to 50 cm. If you wind more, the cord comes off from the cord adjuster easily.)

1 Wind the cord.
2 Push cord into slot hole to secure in place.

Note
Do not wind the plug or split section of the cord, as it will result in damage to the cord and may cause a wire break.

Wearing the headphones (see fig. B)
1 Determine right and left headphone and hold them as in the illustration.
There is a tactile dot on the unit marked Ⓛ to distinguish the left side.
2 Fit the headphones into your ears snugly, as in the illustration.
3 Adjust the headphone to fit snugly in your ear.

Fitting the earbuds to your ear (see fig. B)
If the earbuds do not fit your ears correctly, low-tone sound may not be heard. To enjoy better sound quality, change the earbuds to another size or type, or adjust the earbuds position a bit on your ears comfortably and fit your ears snugly. If the earbuds do not fit your ears, try another size or type. Confirm the size of the earbuds by checking the colour inside (see fig. C) for hybrid silicone rubber earbuds and (see fig. D) for noise isolation earbuds).
When you change the earbuds, install them firmly on the headphones to prevent the earbud from detaching and remaining in your ear.

About hybrid silicone rubber earbuds (see fig. C)

Earbud sizes (inside colour)

Small			Large
S (Red)	S (Orange)	M (Green)	L (Light blue)

To clean the hybrid silicone rubber earbuds
Remove the earbuds from the headphones, and wash them with a mild detergent solution.

About noise isolation earbuds (see fig. D)
Supplied noise isolation earbuds provides a snug fit for effective attenuation of ambient noise.

Earbud sizes (inside colour)

Small			Large
S (Orange)	M (Green)	L (Light blue)	

Notes
- Prolonged use of the noise isolation earbuds may strain your ears due to their snug fit. If you have experience discomfort or pain in your ears, discontinue use.
- The pressure-relieving urethane cushion is extremely soft. Therefore, do not pinch or pull the urethane cushion. If the urethane cushion is broken or detached from the earbuds, it will not take its correct position and the earbuds will lose their noise isolation function.
- The pressure-relieving urethane cushion may deteriorate due to long-term storage or use. If the pressure-relieving power is lost or the urethane cushion becomes hard, the earbuds may lose their noise isolation function.
- Do not wash the noise isolation earbuds. Keep them dry, and avoid accumulation of water in the pressure-relieving urethane-cushions. Not doing so may cause sound distortion.

To detach an earbud (see fig. C, D)
While holding the headphone, twist the parts inside of the earbud and pull the earbud off.

Tip
The earbud slips and cannot be detached, wrap it in a dry soft cloth.

To attach an earbud (see fig. C, D)
Push the parts inside of the earbud into the headphone until the projecting part of the headphone is fully covered.

Removing the headphones
After use, remove the headphones slowly.

Note
Headphones are designed to fit closely in your ears. If the headphones are pressed hard while in use or taken off too quickly, they may cause injury.
Using these headphones may produce a diaphragm click sound. This is not a malfunction.

Specifications

Type:	Closed, quad Balanced Armature
Driver unit:	Quad Balanced Armature
Power handling capacity:	100 mW (IEC*)
Impedance:	8 Ω at 1 kHz
Sensitivity:	108 dB**
Frequency response:	3 Hz – 28,000 Hz
Cord:	1.2 m, OFC tin cord neck-chain
Plug:	Gold-plated L-shaped stereo mini plug
Mass:	Approx. 8 g (without cord)

Supplied accessories
Hybrid silicone rubber earbuds: SS (red) (2), S (orange) (2), M (green) (attached to the unit at the factory) (2), L (light blue) (2)
Noise isolation earbuds: S (orange) (2), M (green) (2), L (light blue) (2)
Cord adjuster (winds cord up to 50 cm) (1)
Carrying case (1)
Operating Instructions (1)
* IEC = International Electrotechnical Commission
** 150 mV input
Design and specifications are subject to change without notice.

Precautions

- Please keep your headphones clean at all times especially inside the rubber earbud. (see fig. D)
  If any dust or ear wax is inside the earbud, you may experience some listening difficulties.
- Listening with headphones at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- Handle the driver units carefully.
  * CEI = Commission Electrotechnique Internationale
  ** Entrée 150 mV
  La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Précautions

- Veillez toujours à maintenir vos écouteurs propres, particulièrement l'intérieur des oreillettes en caoutchouc. (voir fig. D)
  Si de la poussière ou du cérumen pénètre à l'intérieur de l'oreillette, vous risquez de rencontrer des difficultés à l'écoute.
- L'utilisation des écouteurs à un niveau de volume élevé peut altérer l'ouïe. Pour une conduite sûre, ne portez pas les écouteurs au volant ou lorsque vous circulez à vélo.
- Veillez à manipuler avec soin les transducteurs.
- Ne posez aucun poids et évitez toute pression sur les écouteurs lorsque vous les rangez pour une période prolongée, car cela risque de les déformer.
- Les oreillettes peuvent se détériorer au terme d'une utilisation ou d'un stockage prolongés.
- Fixez correctement les oreillettes sur les écouteurs. Si une oreillette se détachait accidentellement et restait coincée dans l'oreille, elle risquerait de vous blesser.
- Rangez les oreillettes hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'ingestion ou d'étranglement accidentel.
- Ne laissez pas les écouteurs stéréo à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à la chaleur ou à l'humidité.

Remarque à propos de l'électricité statique
Si l'air est particulièrement sec, vous pouvez ressentir de légers fourmillements dans les oreilles. Cela n'explique pas l'accumulation délectricité statique dans le corps et il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement des écouteurs.

Vous pouvez atténuer cet effet en portant des vêtements en matière naturelle.

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 vous assurant que ce produit soit mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire 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
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.

Français

Casque d'écoute stéréo

Caractéristiques

- **Nouveau quadruple transducteur à armature équilibrée**
  Le nouveau micro-transducteur (pilote gamme + double woofer + tweeter) reproduit des graves amples et des aigus précis pour un son riche et enveloppant sur toute la gamme sonore.
- **Nouveau boîtier double couche**
  Le boîtier intérieur en magnésium renferme les transducteurs rigidifiés pour offrir une réponse fluide. Le boîtier extérieur anti-vibration en ABS élimine les vibrations indésirables pour reproduire des médiums-aigus nets.
- **Conception antibruit**
  La conception antibruit atténue le bruit ambiant et les pertes de son.
- **Confort conçu pour le port confortable**
  Quadruple transducteur à armature équilibrée positionné de façon optimale pour un confort inégalé.
- **Oreillettes**
  4 tailles d'oreillettes en caoutchouc de silicone hybride (SS, S, M, L) pour un port sûr et un confort d'utilisation à long terme.
  3 tailles d'oreillettes à isolation phonique (S, M, L) pour une atténuation efficace du bruit ambiant.

Utilisation

Utilisation du système de réglage du cordon fourni (voir fig. A)
Vous pouvez régler la longueur du cordon en l'enroulant sur le système de réglage du cordon.
(Le cordon peut être enroulé jusqu'à 50 cm sur le système de réglage du cordon. Si vous l'enroulez davantage, il se détache facilement du système de réglage du cordon.)

1 Enroulez le cordon.
2 Insérez le cordon dans la fente pour le maintenir en place.

Remarque
N'enroulez pas la fiche ou l'embrachement du cordon, car cela le soumettrait à une tension susceptible de briser un fil.

Port des écouteurs (voir fig. B)
1 Repérez les écouteurs droit et gauche et saisissez-les de la manière illustrée.
Un point tactile est apposé sur l'unité marquée Ⓛ pour identifier le côté gauche.
2 Ajustez les écouteurs aux oreilles, de la manière illustrée.
3 Réglez les écouteurs de manière à ce qu'ils restent bien en place dans les oreilles.

