SONY

Stereo Headphones

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Manual de Instruções
Instrukcja obsługi
Használati útmutató

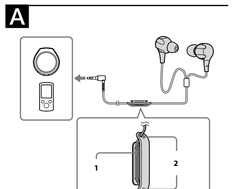
Návod k obsluze
Návod na používanie
Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації
Οδηγίες λειτουργίας
Инструкции за работа
Instrucțiuni de utilizare
Navodila za uporabo

4-297-179-**62**(1)

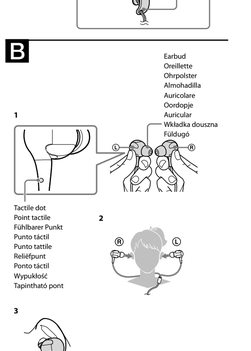
©2012 Sony Corporation
Printed in Thailand

XBA-4

A



B



C

D

English

Stereo headphones

Features

- **Newly developed Quad Balanced Armature driver unit**
  Newly developed micro-tuning driver unit (full-range + added 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 strain 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 for your ears (see fig. B)
If the earbuds do not fit your ears correctly, low bass sound may not be heard. To enjoy better sound quality, change the earbuds to another size or type, or adjust the earbuds position to sit 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 (2) for hybrid silicone rubber earbuds and (3) 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-①)

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. C-②)
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 and 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-③)
Hold the housing 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-④)
Push the parts inside of the earbud into the housing, then twist the projecting part of the headphone to secure.

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.
Wearing 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:	16 Ω at 1 kHz
Sensitivity:	102 dB**
Frequency response:	3 Hz – 28,000 Hz
Cord:	1.2 m, OFC litz 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 hearing 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.
- Do not put weight or pressure on the headphones as it may cause the headphones to deform and change tone.
- The earbuds may deteriorate due to long-term storage or use.
- Install the earbuds firmly onto the headphones. If an earbud accidentally detaches and is left in your ear, it may cause injury.
- Store the earbuds where children cannot reach in order to prevent from accidental ingestion or choking.
- Do not leave the stereo headphones in a location subject to direct sunlight, heat or moisture.

Note on static electricity
In particularly dry air conditions, mild tingling may be felt on your ears. This is a result of static electricity accumulated in the body, and not a malfunction of the headphones.
The effect can be minimized by wearing clothes made from natural materials.

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

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased 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 Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

Français

Casque d'écoute stéréo

Caractéristiques

- **Nouveau dauphine transducteur à armature équilibrée**
  Le nouveau micro-transducteur (pleine 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.
- **Boîtier conçu pour un confort optimal**
  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 (2) pour les oreillettes en caoutchouc de silicone hybride et C (3) pour les écouteurs 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-①)

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. C-②)
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 provoquer une détérioration prématurée.

Pour détacher une oreillette (voir fig. C-③)
Tout en tenant l'écouteur, tournez la partie 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-④)
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 :	16 Ω à 1 kHz
Sensibilité :	102 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 s'explique par 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 sont 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 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 Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne

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 schönes 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 Bassklänge unter Umständen nicht zu hören. Sie können die Tonqualität verbessern, indem Sie Ohrpolster mit einer anderen 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 (2) für Hybrid-Silikon-Gummi-Ohrpolster und C (3) 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-①)

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 Störsicherung (siehe Abb. C-②)
Die mitgelieferten Ohrpolster mit Störsicherung bieten einen guten Sitz für eine effiziente Schallunterdrückung der Umgebungsgeräusche.

Größen Ohrpolster (Innenfarbe)

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

Hinweise
- Aufgrund des festen Sitzes der Ohrpolster mit Störsicherung können diese bei längerer Verwendung Ihr Ohr belasten. Verwenden Sie die Ohrpolster nicht mehr, wenn Sie Ohrenschmerzen 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 kann seine Störsicherungsfunktion.
- Die druckmildernden Urethanpolster können sich nach langer Aufbewahrung oder Verwendung verändern. Wenn die Druckmilderung nicht mehr gegeben ist und sich das Urethanpolster verhärtet, können die Ohrpolster ihre Störsicherungsfunktion verlieren.
- Waschen Sie die Störsicherungsohrpolster 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-③)
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-④)
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:	16 Ω bei 1 kHz
Empfindlichkeit:	102 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 an Gerät angebracht) (2), L (hellblau) (2)
Ohrpolster mit Störsicherung: S (orange) (2), M (grün) (2), L (hellblau) (2)
Kabeleinstellvorrichtung (Kabelaufwicklung bis zu 50 cm) (1)
Transporttasche (1)
Bedienungsanleitung (1)
* IEC = Internationale Elektrotechnische Kommission
** 150 mV-Eingang
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Sicherheitsmaßnahmen

- Bitte halten Sie die Kopfhörer (insbesondere die Ohrpolster) stets 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 aus natürlichen Materialien tragen.

