SONY

Stereo Headphones

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

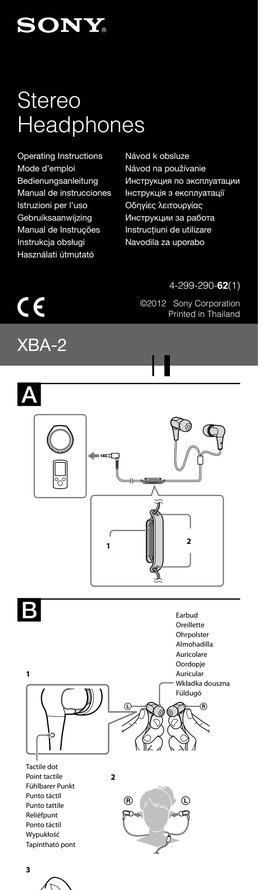
Návod k obsluze
Návod na používanie
Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації
Οδηγίες λειτουργίας
Инструкции за работа
Instrucțiuni de utilizare
Navodila za uporabo

4-299-290-62(1)

©2012 Sony Corporation

Printed in Thailand

XBA-2



English

Stereo headphones

Features

- **Newly developed Dual Balanced Armature driver unit**
  Newly developed micro-size driver unit (full-range + woofer) reproduces smooth and clear vocal, with rich and powerful bass.
- **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.
- **Super-small body**
  Balanced Armature driver unit allows for a super small body, and ultimate fitting 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.**

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. **Put the headphone to your ear as in the illustration.**
3. **Adjust the headphone to fit snugly in your ear.**

Installing the earbuds correctly (see fig. B)

If the earbuds do not fit your ears correctly, sound loss or excess sound may not be heard. To enjoy 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 in your ears, try another size or type. Confirm the size of the earbuds by the colour inside (see fig. C-Ⓐ for hybrid silicone rubber earbuds and C-Ⓑ for noise isolation earbuds).

When you change the earbuds, install them firmly on the headphones to prevent the earbuds 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 and dry.

About noise isolation earbuds (see fig. C-Ⓑ)

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 early deterioration.

To detach an earbud (see fig. C-Ⓒ)

While holding the headphone, twist the parts inside of the earbud and pull the earbud off.

Tip

If the earbud slips and cannot be detached, wrap it in a dry soft cloth.

To attach an earbud (see fig. C-Ⓓ)

Push the parts inside of the earbud into the headphone until the projecting port 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. Wearing headphones may produce a diaphragm click sound. This is not a malfunction.

Specifications

Type:	Closed, Dual Balanced Armature
Driver unit:	Dual Balanced Armature
Power handling capacity:	100 mW (IEC*)
Impedance:	48 Ω at 1 kHz
Sensitivity:	102 dB**
Frequency response:	4 Hz – 25,000 Hz
Cord:	1.2 m, OFC, tire cord neck-chain
Plug:	Gold-plated L-shaped stereo mini plug
Mass:	Approx. 6 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 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 sustain long storage.
- 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.

None 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 fibers.

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

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

Français

Casque d'écoute stéréo

Caractéristiques

- **Nouveau double transducteur à armature équilibrée**
  Le nouveau micro-transducteur (pleine gamme + woofer) reproduit des voix limpides et cristallines ainsi que des graves riches et puissants.
- **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.
- **Corps ultracompact**
  Le transducteur à armature équilibrée permet d'obtenir un corps ultracompact 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'embrancheur 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. B)

Si les oreillettes ne s'adaptent pas bien aux oreilles, vous risquez de ne pas entendre les sons les plus graves. Pour profiter d'un son de qualité supérieure, utilisez une autre taille ou type 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 type d'oreillettes. 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 C-Ⓑ 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 accrochées dans les oreilles.

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

Taille des oreillettes (couleur intérieure)

Petite — Grande

S (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-Ⓑ)

Les oreillettes à isolation phonique fournies permettent d'obtenir un port ajusté pour une atténuation efficace du bruit.

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 elle 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. Gardez-les au sec 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-Ⓒ)

Tout en tenant l'écouteur, tournez l'intérieur 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-Ⓓ)

Enfoncez l'intérieur de l'oreillette dans l'écouteur jusqu'à ce que la partie saillante de celui-ci soit complètement recouverte.

Retrait 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, double armature équilibrée
Transducteur :	Double armature équilibrée
Puissance admissible :	100 mW (CEI*)
Impédance :	48 Ω à 1 kHz
Sensibilité :	102 dB**
Réponse en fréquence :	4 Hz – 25 000 Hz
Cordon :	1,2 m, cordon Litz OFC tour de cou
Fiche :	Mini-fiche stéréo en L plaquée or
Masse :	Environ 6 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. (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 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.