Installation correcte des oreillettes (voir fig. C)
Si les oreillettes ne s'adaptent pas bien aux oreilles, vous risquez de ne pas entendre les sons graves. Pour profiter d'un son de qualité supérieure, utilisez une autre taille d'oreillettes ou réglez la position des oreillettes afin qu'elles s'adaptent bien à vos oreilles et soient confortablement installées. Si les oreillettes ne tiennent pas dans les oreilles, essayez une autre taille ou un autre type. Vérifiez la taille des oreillettes en contrôlant la couleur à l'intérieur de celles-ci (voir fig. C pour les oreillettes en caoutchouc de silicone hybride et D pour les oreillettes à isolation phonique).
Lorsque vous changez les oreillettes, insérez-les fermement sur les écouteurs pour éviter qu'elles se détachent et restent accrochés dans les oreilles.

À propos des oreillettes en caoutchouc de silicone hybride (voir fig. C)

Taille des oreillettes (couleur intérieure)

Petite			Grande
SS (Rouge)	S (Orange)	M (Verte)	L (Bleu clair)

Pour nettoyer les oreillettes en caoutchouc de silicone hybride
Détachez les oreillettes des écouteurs et lavez-les avec une solution détergente douce.

À propos des oreillettes à isolation phonique (voir fig. D)
Les oreillettes à isolation phonique fournies permettent d'obtenir un port ajusté pour une atténuation efficace du bruit ambiant.

Taille des oreillettes (couleur intérieure)

Petite		Grande
S (Orange)	M (Verte)	L (Bleu clair)

Remarques
- Une utilisation prolongée des oreillettes à isolation phonique peut entraîner une gêne au niveau des oreilles en raison de leur port ajusté. Cessez d'utiliser les oreillettes si vous ressentez une gêne ou une douleur dans l'oreille.
- Le coussin en uréthane réduisant les tensions est extrêmement souple. Par conséquent, ne le pincez ou ne le tirez pas. Si le coussin en uréthane se casse ou se détache des oreillettes, il ne positionnera pas correctement et les oreillettes perdront leur fonction d'isolation phonique.
- Le coussin en uréthane réduisant les tensions peut s'abîmer après une utilisation intensive ou un entreposage prolongé. Si l'effet de réduction des tensions est perdu et si le coussin en uréthane durcit, il se peut que les oreillettes perdent leur fonction d'isolation phonique.
- Ne lavez pas les oreillettes à isolation phonique. Ne les mouillez pas et évitez toute accumulation d'eau dans les coussins en uréthane réduisant les tensions. Sinon, cela peut engendrer une détérioration prématurée.

Pour détacher une oreillette (voir fig. C, D)
Tout en tenant l'écouteur, tournez les parties de l'oreillette et détachez-la.

Conseil
Si l'oreillette glisse et ne se détache pas, entourez-la d'un linge doux et sec.

Pour fixer une oreillette (voir fig. C, D)
Enfoncez l'intérieur de l'oreillette dans l'écouteur jusqu'à ce que la partie saillante de celui-ci soit complètement recouverte.

Entretien des écouteurs
Après utilisation, retirez lentement les écouteurs.

Remarque
Les écouteurs sont conçus pour rester bien en place dans les oreilles. Si vous appuyez fortement sur les écouteurs en cours d'utilisation ou si vous les retirez trop rapidement, ils risquent de vous blesser.
Le port des écouteurs peut produire un bruit de déclic du diaphragme. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Spécifications

Type :	Fermé, Quadruple armature équilibrée
Transducteur :	Quadruple armature équilibrée
Puissance admissible :	100 mW (CEI*)
Impédance :	8 Ω à 1 kHz
Sensibilité :	108 dB**
Réponse en fréquence :	3 Hz – 28 000 Hz
Cordon :	1,2 m, cordon Litz OFC tour de cou
Fiche :	Mini-fiche stéréo en L plaquée or
Masse :	Environ 8 g (sans cordon)

Accessoires fournis
Oreillettes en caoutchouc de silicone hybride : SS (rouge) (2), S (orange) (2), M (vert) (fixées à l'appareil en usine) (2), L (bleu clair) (2)
Oreillettes à isolation phonique : S (orange) (2), M (vert) (2), L (bleu clair) (2)
Système de réglage du cordon (enroule le cordon jusqu'à 50 cm) (1)
Etui de transport (1)
Mode d'emploi (1)
* CEI = Commission Electrotechnique Internationale
** Entrée 150 mV
La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Précautions

- Veillez toujours à maintenir vos écouteurs propres, particulièrement l'intérieur des oreillettes en caoutchouc. (voir fig. D)
  Si de la poussière ou du cérumen pénètre à l'intérieur de l'oreillette, vous risquez de rencontrer des difficultés à l'écoute.
- L'utilisation des écouteurs à un niveau de volume élevé peut altérer l'ouïe. Pour une conduite sûre, ne portez pas les écouteurs au volant ou lorsque vous circulez à vélo.
- Veillez à manipuler avec soin les transducteurs.
- Ne posez aucun poids et évitez toute pression sur les écouteurs lorsque vous les rangez pour une période prolongée, car cela risque de les déformer.
- Les oreillettes peuvent se détériorer au terme d'une utilisation ou d'un stockage prolongés.
- Fixez correctement les oreillettes sur les écouteurs. Si une oreillette se détachait accidentellement et restait coincée dans l'oreille, elle risquerait de vous blesser.
- Rangez les oreillettes hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'ingestion ou d'étranglement accidentel.
- Ne laissez pas les écouteurs stéréo à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à la chaleur ou à l'humidité.

Remarque à propos de l'électricité statique
Si l'air est particulièrement sec, vous pouvez ressentir de légers fourmillements dans les oreilles. Cela n'explique pas l'accumulation délectricité statique dans le corps et il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement des écouteurs.
Vous pouvez atténuer cet effet en portant des vêtements en matière naturelle.

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 vous assurant que ce produit soit mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire 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
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

- **Neu entwickelte Balanced Armature-Treibereinheit mit vier Treibern**
  Neu entwickelte Treibereinheit in Mikrogröße (Breitband + doppelter Tieftöner + Hochtöner) erzeugt satte Bässe und detaillierte Höhen für einen kraftvollen Klang in voller Bandbreite.
- **Neu entwickeltes doppelwandiges Gehäuse**
  Die Treibereinheiten stehen fest im inneren Gehäuse aus Magnesium und zeichnen sich durch schnelles Ansprechverhalten aus. Das äußere vibrationsabsorbierende ABS-Gehäuse verhindert unerwünschte Vibrationen und reproduziert dadurch klare Mitten.
- **Schallschutzdesign**
  Dank des Schallschutzdesigns werden Umgebungsgeräusche gedämpft und die Abstrahlung von Schallwellen verringert.
- **Auf Tragekomfort optimiertes Gehäusedesign**
  Optimal platzierte Balanced Armature-Treibereinheit mit vier Treibern sorgt für ultimativen Tragekomfort.
- **Ohrpolster**
  Hybrid-Silikon-Gummi-Ohrpolster in 4 Größen (SS, S, M, L): sicherer Sitz und Komfort auch bei langem Tragen.
  Ohrpolster mit Störschutzwirkung in 3 Größen (S, M, L): effektive Dämpfung von Umgebungsgeräuschen.

Gebrauch

Verwenden der mitgelieferten Kabeleinstellvorrichtung (siehe Abb. A)
Sie können die Kabellänge anpassen, indem Sie das Kabel um die Kabeleinstellvorrichtung wickeln.
(Bis zu 50 cm des Kabels können auf die Kabeleinstellvorrichtung aufgerollt werden. Wenn Sie mehr aufrollen, löst sich das Kabel leicht von der Kabeleinstellvorrichtung.)