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, die Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.
Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten
Hersteller: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Für EU Produktkonformität: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland

Español

Auriculares estéreo

Características

- **Nuevo 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 la vibración, evita la vibración no deseada para lograr tonos medios y altos claros.
- **Diseño de aislamiento acústico**
  El diseño de aislamiento acústico atenúa el ruido ambiental y la pérdida de sonido.
- **Carcasa diseñada para una 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 la ilustración.**
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 (2) para las almohadillas de goma de silicona híbridas y C (3) 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-①)

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 C-②)
Las almohadillas de aislamiento acústico suministradas, gracias a su diseño cerrado, amortiguan con eficacia el ruido ambiental.

Tallas de almohadillas (color interior)

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

Notas
- El uso prolongado de las almohadillas de aislamiento acústico podría ejercer una presión excesiva en los oídos debido a su diseño cerrado. Si experimenta algún tipo de malestar o dolor en los oídos, deje de usarlas.
- Las almohadillas de uretano, que alivian la presión, son extraordinariamente suave. 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 ofrecerán la misma función como aislamiento acústico.
- 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-③)
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-④)
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:	16 Ω a 1 kHz
Respuesta en frecuencia:	102 dB**
Cable:	3 Hz – 28.000 Hz
Clavija:	1,2 m, cable Litz OFC tipo collar
Masa:	minicla vija estéreo dorada en forma de L
	aprox. 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 de cable) (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

- Mantenga los auriculares siempre limpios, en especial la parte interior de la almohadilla de goma (consulte la figura D).
  Si la almohadilla contiene cualquier partícula de polvo o de cera, es posible que experimente dificultades para escuchar el sonido.
- El uso de los auriculares con un volumen demasiado alto podría dañar sus oídos. Por razones de seguridad vial, no los utilice mientras conduzca o vaya en bicicleta.
- Manipule las unidades de auricular con cuidado.
- Durante los periodos de almacenamiento prolongados no ponga ningún objeto que pese o que ejerza presión sobre los auriculares, ya que podrían deformarse.
- Es posible que las almohadillas se deterioren con el paso del tiempo a causa de las condiciones de almacenamiento y del uso.
- Coloque las almohadillas firmemente en los auriculares. Si una almohadilla se desprendiera accidentalmente y se quedara en su oído, podría causarle lesiones.
- 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.

Nota sobre electricidad estática
En condiciones de aire especialmente seco, es posible que sienta un ligero cosquilleo en sus oídos. Esto se debe a la electricidad estática acumulada en su cuerpo, no a un funcionamiento anómalo de los auriculares.
Puede minimizar este efecto si elige prendas de vestir confeccionadas con materiales naturales.

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

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)
Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y

A

B

C

D

Česky

Stereofonní sluchátka

Vlastnosti

- **Nové vyvinutý měnič se čtyřnásobnou vyváženou kotvou**
  Nově vyvinutý měnič sluchátek (jednojednotový + dvojitý basový reproduktor + výškový reproduktor) reprodukuje masivní basy a detailní vysoké tóny pro bohatý a přesný zvuk v plném rozsahu.
- **Nové vyvinutý plášť se dvěma vrstvami**
  Hořlíkový 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 velikostí návleků sluchátek z hybridní silikonové gumy (SS, S, M, L), které dokonale padnou do uší a jsou pohodlné i při dlouhodobém nošení.
  1 velikost návleků sluchátek z hlukovou izolací (S (oranžové) (2), M (zelené) (2), L (světle modré) (2)
  Spona 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. **D**)
  Dostane-li se do sluchátka prach nebo úmí maz, může se snížit kvalita poslechu.
- Poslech hlasité hudby je sluchátek může poškodit vná 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 návleky omylem odpojí a uvíznu 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 sluchátkami nasazené suchý můžete v uchu ucítit slabé brnění. To je způsobeno statickou elektřinou nahromaděnou ve vašem těle a nenamená to poruchu sluchátek.

Pro snížení tohoto jevu doporučujeme nosit oblečení z přírodních materiálů.

Volitelné náhradní návleky lze objednat u nejbližšího prodejce Sony.