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 vermindern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

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

Hersteller: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan
Für EU Produktkonformität: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland

Deutsch

Stereokopfhörer

Merkmale

- **Neu entwickelte Balanced Armature-Treibereinheit mit zwei Treibern**
  Neu entwickelte Treibereinheit in Mikrogröße (Breitband + Tieftöner) erzeugt klare Stimmen und kraftvolle Bässe.
- **Neu entwickeltes doppelwandiges Gehäuse**
  Die Treibereinheiten sitzen fest im inneren Gehäuse aus Magnesium und zeichnen sich durch schnelles Ansprechverhalten aus. Das äußere vibrationsabsorbierende ABS-Kunststoffgehäuse unterbindet unerwünschte Vibrationen und reproduziert dadurch klare Mitten.
- **Schallschutzdesign**
  Dank des Schallschutzdesigns werden Umgebungsgeräusche gedämpft und die Abstrahlung von Schall verringert.
- **Außergewöhnlich kleines Gehäuse**
  Dank der Balanced Armature-Treibereinheit ist das Gehäuse außergewöhnlich klein und sorgt so 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 Störisolierung 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 Ⓡ gekennzeichneten 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 in den Ohren sitzen, sind tiefe Bässklänge unter Umständen nicht zu hören. Sie können die Tonqualität verbessern, indem Sie Ohrpolster einer anderen Größe oder eines anderen Typs wählen oder die Position der Ohrpolster korrigieren, so dass diese gut sitzen und fest anliegen. 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 C-Ⓑ für Ohrpolster mit Störisolierung).
Wenn Sie die Ohrpolster austauschen, bringen Sie sie fest an den Kopfhörern an, damit sie nicht richtig im Ohr bleiben 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.

Hinweise zu den Ohrpolstern mit Störisolierung (siehe Abb. C-Ⓑ)

Die mitgelieferten Ohrpolster mit Störisolierung bieten einen guten Sitz für eine effiziente Schallschwächung von Umgebungsgeräuschen.

Größen Ohrpolster (Innenfarbe)

Klein — Groß

S (orange)	M (grün)	L (hellblau)

Hinweise

- Aufgrund des festen Sitzes der Ohrpolster mit Störisolierung können diese bei längerer Verwendung Ihr Ohr belasten. Verwenden Sie die Ohrpolster nicht weiter, wenn es zu Beschwerden oder Schmerzen im Ohr kommt.
- Das Polster aus druckmildernem 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 die Ohrpolster verlieren ihre Störisolierungseigenschaften.
- Die druckmildernden Urethanpolster können sich nach langer Aufbewahrung oder Verwendung verschlechtern. Sind 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 vorzeitigen Abnutzung kommen.

So nehmen Sie ein Ohrpolster ab (siehe Abb. C-Ⓒ)

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-Ⓓ)

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 zwei Treibern
Treibereinheit:	Balanced Armature mit zwei Treibern
Belastbarkeit:	100 mW (IEC*)
Impedanz:	48 Ω bei 1 kHz
Empfindlichkeit:	102 dB**
Frequenzgang:	4 Hz – 25.000 Hz
Kabel:	1,2 m, OFC-Litzenkabel mit Nackenkabel
Stecker:	Vergoldeter Stereoministecker in L-Form
Masse:	ca. 6 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 Störisolierung: 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 jederzeit 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.

Trattamento dei dispositivi elettrici e elettronici a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato al un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandoti che questo prodotto sia smaltito correttamente, aiuterai a prevenire a potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.
In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

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

Produttore: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone
Per la conformità del prodotto in ambito UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania

Español

Auriculares estéreo

Características

- **Nueva unidad auricular de doble armazón equilibrado**
  La nueva unidad auricular de tamaño micro (gama completa + woofer) reproduce sonidos vocales precisos y claros, con bajos profundos y potentes.
- **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 agudos claros.
- **Diseño de aislamiento acústico**
  El diseño de aislamiento acústico atenúa el ruido ambiental y la pérdida de sonido.
- **Cuerpo extremadamente pequeño**
  La unidad auricular de armazón equilibrado presenta un cuerpo extremadamente pequeño y una máxima comodidad durante el uso.
- **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), para amortiguar con 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 podrían 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 un Ⓡ para diferenciar el lado izquierdo.
2. **Inserte cuidadosamente 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 B)

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 la talla o el tipo de las 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 una 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 híbridas y C-Ⓑ 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 interno)

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-Ⓑ)

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

Tallas de almohadillas (color interno)

Pequeña — Grande

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

Notas

- El uso prolongado de las almohadillas de aislamiento acústico puede 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 Polster aus druckmildernem 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 die Ohrpolster verlieren ihre Störisolierungseigenschaften.
- Die druckmildernden Urethanpolster können sich nach langer Aufbewahrung oder Verwendung verschlechtern. Sind 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 vorzeitigen Abnutzung kommen.