1 Wickeln Sie das Kabel auf.
2 Drücken Sie das Kabel in die Aussparung, um es zu sichern.

Hinweis
Wickeln Sie nicht den Stecker oder die Kabelverzweigung auf, da dies eine Belastung für das Kabel ist und zu einem Kabelbruch führen kann.

Tragen der Kopfhörer (siehe Abb. B)
1 Stellen Sie fest, welcher der rechte und linke Kopfhörer ist, und halten Sie sie wie in der Abbildung dargestellt.
Auf der mit Ⓛ markierten Einheit befindet sich ein fühlbarer Punkt, um die linke Seite zu kennzeichnen.
2 Stecken Sie die Kopfhörer, wie in der Abbildung dargestellt, in die Ohren, so dass sie bequem sitzen.
3 Rücken Sie die Kopfhörer zurecht, bis sie gut im Ohr sitzen.

Richtiges Verwenden der Ohrpolster (siehe Abb. B)
Wenn die Ohrpolster nicht richtig im Ohr sitzen, sind tiefe Bässklänge unter Umständen nicht zu hören. Sie können die Tonqualität verbessern, indem Sie Ohrpolster mit anderer Größe oder eines anderen Typs wählen oder die Position der Ohrpolster korrigieren, so dass diese gut sitzen und bequem sind. Wenn die Ohrpolster Ihnen nicht passen, versuchen Sie es mit Ohrpolstern in einer der anderen Größen oder eines anderen Typs. Die Größe der Ohrpolster erkennen Sie an der Farbe im Inneren (siehe Abb. C für Hybrid-Silikon-Gummi-Ohrpolster und D für Ohrpolster mit Störschutzwirkung).
Wenn Sie die Ohrpolster austauschen, bringen Sie sie fest an den Kopfhörern an, damit sie sich nicht lösen und im Ohr stecken bleiben.

Hinweis zu den Hybrid-Silikon-Gummi-Ohrpolstern (siehe Abb. C)

Größen Ohrpolster (Innenfarbe)

Klein			Groß
SS (rot)	S (orange)	M (grün)	L (hellblau)

So reinigen Sie die Hybrid-Silikon-Gummi-Ohrpolster
Nehmen Sie die Ohrpolster von den Kopfhörern ab und waschen Sie sie mit einer milden Reinigungslösung.

Hinweis zu den Ohrpolstern mit Störisolierung (siehe Abb. C)
Die mitgelieferten Ohrpolster mit Störisolierung bieten einen guten Sitz für eine effiziente Schalldämpfung von Umgebungsgeräuschen.

Größen Ohrpolster (Innenfarbe)

Klein			Groß
S (orange)	M (grün)	L (hellblau)	

Hinweise
- Aufgrund den festen Sitzes der Ohrpolster mit Störisolierung können diese bei längerer Verwendung Ihr Ohr belasten. Verwenden Sie die Ohrpolster nicht mehr, wenn Sie Ihre Ohren oder Schmerzen im Ohr kommt.
- Das Polster aus druckmilderndem Urethan ist besonders weich. Klemmen Sie das Urethanpolster daher nicht ein und ziehen Sie nicht daran. Wenn das Urethanpolster beschädigt ist oder sich von den Ohrpolstern löst, nimmt es nicht die richtige Position ein und der Ohrpolster verliert seine Störisolierungsfunktion.
- Die druckmildernden Urethanpolster können sich nach langer Aufbewahrung oder Verwendung verschlechtern. Wenn die Druckmilderung nicht mehr gegeben ist und sich das Urethanpolster verhärtet, können die Ohrpolster ihre Störisolierungsfunktion verlieren.
- Waschen Sie die Störisolierungsohrpolster nicht. Halten Sie sie trocken und vermeiden Sie das Ansammeln von Wasser in den druckmildernden Urethanpolstern. Andernfalls kann es zu einer verzerrten Abmutung kommen.

So nehmen Sie ein Ohrpolster ab (siehe Abb. C, D)
Halten Sie den Kopfhörer fest, drehen Sie den Teil im Inneren des Ohrpolsters und ziehen Sie es ab.

Tipp
Wenn das Ohrpolster rutschig ist und nicht gelöst werden kann, wickeln Sie es in ein weiches, trockenes Tuch.

So bringen Sie ein Ohrpolster an (siehe Abb. C, D)
Drücken Sie die Teile im Inneren des Ohrpolsters in die Kopfhörer, bis der vorstehende Teil des Kopfhörers vollständig bedeckt ist.

Herausnehmen der Kopfhörer
Nehmen Sie die Kopfhörer nach dem Gebrauch langsam heraus.

Hinweis
Kopfhörer sollen fest in den Ohren sitzen. Wenn Kopfhörer während des Gebrauchs starkem Druck ausgesetzt oder zu rasch herausgenommen werden, können sie Verletzungen verursachen.
Beim Tragen der Kopfhörer ist möglicherweise ein klickendes Geräusch zu hören. Dies ist keine Fehlfunktion.

Technische Daten

Typ:	Geschlossen, Balanced Armature mit vier Treibern
Treibereinheit:	Balanced Armature mit vier Treibern
Belastbarkeit:	100 mW (IEC*)
Impedanz:	8 Ω bei 1 kHz
Empfindlichkeit:	108 dB**
Frequenzgang:	3 Hz – 28.000 Hz
Kabel:	1,2 m, OFC-Litzenkabel mit Nackenkabel
Stecker:	Vergoldeter Stereoministecker in L-Form
Masse:	ca. 8 g (ohne Kabel)

Mitgeliefertes Zubehör
Hybrid-Silikon-Gummi-Ohrpolster: SS (rot) (2), S (orange) (2), M (grün) (werkseitig am Gerät angebracht) (2), L (hellblau) (2)
Ohrpolster mit Störisolierung: S (orange) (2), M (grün) (2), L (hellblau) (2)
Kabeleinstellvorrichtung (Kabelaufwicklung bis zu 50 cm) (1)
Transporttasche (1)
Bedienungsanleitung (1)
* IEC = International Elektrotechnische Kommission
** 150 mV-Eingang
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Sicherheitsmaßnahmen

- Bitte halten Sie die Kopfhörer (insbesondere sauber, vor allem auch innen am Gummiohrpolster (siehe Abb. D).
  Bei Staub oder sonstigen Verunreinigungen auf dem Ohrpolster ist der Ton möglicherweise schlecht zu hören.
- 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 Fahrradfahren.
- Behandeln Sie die Treibereinheiten pfleglich.
  * Setzen Sie die Kopfhörer nicht Gewichten oder Druck aus, da diese sich andernfalls bei längerer Lagerung verformen können.
  * Der Zustand der Ohrpolster kann sich bei langfristiger Lagerung oder Nutzung verschlechtern.
- Bringen Sie die Ohrpolster fest an den Kopfhörern an. Wenn sich ein Ohrpolster versehentlich löst und im Ohr verbleibt, kann es Verletzungen verursachen.
- Lagern Sie die Ohrpolster außerhalb der Reichweite von Kindern, damit diese sie nicht versehentlich verschlucken oder daran ersticken.
- Schützen Sie die Stereokopfhörer vor direktem Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit.

Hinweis zur statischen Elektrizität
Bei besonders trockener Luft stellen Sie möglicherweise ein leichtes Kribbeln in den Ohren fest. Dies rührt durch die statische Elektrizität her, mit der sich Ihr Körper auflädt. Dies stellt keine Fehlfunktion der Kopfhörer dar.
Der Effekt kann verringert werden, wenn Sie Kleidung tragen, die aus Naturstoffen hergestellt ist.