Likvidácia nepotrebného elektrického a elektronického zariadenia (platné v Európskej únii a ďalších európskych štátoch uplatňujúcich oddelený systém zberu)

Tento symbol umiestnený na výrobku alebo jeho balení znamená, že by s výrobkom po ukončení jeho životnosti nemalo byť nakladáno 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 domovních 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

Vyrobil: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko

Pro technické požadavky dle směrnic EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN

Slovensky

Stereofónne slúchadlá

Vlastnosti

- **Nový vyvinutý budič slúchadiel so štvoritou vyváženou kotvou**
  Nový vyvinutý budič slúchadiel miniatúrnej veľkosti (širokopásmový + dvojitý basový + výškový) reprodukuj plný basový zvuk a detailné vysoké tóny pre bohatý a presný zvuk v celom rozsahu.
- **Nový vyvinutý obojvrstvový kryt**
  Horľkový 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 piskna.
- **Dizajn blokujúci hluk**
  Dizajn blokujúci hluk tlmí prenikanie okolitého hluku a zvuku.
- **Dizajn krytu pre pohodlné nosenie**
  Optimálne umiestnené budiče slúchadiel so štvoritou vyváženou kotvou zabezpečujú maximálne pohodlie pri nosení.
- **Nástavce slúchadiel**
  4 veľkosti nástavcov slúchadiel z hybridnej silikónovej gumy (SS, S, M, L) dokonale sadnú do uší a sú pohodlné aj pri dlhom nosení.
  1 veľkosti nástavcov slúchadiel s hlukovou izoláciou (S, M, L) na účinnú ušlmenie okolitého hluku.

Návod na použitie

Ako používať kábel slúchadiel s ovládačom (dodáva sa) (pozri obr. A)

Dĺžku kábla môžete prispôsobiť navinutím kábla na adaptér kábla.

(Kábel môže byť na adaptéri navinutý aj do dĺžky 50 cm. Ak navinúte viac, môže kábel z adaptéra ľahko skĺznuť.)

1 **Navlíte kábel.**
2 **Zatlačením kábla do otvoru ho zaistíte.**

Poznámka

Nenavíjajte konektor ani rozdelenú časť kábla, pretože sa tak kábel prílš napne a môže sa prerušiť vnútorné vodiče.

Nosenie slúchadiel (pozri obr. B)

1 **Určte pravé a ľavé slúchadlo a držte ich tak, ako je to znázornené na obrázku.**
Na jednotke je dotykovým bodom označený písmenom L, aby sa dala určiť ľavá strana.
2 **Pohodlne umiestnite slúchadlo do uší, ako je uvedené na obrázku.**
3 **Upravte polohu slúchadla tak, aby pohodlne sedelo v uchu.**

Ako správne nainštalovať slúchadlové nástavce (pozri obr. B)

Ak vám nástavce nesedia v ušiach správne, nízkofrekvenčné basy nemusí byť počuť. Ak si chcete vychutnať kvalitnejší zvuk, zmeňte veľkosť alebo typ nástavcov alebo upravte ich polohu tak, aby vám v ušiach sedeli pohodlne a priliehavo. Ak vám nástavce nesedia v ušiach, skúste použiť veľkosť alebo typ. Pomocou farebného označenia na vnútornej strane skontrolujte veľkosť nástavcov (pozri obr. C) (nástavce slúchadiel s hybridnej silikónovej gumy) a (nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou).

Keď vymeníte nástavce slúchadiel, nasaďte ich tak, aby sedeli pevne v ohlimbe a aby na nástavce nezostávali žiadne zvyšky ušného mazu.

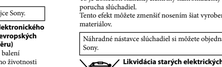
O nástavcoch slúchadiel z hybridnej silikónovej gumy (pozri obr. C)

Odďelte nástavce od slúchadiel a umyte ich v roztoku jemného saponátu.

O nástavcoch slúchadiel s hlukovou izoláciou (pozri obr. C)

Nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou (dodávajú sa) sú pohodlné a účinne potláčajú okolitý hluk.

Veľkosti nástavcov slúchadiel (farba z vnútornej strany)



Poznámky

- Vďaka použitiu nástavcov slúchadiel s hlukovou izoláciou môže byť počuť jeden alebo viacero zvukov, ktoré by ste za iných okolností nemali počuť. Pokiaľ vám to nevadí, môžete používať nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou.
- Nesprávne nasadené nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou môžu spôsobiť nepríjemný tlak na uši. Ak sa vám to stane, nástavce odstráňte.
- Nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou nepoužívajte pri cestovaní lietadlom, pretože môžu spôsobiť nepríjemný tlak na uši.

Čistenie nástavcov slúchadiel z hybridnej silikónovej gumy

Odďelte nástavce od slúchadiel a umyte je jemnou čistiacou penou.

**O nástavcoch slúchadiel s hlukovou izoláciou (viz