Extracción de las almohadillas (consulte la figura C-Ⓒ)

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-Ⓓ)

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

Tipo:	Cerrado, doble armazón equilibrado
Unidad auricular:	Doble armazón equilibrado
Capacidad de potencia:	100 mW (IEC*)
Impedancia:	48 Ω a 1 kHz
Sensibilidad:	102 dB**
Respuesta en frecuencia:	4 Hz – 25.000 Hz
Cable:	1,2 m, cable Litz OFC tipo collar
Clavija:	miniclavija estéreo dorada en forma de L
Masa:	aprox. 6 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

Česky

Stereofonní sluchadlá

Vlastnosti

- **Nové vyvinutý měnič s dvojitou vyváženou kotvou**
  Nově vyvinutý miniaturní měnič (plný rozsah + basový reproduktor) reprodukuje jemný a zřetelný zvuk hlasu s bohatými a silnými basy.
- **Nová vyvinutý plášť ze dvojna vrstvami**
  Hořčíkový vnitřní plášť dírkami pevně na místě pro jemnou ochranou odezvu. Vnější plastový plášť ABS absorbující vibrace zabraňuje nežádoucím vibracím pro zřetelné středy a vysoké tóny.
- **Konstrukce zabraňující šíření hluku**
  Konstrukce zabraňující šíření hluku omezuje hluk z okolí a únik zvuku.
- **Velmi malé tělo**
  Měnič s vyváženou kotvou umožňuje malé tělo a velice pohodlné nošení.
- **Návleky**
  4 velikosti návlečků slouchátek z hybridní silikonové gumy (SS, S, M, L), které dokonale padnou do uší a jsou pohodlné i při dlouhodobém nošení. 3 velikosti návlečků slouchátek s hlukovou izolací (S, M, L) pro účinné tlumení okolního hluku.

Použití

Používání dodané spony pro úpravu délky kabelu (viz obr. A)
Délku kabelu lze upravit namotáním kabelu na spony pro úpravu délky kabelu.
(Kabel lze namotat na spony pro úpravu délky kabelu do 50 cm. Namotáte-li více kabelu, nebude kabel na sponě pro úpravu délky kabelu pořádně držet.)

1. **Namotejte kabel.**
2. **Zaklesnutím kabelu do stěrbiny jej zajistíte, aby se nehýbal.**

Poznámka
Nemáte-li návleky slouchátek správné soupravy v uších, nebudou slyšet hlubké basové zvuky. Kvalitnější poslech si zajistíte volbou jiné velikosti nebo jiného typu návleků slouchátek nebo upravením jejich polohy tak, aby seděly v uších pohodlně a natěsno. Pokud se vám slouchátka nevejdou do uší, zkuste jinou velikost nebo typ návleků. Ověřte si velikost návleků slouchátek podle barvy označení (viz obr. A) – návleky slouchátek ze silikonové gumy v (B) – návleky slouchátek s hlukovou izolací.
Při výměně návleků slouchátek je bezpečné zajistěte na slouchátkách, aby se neodpojily a nezůstaly v uších.

O návlecích slouchátek ze silikonové gumy (viz obr. B)
Velikost návlečků slouchátek (vnitřní barva)

Malá			Velká
SS (Červená)	S (Oranžová)	M (Zelená)	L (Světle modrá)

Čištění návlečků slouchátek ze silikonové gumy
Sundejte návlečky ze sluchátek a omyjte je jemnou čistící směsí.

O návlecích slouchátek s hlukovou izolací (viz obr. C)
Návleky sluchátek s hlukovou izolací (dodávají se) jsou pohodlné a účinné potlačují hluk z okolí.

Velikost návlečků sluchátek (vnitřní barva)

Malá			Velká
SS (Oranžová)	M (Zelená)	L (Světle modrá)	

Poznámky

- Dlouhodobě používání návleků sluchátek s hlukovou izolací může být kvůli jejich těsnosti zátěží pro uši. Pokud vám to není pohodlné nebo vás bolí uši, přestaňte je používat.
- Bezdrátový polyuretanový polštářek je extrémně měkký. Proto polyuretanový polštářek nestlačujte ani za něj netahejte. Pokud se polyuretanový polštářek roztrhne nebo oddělí od sluchátek, už se nevrátí do správné polohy a návleky sluchátek přestanou správně fungovat.
- Bezdrátový polyuretanový polštářek se může při dlouhodobém skladování nebo používání znehodnotit. Pokud se bezdrátové vlastnosti strací a polyuretanový polštářek ztvrdne, návleky sluchátek mohou ztratit svou funkci hlukové izolace.
- Návleky sluchátek s hlukovou izolací neomývejte. Udržujte je suché a chraňte bezdrátové polyuretanové polštářky před nahromaděním vody. V opačném případě může dojít k rychlému snížení jejich kvality.