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 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 Gesundheit Ihrer Mitmenschen. 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

- **Nueva unidad auricular de cuádruple armazón equilibrado**
  La nueva unidad auricular de tamaño micro (gama completa + woofer doble + tweeter) reproduce sonidos bajos profundos y tonos altos detallados para ofrecer un sonido ambiental potente en toda la gama de tonos.
- **Nueva carcasa de doble capa**
  La carcasa interna de magnesio contiene las unidades auriculares de manera segura para una respuesta precisa del sonido. La carcasa exterior de plástico ABS que absorbe las vibraciones, evita la vibración no deseada para lograr tonos medios y altos claros.
- **Diseño de aislamiento acústico**
  El diseño de aislamiento acústico reduce el ruido ambiental y la fuga del sonido.
- **Diseño del alojamiento para un mayor comodidad**
  Unidad de cuádruple armazón equilibrado colocada de manera óptima para ofrecer una comodidad máxima.
- **Adaptadores**
  4 tallas de adaptadores de goma de silicona híbridos, (SS, S, M, L), para un ajuste seguro y mayor comodidad durante más tiempo.
  3 tallas de adaptadores de aislamiento acústico (S, M, L), que ofrecen una eficacia el ruido ambiental.

Utilización

Utilización del regulador de cable suministrado (consulte la figura A)
Para ajustar la longitud del cable, enróllelo en el regulador del cable.
(Es posible enrollar hasta 50 cm de cable en el regulador del cable. Si supera este límite, el cable puede desprenderse del regulador con facilidad).

1 Enrolle el cable.
2 Presione el cable en el orificio de la ranura para fijarlo en su lugar.

Nota
No enrolle la clavija ni la sección dividida del cable, ya que el cable se tensaría y podría romperse los hilos.

Colocación de los auriculares (consulte la figura B)
1 Localice los auriculares derecho e izquierdo y sujételos tal como se indica en el dibujo.
Hay un punto táctil en la unidad marcado con una Ⓛ para diferenciar el lado izquierdo.
2 Inserte correctamente los auriculares en las orejas, tal como se indica en la ilustración.
3 Ajuste las almohadillas para que se adapten correctamente a los oídos.

Cómo colocar las almohadillas correctamente (consulte la figura C)
Si las almohadillas no se adaptan a sus oídos correctamente, es posible que no pueda escuchar el sonido de los graves bajos. Si desea disfrutar de una mejor calidad de sonido, cambie a otro tipo o talla de almohadillas, o bien, ajuste la posición de estas para que se coloquen en sus oídos cómodamente y se adapten a ellos de forma correcta. Si las almohadillas no se adaptan a sus oídos, pruebe otra talla o tipo. Compruebe la talla de las almohadillas según el color de su interior (consulte la figura C para las almohadillas de goma de silicona híbrida y D para las almohadillas de aislamiento acústico).
Cuando cambie las almohadillas, colóquelas firmemente en los auriculares para evitar que se desprendan y permanezcan en sus orejas.

Acerca de las almohadillas de goma de silicona híbridas (consulte la figura C)

Tallas de almohadillas (color interior)

Pequeña			Grande
SS (Rojo)	S (Naranja)	M (Verde)	L (Azul claro)

Limpieza de las almohadillas de goma de silicona híbridas
Extraiga las almohadillas de los auriculares y limpielas con una solución de detergente poco concentrada.

Acerca de las almohadillas de aislamiento acústico (consulte la figura D)
Las almohadillas de aislamiento acústico suministradas, gracias a su diseño cehido, amortiguan con eficacia el ruido ambiental.

Tallas de almohadillas (color interior)

Pequeña		Grande
S (Naranja)	M (Verde)	L (Azul claro)

Notas
- El uso prolongado del auriculares de aislamiento acústico podría ejercer una presión excesiva en los oídos debidas a su diseño cehido. Si experimenta algún tipo de malestar o dolor en los oídos, deje de usarlas.
- Las almohadillas de uretano son extraordinariamente suaves. Por lo tanto, no lo pellizque ni tire de él. Si el protector de uretano se rompe o se desprende de las almohadillas, no volverá a adoptar la posición correcta y las almohadillas no asumirán la sua posición correcta e gli auricolari stessi perderanno la loro funzione di isolamento acustico.
- El protector de uretano para aliviar la presión puede deteriorarse debido a un uso o a un almacenamiento prolongado. Si el protector de uretano se vuelve rígido y pierde su propiedad de aliviar la presión, es posible que las almohadillas ya no puedan cumplir su función de aislamiento acústico.
- No lave las almohadillas de aislamiento acústico. Manténgalas secas y evite que se acumule agua en los protectores de uretano que sirven para aliviar la presión. Si no lo hace, es posible que se deteriore antes de tiempo.

Extracción de las almohadillas (consulte la figura C, D)
Mientras sostiene el auricular, gire las piezas internas de la almohadilla y retire la almohadilla.

Sugerencia
Si la almohadilla resbala y no es posible extraerla, envuélvala en un paño suave y seco.

Colocación de las almohadillas (consulte la figura C, D)
Presione las partes interiores de la almohadilla sobre el auricular hasta cubrir completamente la parte saliente de este.

Extracción de los auriculares
Después de usar los auriculares, quíteselos lentamente.

Nota
Los auriculares están diseñados para ajustarse perfectamente en los oídos. Si presiona los auriculares con firmeza mientras los usa o si se los quita con rapidez, puede sufrir lesiones.
El uso de auriculares puede producir un sonido seco del diafragma. Esto no es una fallo de funcionamiento.

Especificaciones

Unidad auricular:	Cerrado, Cuádruple armazón equilibrado
Capacidad de potencia:	Cuádruple armazón equilibrado
Impedancia:	100 mW (IEC*)
Sensibilidad:	8 Ω a 1 kHz
Respuesta en frecuencia:	108 dB**
Cable:	3 Hz – 28.000 Hz
Clavija:	1,2 m, cable Litz OFC tipo collar
Masa:	Minispina estéreo dorada en forma de L
	circa 8 g (sin el cable)

Accesorios suministrados
Almohadillas de goma de silicona híbridas: SS (rojo) (2), S (naranja) (2), M (verde) (adjuntos a la unidad de fábrica) (2), L (azul claro) (2)
Almohadillas de aislamiento acústico: S (naranja) (2), M (verde) (2), L (azul claro) (2)
Regulador del cable (permite enrollar hasta 50 cm) (1)
Estuche de transporte (1)
Manual de instrucciones (1)
* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional
** Entrada de 150 mV
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Precauciones

-

A

B

C

D

Česky

Stereofonní sluchátka

Vlastnosti

- **Nově vyvinutý měnič se čtyřnásobnou vyváženou kotvou**
  Nově vyvinutý měnič sluchátek (čtyřnásobný výkon + dvojitý basový reproduktor + výškový reproduktor) reprodukuje masivní basy a detailní vysoké tóny pro bohatý a přesný plnění rozsahu.
- **Nově vyvinutý plášť se dvěma vrstvami**
  Hořlavý vnitřní plášť drží měnič pevně na místě pro jemnou zvukovou odezvu. Vnější plastový plášť ABS absorbující vibrace zabraňuje nechtěným vibracím pro zřetelné střední a vysoké tóny.
- **Konstrukce zabraňující šíření hluku**
  Konstrukce zabraňující šíření hluku omezuje hluk z okolí a únik zvuku.
- **Konstrukce plášťě pro pohodlné nošení**
  Optimálně umístěné otvory se čtyřnásobnou vyváženou kotvou pro extrémně pohodlné nošení.
- **Návleky**
  4 velikosti návleků sluchátek z hybridní silikonové gumy (SS, S, M, L), které dokonale padnou do uší a jsou pohodlné i při dlouhodobém nošení.
  5 velikostí návleků sluchátek z hlukovou izolací: S (oranžové) (2), M (zelené) (2), L (světle modré) (2)
  Sponа pro úpravu délky kabelu (namotá až 50 cm kabelu) (1)
  Pouzdro na přenášení (1)
  Návod k obsluze (1)
  * IEC – Mezinárodní výbor pro elektrotechniku
  ** 150 mV vstup
  Vzhled a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Bezpečnostní opatření

- Dbejte na čistotu sluchátek, hlavně uvnitř gumové části. (viz obr. **B**)
  Dostane-li se do sluchátka prach nebo úmí mac, může se snížit kvalita poslechu.
- Poslech hlasitě hudby je sluchátek může poškodit vál sluch. Z bezpečnostních důvodů neposlouchejte hudbu přes sluchátka za jízdy na kole nebo při řízení automobilu.
- S jednotkami zacházejte opatrně.
- Nepokládejte na sluchátka těžké předměty, mohlo by dojít k jejich deformaci během skladování.
- Sluchátka se mohou opotřebovávat z důvodu dlouhého uskladnění nebo používání.
- Návleky sluchátek přispívejte ke sluchátkům pevně. Pokud se návlek omylem odpojí a uvízne v uchu, mohlo by dojít k poranění.
- Návleky sluchátek skladujte mimo dosah dětí, abyste zabránili náhodnému spolknutí nebo udušení.
- Nenechávejte stereofonní sluchátka na místech, kde by byla vystavena přímému slunečnímu svitu, horku nebo vlhkosti.

Poznámka ke statické elektřině

Pokud je sluchátek namočené nebo mokré, nepoužívejte je. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

- Pokud je sluchátek nové poprvé, doporučujeme nosit obličení z přírodních materiálů.

Volitelné náhradní návleky lze objednat u nejbližšího prodejce Sony.

Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech s vlastním systémem 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 dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadů 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

Tento symbol je 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 uváděné v servisních a záručních dokumentech.

Slovensky

Stereofónne slúchadlá

Vlastnosti

- **Novo vyvinuté budiče slúchadiel so štvoritou vyváženou kotvou**
  Novo vyvinuté budiče slúchadiel miniatúrnej veľkosti (štvornásobný + dvojitý basový + výškový) reprodukujú plný basový zvuk a detailné vysoké piskoty pre bohatý a presný reprodukovaný širokopásmový zvuk.
- **Novo vyvinutý dvojvrstvový kryt**
  Horľavý vnútorný kryt pevne drží budiče slúchadiel a tým zabezpečuje plynulú zvukovú odozvu. Plastový vonkajší kryt ABS absorbujúci vibrácie zabraňuje nežiaducim vibráciám a tým zabezpečuje čisté stredné a vysoké piskoty.
- **Konštrukcia zabraňujúca šíreniu hluku**
  Izolácia hluku obmedzuje hluk z okolia a únik zvuku.
- **Konštrukcia plášťa pre pohodlné nosenie**
  Optimálne umiestnené otvory pre štvornásobnú vyváženú kotvu pre extrémne pohodlné nosenie.
- **Návleky**
  4 veľkosti návlekov z hybridnej silikónovej gumy (SS, S, M, L), ktoré dokonale padnú do uší a sú pohodlné i pri dlhodobom nosení.
  5 veľkostí návlekov slúchadiel s hlukovou izoláciou: S (oranžové) (2), M (zelené) (2), L (svetlomodré) (2)
  Spona na úpravu dĺžky kábla (namotá až 50 cm kábla) (1)
  Puzdro na prenášanie (1)
  Návod na obsluhu (1)
  * IEC – Medzinárodná elektrotechnická komisia
  ** 150 mV vstup
  Vzhľad a technické údaje môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Bezpečnostné opatrenia

- Udržujte slúchadlá vždy v čistote, hlavne vo vnútri gumového nátavca. (pozri obr. **B**)
  Ak sa vo vnútri nátavca nachádza prach alebo úlmý mac, môže to prekážať pri počúvaní.
- Počúvanie cez slúchadlá pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch. Kvôli bezpečnosti na cestách nepoužívajte pri šoférovaní alebo bicyklovaní.
- S budičmi slúchadiel zaobchádzajte opatrne.
- Nenášajte slúchadlá ani na ne nepokladajte ťažké predmety, pretože to môže počas slúchadlových skladovania deformovať slúchadlá.
- Nástavce sa môžu v dôsledku dlhodobého skladovania alebo používania poškodiť.
- Nástavce pevne nasaďte na slúchadlá. Ak sa nástavec náhodne odlomí a ostane vám v uchu, môže dôjsť k úrazu.
- Nástavce slúchadiel skladujte mimo dosahu detí, aby ste zabránili náhodnému prehltnutiu alebo uduseniu.
- Stereofónne slúchadlá nenechávajte na mieste, na ktorom budú vystavené priamemu slnečnému svitu, teplu alebo vlhkosti.

Poznámka k statickej elektrine

V osobitne suchých podmienkach môžete pocítiť na ušiach jemné štípnutie. To je dôsledok statickej elektriny nahromadenej vo vašom tele, a nie je to porucha slúchadiel.

Tento efekt môžete zmenšiť nosením šiat vyrobených z prírodných materiálov.

Náhradné nástavce slúchadiel si môžete objednať u najbližšieho predajcu Sony.

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

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.

Oznam pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa týkajú iba zariadení predávaných v krajinách, v ktorých platia smernice EU

Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 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

Особенности

- **Новейший четырехкомпонентный динамик с сравновешенным якорем**
  Новейший микро-динамик (полный диапазон + двухкомпонентный сабвуфер + громкоговоритель) воспроизводит плотное звучание низких частот и детальный диапазон высоких частот для насыщенного, обволакивающего звучания всего диапазона.
- **Новейший двухслойный корпус**
  Внутренний корпус из магния надежно удерживает динамики на месте для ровного воспроизведения звука. Виброгасящий внешний корпус из пластика ABS предотвращает нежелательную вибрацию для четкого воспроизведения звука средних и высоких частот.
- **Звукоизолирующая конструкция**
  Звукоизолирующая конструкция ослабляет фоновый шум и уменьшает попадание шума извне.
- **Конструкция корпуса для удобного ношения**
  Оптимально расположенное четырехкомпонентный динамик с уравновешенным якорем для максимального комфорта во время ношения.
- **Вкладыши**
  4 размера гибридных вкладышей из силиконового каучука (SS, S, M, L) для надежного крепления и продолжительного удобного ношения.
  3 размера звукоизолирующих вкладышей (S, M, L) для эффективного ослабления фонового шума.

Использование

Использование прилагаемого регулятора длины кабеля (см. рис. A)

Можно отрегулировать длину кабеля, намотав его на регулятор длины кабеля.

(На регуляторе длины кабеля может поместиться отрезок кабеля длиной до 50 см. Более длинный кабель не может надежно удерживаться на регуляторе.)

1 **Намотайте кабель.**

2 **Просуньте кабель в прорезь отверстия, чтобы закрепить его.**

Примечание

Не наматывайте раздвоенный отрезок кабеля или отрезок кабеля, на котором находится штекер, поскольку это может привести к натяжению кабеля и повреждению провода.

Надевание наушников (см. рис. B)

1 **Определите расположение правого и левого наушников и возьмите их, как показано на рисунке.**

На устройстве имеется выпуклая точка с внутренней стороны (L), определяющая левую сторону устройства.

2 **Вставьте наушники в уши, как показано на рисунке.**

3 **Встаньте перед наушниками, чтобы удобно поместились в ушах.**

Правильная установка вкладышей (см. рис. C)

Если вкладыши расположены в ушах неправильно, то, возможно, низкочастотные звуки не будут слышны. Чтобы улучшить качество звучания, необходимо подобрать вкладыши подходящего размера или типа или отрегулировать их положение таким образом, чтобы они удобно располагались в ушах и не выпадали. Если вкладыши для ушей не подходят, попробуйте использовать вкладыши другого размера или типа. Прочтите размер вкладышей по цвету внутренней поверхности (см. рис. **C**) (S для оранжевых вкладышей из силиконового каучука, и **C**) для звукоизолирующих вкладышей).

При замене вкладышей надежно установите их на наушниках, чтобы они не выпали и не остались в ушах.

О гибридных вкладышей из силиконового каучука (см. рис. C)

Размеры вкладышей (цвет внутренней поверхности)

Малый размер			Большой размер
SS (красный)	S (оранжевый)	M (зеленый)	L (голубой)

Очистка гибридных вкладышей из силиконового каучука

Снимите вкладыши с наушников и вымойте их слабым раствором мощного средства.

О звукоизолирующих вкладышах (см. рис. C)

Прилагаемые звукоизолирующие вкладыши обеспечивают удобную посадку в ухе для эффективного ослабления фонового шума.

Размеры вкладышей (цвет внутренней поверхности)

Малый размер		Большой размер
S (оранжевый)	M (зеленый)	L (голубой)

Примечания

- Продолжительное использование звукоизолирующих вкладышей может привести к переутомлению ушей из-за плотной посадки вкладышей. В случае дискомфорта или возникновения боли в ушах прекратите прослушивание.
- Чрезмерная подкладка для снижения давления очень мягкая. Поэтому не нажимайте и не вставляйте ее слишком глубоко. В случае повреждения чрезмерной подкладки или ее отсоединения от вкладышей пользоваться ими не нужно: надлежащее положение, а вкладыши утратят звукоизолирующую функцию.
- Вследствие длительного хранения или использования качество чрезмерной подкладки может ухудшиться. Если ослабление давления на уши более не достигается, а чрезмерная подкладка становится жесткой, вкладыши могут утратить звукоизолирующую функцию.
- Не мойте звукоизолирующие вкладыши. Храните их в сухом месте и избегайте накопления жидкости в чрезмерных подкладках. Немыслимое улучшение условий может стать причиной преждевременного износа.

Отсоединение вкладышей (см. рис. C–E)

Удерживая наушник, поверните внутренние части вкладыша и снимите его.

Совет

Если вкладыш проскальзывает и снять его не удается, обоприте его сухой мягкой тканью.

Присоединение вкладышей (см. рис. C–E)

Вставьте внутреннюю часть вкладыша в наушник таким образом, чтобы полностью закрыть выступающую часть наушника.

Снятие наушников

После использования медленно снимите наушники.

Примечание

Наушники разработаны для плотного размещения в ваших ушах. Резкое нажатие во время использования или слишком быстрое снятие наушников может привести к травме.

Во время ношения наушников диафрагма может издавать щелкающий звук. Это не является неисправностью.

Технические характеристики

Тип:	Закрытые, четырехканальные с сравновешенным якорем Четырехканальные с сравновешенным якорем
Динамик:	100 мВт (IEC*) 8 Ω при 1 кГц 108 дБ**
Мощность:	
Сопротивление:	
Чувствительность:	
Диапазон воспроизводимых частот:	3 Гц – 28000 Гц
Шнур:	1,2 м, многожильный из бескислородной меди (OFC) с шейной цепочкой L-образный стереофонический мини-штекер с позолоченым контактом прибл. 8 г (без шнура)
Штекер:	
Масса:	
Включенные элементы	
Основное устройство (1)	
Прилагаемые принадлежности	
Гибридные вкладыши из силиконового каучука: SS (красные) (2), S (оранжевые) (2), M (зеленые) (присоединены к наушникам на заводе) (2), L (светло-синие) (2)	
Звукоизолирующие вкладыши: S (оранжевые) (2), M (зеленые) (2), L (светло-синие) (2)	
Регулятор длины шнура (можно намотать шнур длиной до 50 см) (1)	
Чехол для переноски (1)	
Инструкция по эксплуатации (1)	
* IEC – Международная электротехническая комиссия	
** При подаваемом напряжении 150 мВ	

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Меры предосторожности

- Всегда следите за чистотой наушников, особенно внутренней части резиновых вкладышей. (см. рис. **D**)
  Если внутрь наушника попадет пыль или ушная сера, то их звучание может ухудшиться.
- Прослушивание наушников с высоким уровнем громкости может оказать отрицательное воздействие на слух. В целях безопасности на дорогах не используйте наушники при управлении автомобилем или еде на велосипеде.
- Аккуратно обращайтесь с динамиками.
- Не кладите на наушники тяжелые предметы и не надавливайте на них, так как это может привести к их деформации при длительном хранении.
- Вкладыши могут портиться при длительном использовании или хранении.
- Надежно установите вкладыши на наушниках. Если вкладыш случайно отсоединится и останется в ухе, это может привести к травме.
- Храните вкладыши в местах, недоступных для детей, во избежание случайного проглатывания или удушения.
- Не оставляйте стереофонические наушники в местах, которые подвергаются воздействию прямых солнечных лучей, тепла или влаги.

Применение относительно статического электричества

В условиях очень сухого воздуха в ушах может чувствоваться небольшое покалывание. Это результат возникновения статического электричества, накопленного телом, который не является неисправностью наушников.

Это явление можно устранить, если носить одежду из натуральных материалов.

Дополнительные сменные вкладыши можно заказать у ближайшего дилера Sony.

Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может нанести вред окружающей среде и человеческому здоровью. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местное старое городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Сделано в Таиланде

Применение для покупателей.

Следующая информация применима только для оборудования, продающегося в странах, где действуют директивы ЕС

Производителем данного продукта является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности продукта является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

"Импортер на территории РФ и название и адрес организации, расположенной на территории РФ, уполномоченной принимать претензии от пользователей"

ЗАО "Сони Электроникс", 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6, Россия

Дата изготовления устройства

Год и месяц изготовления указаны на упаковке.

Чтобы узнать дату изготовления, см. символ "P/D".

P/D: XX XXXX
1 2

1. Год
2. Год

Українська

Стереофонічні навушники

Характеристики

- **Новітні чотирикомпонентні динаміки з врівноваженим якорем**
  Новітні мікро-динаміки (повний діапазон) + двокомпонентний сабвуфер + гучномовець) відтворюють потужне звучання низьких частот і детальний мікро-динамік високих частот для насиченого повнодіапазонного звучання, що охоплює з усіх боків.
- **Новітній двошаровий корпус**
  Внутрішній корпус із магнію надійно утримує динаміки для рівного відтворення звуку. Вібропоглинальний зовнішній корпус із пластику ABS запобігає небажаним коливанням для чистого відтворення звуку середніх і високих частот.
- **Шумоізолююча конструкція**
  Шумоізолююча конструкція зменшує навколишній шум і просочування звуку.
- **Конструкція корпусу для комфортного носіння**
  Чотирикомпонентні динаміки з врівноваженим якорем, що розташовуються оптимально для максимального комфортного носіння.
- **Вушні вкладиші**
  4 розміри гібридних вушних вкладишів із силіконового каучуку (SS, S, M, L) для надійної фіксації з тривалого комфортного носіння.
  3 розміри шумоізолюючих вкладишів (S, M, L) для ефективного послаблення навколишнього шуму.

Користування

Використання регулятора шнура, що додається (див. мал. A)

Щоб відрегулювати довжину шнура, намотайте його на регулятор довжини.

(Довжина шнура, намотаного на регулятор, не має перевищувати 50 см. Інакше надійно зв'язок спадатиме з регулятора.)

1 **Намотайте шнур.**

2 **Щоб зафіксувати шнур, просуньте його у проріз.**

Примітка

Щоб уникнути натягнення шнура та розриву дроту, не намотуйте штекер та роздвоєний відрізок шнура.

Носіння навушників (див. мал. B)

1 **Визначте правий і лівий навушник та тримайте їх, як показано на малюнку.**

На пристрої є тактильна точка з позначкою (L) для розрізнення лівої сторони.

2 **Щільно вставте навушники в вуха, як показано на малюнку.**

3 **Зручно розташуйте вкладиш у кожному вусі.**

Правильне встановлення вкладишів (див. мал. C)

Якщо вкладиші розташовані в вухах неправильно, це може утруднити сприйняття низьких частот. Щоб підвищити якість звуку, використовуйте вкладиші іншого розміру (типу) або відрегулюйте положення вкладишів таким чином, щоб вони розташовувалися у вухах і щільно прилягали до них. Якщо вкладиші не підходять до вух, спробуйте використати вкладиші іншого розміру або типу. Розмір вкладишів можна дізнатися, перевіривши внутрішню частину мал. **C**) для гібридних вушних вкладишів із силіконового каучуку і **C**) для шумоізолюючих вкладишів).

Знімаючи вкладиші, установлюйте їх у навушники надійно, щоб запобігти від'єднанню вкладиша, який може залишитися у вусі.

Про гібридні вушні вкладиші з силіконового каучуку (див. мал. C)

Розміри вкладишів (колір усередині)

Малий			Великий
SS (Червоний)	S (Оранжевий)	M (Зелений)	L (Блакитний)

Чищення гібридних вушних вкладишів із силіконового каучуку

Зніміть вкладиші з навушників і помийте їх слабким розчином мякого засобу.

Про шумоізолюючі вкладиші (див. мал. C)

Шумоізолюючі вкладиші, що додаються, забезпечують щільне прилягання для ефективного зменшення навколишнього шуму.

Розміри вкладишів (колір усередині)

Малий			Великий
S (Оранжевий)	M (Зелений)	L (Блакитний)	

Примітки

- Тривале використання шумоізолюючих вкладишів може спричинити зупинення напруги у вушних раковинах через щільне прилягання. Якщо ви відчуваєте дискомфорт або біль у вухах, припиніть використання.
- Уретанова прокладка для зменшення тиску на вуха надзвичайно м'яка. Тому не стискайте та не тягніть уретанову прокладку. Якщо пошкоджено уретанову прокладку або знято її від вкладишів, вона розташується в неправильному положенні, що призведе до втрати вкладишами шумоізолюючої функції.
- Тривале використання або зберігання може призвести до погіршення уретанової прокладки для зменшення тиску у вухах. Якщо ефект зменшення тиску втрачається, а уретанова прокладка стає твердою, це може призвести до втрати вкладишами шумоізолюючого ефекту.
- Не мийте шумоізолюючі вкладиші. Зберігайте їх у сухому місці та уникайте накопичення вологи в уретанових прокладках для зменшення тиску у вухах. Неякомовним ідеї умови може призвести до зайвогого зношування.

Від'єднання вкладиша (див. мал. C–E)

Тримаючи навушники, поверніть внутрішню частину вкладиша та зніміть його.

Підказка

Якщо вкладиш сплизький і він не можете його зняти, скористайтеся сухою м'якою тканиною.

Установлення вкладиша (див. мал. C–E)

Вставте внутрішню частину вкладиша в навушник, щоб повністю закрити виступаючу деталь навушника.

Зняття навушників

Після використання повільно зніміть навушники.

Примітка

Навушники розроблені таким чином, щоб щільно прилягати до вух. Якщо сильно натиснути на навушники або зняти їх занадто швидко, вони можуть спричинити травму.

Під час носіння навушників можуть видавати звук клацання діафрагми. Це не є несправністю.

Технічні характеристики

Тип:	Закриті, чотириканальні із врівноваженим якорем Чотирикомпонентні із врівноваженим якорем
Динаміки:	100 мВт (IEC*) 8 Ом за 1 кГц 108 дБ**
Допустима потужність:	
Повний опір:	
Чутливість:	
Діапазон частот:	3 Гц – 28000 Гц
Шнур:	1,2 м, шнур-літцендрат із безкисневої міді, шийний ланцюжок мініатюрний позолочений Г-подібний стереофонічний штекер прибл. 8 г (без шнура)
Штекер:	
Маса:	
Приладдя, що додається	
Гібридні вушні вкладиші із силіконового каучуку: SS (червоні) (2), S (оранжеві) (2), M (зелені) (приєднані до навушників на заводі) (2), L (світло-сині) (2)	
Шумоізолюючі вкладиші: S (оранжеві) (2), M (зелені) (2), L (світло-сині) (2)	
Регулятор довжини шнура (можна намотати шнур довжиною до 50 см) (1)	
Футляр для перенески (1)	
Інструкція з експлуатації (1)	
* IEC – Міжнародна Електротехнічна Комісія	
** За вхідної напруги 150 мВ	

Конструкція й технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Застереження

- Навушники, особливо всередині каучукових вкладишів, мають бути завжди чистими. (Див. мал. **D**)
  Пил та вушна сірка всередині вкладишів можуть утруднювати прослуховування.
- Прослуховування музики через навушники на великій гучності може негативно вплинути на слух. Задля безпеки дорожнього руху не користуйтеся навушниками, керуючи автомобілем або велосипедом.
- Обережно обходіться з динаміками.
- Не ставте на навушники важкі предмети та не надавлюйте на них, так як це може призвести до деформації при довгостроковому зберіганні.
- Вкладиші можуть зіпртися при довгостроковому використанні або зберіганні.
- Надійно установіть вкладиші на навушниках. Якщо вкладиш випадково від'єднається і залишиться у вусі, то це може спричинити травму.
- Зберігайте вкладиші у місцях, недоступних для дітей, щоб вони випадково не ковтнули їх або не поперхнулися.
- Не залишайте стереофонічні навушники в місцях, які піддаються впливу прямого сонячного світла, тепла або вологи.

Примітка щодо статичної електрики

У умовах дуже сухого повітря може відчуватися легке пощипування у вухах. Його спричиняє накопичена в тілі статична електрика, а не несправність навушників.

Щоб мінімізувати цей ефект, носіть одяг із натуральних матеріалів.

Додаткові запасні амбушюри можна замовити у найближчого дилера 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 переробки 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 обґрунтовують питання гарантії та обслуговування.

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).

Ελληνικά

Στερεοφωνικά ακουστικά

Χαρακτηριστικά

- **Προηγμένη μονάδα οδήγησης μικρού μεγέθους (πλήρες εύρος+ μονάδα υποβάθρου+ μονάδα υψηλών συχνοτήτων για πλούσιο περιβάλλοντα έχο πλήρους εύρους.**
- **Βιοπτυπωμένο περίβλημα διπλού στρώματος**
  Εσωτερικό περίβλημα από μαγνήσιο που κρατάει σταθερά τη μονάδα οδήγησης στη θέση της για ομαλή απόκριση ήχου. Πλαστικό εξωτερικό περίβλημα μειώνει δονήσεων από ABS που απορρίπτει τις ανεπιθύμητες δονήσεις για καθαρό ήχο σε μεσαίες και υψηλές συχνότητες.
- **Σχεδίαση αποκλεισμού θορύβων**
  Η σχεδίαση αποκλεισμού θορύβων εξασφαλίζει τους θορύβους του περιβάλλοντος και τη διαρροή ήχου.
- **Σχεδιασμός περιβλήματος για άνετη εφαρμογή**
  Ιδανικά τοποθετημένη μονάδα οδήγησης. Εκπληκτικό Εξαιρετικό ακουστικό για απολαυστική άνετη τη χρήση.
- **Προστατευτικά "μαξιλαράκια"**
  4 μεγέθη για ακουστικά "μαξιλαράκια" υβριδικής σιλικόνης (SS, S, M, L), για καλή εφαρμογή και μακροχρόνια άνετη χρήση.
  3 μεγέθη προστατευτικών "μαξιλαράκι" απομόνωσης θορύβου (S, M, L), για αποτελεσματική εξασθένιση των θορύβων του περιβάλλοντος.

Τρόπος χρήσης

Χρήση του ρυθμιστή καλωδίου που παρέχεται (βλ. εικόνα A)

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μήκος του καλωδίου, τυλίγοντας το καλώδιο γύρω από τον ρυθμιστή καλωδίου.

(Μπορείτε να τυλίξετε το καλώδιο στο ρυθμιστή καλωδίου μέχρι τα 50 εκ. Ίσιασα παχύτερο καλώδιο μπορεί να τυλιχθεί βιαίως εύκολα από το ρυθμιστή καλωδίου.)

1 **Τυλίξτε το καλώδιο.**

2 **Σπρώξτε το καλώδιο μέσα από την οπή για να το ασφαλίσετε στη θέση του.**

Σημείωση

Μην τυλίγετε το βύσμα ή το τμήμα διαχωρισμού του καλωδίου, γιατί έτσι το καλώδιο θα τεντωθεί υπερβολικά και θα μπορούσε να καταστραφεί.

Πώς να φορέσετε τα ακουστικά (βλ. εικόνα B)

1 **Προσδιορίστε το δεξιό και το αριστερό ακουστικό και κρατήστε τα όπως απεικονίζεται στην εικόνα.**

Υπάρχει μια απτική τελεία στη μονάδα με την ένδειξη (L) για να διακρίνετε την αριστερή πλευρά.

2 **Εφαρμόστε άνετα το ακουστικό στα αυτιά σας. (Βλ. εικόνα B)**

Συνδέστε σωστά τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" (βλ. εικόνα C)

Αν τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" δεν εφαρμόζουν σωστά στα αυτιά σας, ο ήχος χαμηλών μπάσων ενδέχεται να μην ακούγεται. Για να απολαύσετε καλύτερη ποιότητα ήχου, βλέξτε τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" και, αν δεν μέγεθος ή τύπο ή προσαρμόστε τη θέση τους, ώστε να εφαρμόζουν άνετα στα αυτιά σας. Αν τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" δεν εφαρμόζουν στα αυτιά σας, δοκιμάστε ένα άλλο μέγεθος ή τύπο. Επιβεβαιώστε το μέγεθος των προστατευτικών "μαξιλαράκι", ελέγχοντας το χρώμα στο εσωτερικό μέρος (βλ. εικόνα C) για τα ελαστικά προστατευτικά "μαξιλαράκια" υβριδικής σιλικόνης και εικόνα **C**) για τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" απομόνωσης θορύβου).

Όταν αλλάζετε τα προστατευτικά "μαξιλαράκια", εφαρμόστε τα σταθερά στα ακουστικά, ώστε να μην αποσπαστούν και παραμείνουν στα αυτιά σας.

Πληροφορίες για τα ελαστικά προστατευτικά "μαξιλαράκια" υβριδικής σιλικόνης (βλ. εικόνα C)

Μεγέθη προστατευτικών "μαξιλαράκιων" (εσωτερικό χρώμα)

Μικρό			Μεγάλο
SS (Κόκκινο)	S (Πορτοκαλί)	M (Πράσινο)	L (Ανοιχτό μπλε)

Για να καθαρίσετε τα ελαστικά προστατευτικά "μαξιλαράκια" υβριδικής σιλικόνης

Αφαιρέστε τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" από τα ακουστικά και πλύνετε τα με ένα ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού.

Πληροφορίες για τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" απομόνωσης θορύβου (βλ. εικόνα C–E)

Τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" απομόνωσης θορύβου που παρέχονται προσφέρουν μεγαλύτερη άνεση, ώστε να μπορείτε να απολαύσετε τον ήχο χωρίς να ενοχλείστε από θόρυβο.

Μεγέθη προστατευτικών "μαξιλαράκιων" (εσωτερικό χρώμα)

Μικρό			Μεγάλο
S (Πορτοκαλί)	M (Πράσινο)	L (Ανοιχτό μπλε)	

Σημειώσεις

- Η παρατεταμένη χρήση των προστατευτικών "μαξιλαράκι" απομόνωσης θορύβου ενδέχεται να κατακούησης τα αυτά σας λόγω της ακριβούς εφαρμογής τους. Εάν νιώσετε δυσφορία ή πόνο στα αυτιά σας, διακόψτε τη χρήση.
- Το μαξιλαράκι ουρεθάνης που απορροφά την τάση είναι υπερβολικά μαλακό. Μην πιέζετε και μην το τραβάξτε. Εάν το μαξιλαράκι ουρεθάνης σπάσει ή αποκολληθεί από τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" δεν θα τοποθετείται σωστά και τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" θα χάσουν τη δυνατότητα απομόνωσης θορύβου.
- Το μαξιλαράκι ουρεθάνης που απορροφά την τάση ενδέχεται να φθαρεί εξαιτίας της μακροχρόνιας αποθήκευσης ή χρήσης. Εάν χαθεί η δυνατότητα απορρόφησης της πίεσης και το μαξιλαράκι ουρεθάνης γίνει σκληρό, τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" θα χάσουν τη δυνατότητα απομόνωσης θορύβου.
- Μην πλένετε τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" απομόνωσης θορύβου.

Διατηρήστε τα στεγνά και μην βρέχετε τα μαξιλαράκια ουρεθάνης που απορροφούν την πίεση. Εάν δεν τηρείτε τις παραπάνω προφυλάξεις, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.

Για να αφαιρέσετε ένα προστατευτικό "μαξιλαράκι" (βλ. εικόνα D–E)

Ένα κρατάτε τα ακουστικά, στρέψτε τα εσωτερικά στο εσωτερικό του προστατευτικού "μαξιλαριού" και βγάλτε το προστατευτικό "μαξιλαράκι".

Συμβουλή

Αν το προστατευτικό "μαξιλαράκι" γλιστράει και δεν μπορείτε να το αφαιρέσετε, τυλίξτε το με ένα στεγνό μαλακό πανί.

Για να τοποθετήσετε ένα προστατευτικό "μαξιλαράκι" (βλ. εικόνα D–E)

Σπρώξτε το τμήμα στο εσωτερικό του προστατευτικού "μαξιλαριού" στο ακουστικό μέχρι να καλυφθεί πλήρως το προεξέχον τμήμα του ακουστικού.

Αφαίρεση των ακουστικών

Μετά από τη χρήση, αφαιρέστε τα ακουστικά αργά.

Σημείωση

Τα ακουστικά έχουν σχεδιαστεί ώστε να εφαρμόζουν κοντά στο εσωτερικό των αυτιών σας. Αν πιέσετε δυνατά τα ακουστικά ενώ τα χρησιμοποιείτε ή τα βγάλετε πολύ γρήγορα, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Ενώ φοράτε τα ακουστικά ενδέχεται να ακούσετε έναν ήχου "κλικ" διαφράγματος. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος:	Κλειστού τύπου, Τετραπλός Εξαιρετρατήρικος στόμιος Τετραπλός, Εξαιρετρατήρικος στόμιος
Μονάδα οδήγησης:	100 mW (IEC*