Odnímání návleků sluchátek (viz obr. D)
Uchopte sluchátko a očistěte vnitřních částí návleku sluchátek a tahem sundejte návlek.

Rada
Pokud návlek sluchátek klouže a nelze jej odpojit, zabalte návlek do suché tkaniny.

Připojení návleků sluchátek (viz obr. D)
Zatlačte vnitřní části návleku do sluchátka, dokud vystoupá část návleku sezdola nezakryje sluchátko.

Vyjmutí sluchátek
Po použití sluchátka vyjměte z uší ponalu.

Poznámka
Sluchátka byla navržena tak, aby v uších pevně seděla. Pokud byste na sluchátka během používání silně zatlačili nebo pokud byste si je sundali příliš rychle, mohlo by dojít k poranění.
Při nošení sluchátek může docházet ke cvakání membrány. Nejedná se o poruchu.

Technické údaje

Typ:	Zavřený, s dvojitou vyváženou kotvou
Měnič:	S dvojitou vyváženou kotvou
Výkonová zatížitelnost:	100 mW (IEC*)
Impedance:	48 Ω při 1 kHz
Citlivost:	102 dB**
Frekvenční rozsah:	4 Hz – 25 000 Hz
Kabel:	1,2 m, vysokofrekvenční kabel na krk
Konektor:	Pozlacený stereo mini konektor tvaru L
Hmotnost:	přibl. 6 g (bez kabelu)

Dodávané příslušenství
Návleky sluchátek ze silikonové gumy: SS (červená) (2), S (oranžové) (2), M (zelené) (zasunuty na sluchátka v výrobcem) (2), L (světle modré) (2)
Návleky sluchátek s 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)
- Sluchátka ti se do sluchátka prach nebo ušní maz, může se snížit kvalita poslechu.
- Pokud hlasitě hudby se sluchátek může poškodit vaši sluch. Z bezpečnostních důvodů neposlouchejte hudbu přes sluchátka za jízdy na kole nebo při řízení automobilu.
- S sluchátky nemanipulujte 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 uvíjne 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 svitlu, horku nebo vlhkosti.

Poznámka ke statické elektřině
Pokud je vzduch mimořádně suchý můžete v uchu ucítit slabé brnění. To je způsobeno statickou elektřinou nahromaděnou ve vašem těle a nezmamená to poruchu sluchátek.
Toto jistotně tohoto jevu doporučujeme nosit oblečení 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 vlastními systémy 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 odvést 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
Výrobce: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko
Zboží podléhá legislativy EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo

Slovensky

Stereofónne slúchadlá

Vlastnosti

- **Nové vyvinuté dvojité budiče slúchadiel s vyváženou kotvou**
  Novo vyvinuté budiče slúchadiel miniatúrnej veľkosti (širokopásmový + basový) reprodukujú plynulý a čistý spev a hovorené slovo s bohatými a silnými basmi.
- **Nové vyvinutý dvojvrstvový kryt**
  Horčíkový vnútorný kryt pevne drží budiče slúchadiel a tým zabezpečuje plynulú znakovú 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.
- **Výnimočne malé telo**
  Budiče slúchadiel s vyváženou kotvou umožňujú výnimočne malé telo a 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.
  3 veľkosti nástavcov slúchadiel s hlukovou izoláciou (S, M, L) na účinné utlmenie okolitého hluku.

Návod na použitie

Ako používať adaptér káble (dodáva sa) (pozri obr. A)
Dĺžku kábla môžete prispôsobiť navinutím kábla na adaptér kábla.
(Kábel môže byť na adaptéri navinutý až do dĺžky 50 cm. Ak navinietе viac, môže kábel z adaptéra ľahko skĺznuť.)

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

Poznámka
Nenavliekli ste správne nástavce slúchadiel v uchu, nebudou počuť ani tie najhlbšie basové zvuky. Kvalitnejší poslech si zaistíte voľbou inej veľkosti nebo jiného typu nástavcov slúchadiel nebo upravením jejich polohy tak, aby sedely v uších pohodlně a natěsno. Pokud se vám slúchadla nevojdou do uší, zkuste jinou veľkost nebo typ nástavcov. Ověřte si veľkost nástavcov slúchadiel podle barvy označení (viz obr. A) – nástavce slúchadiel ze silikónovej gumy v (B) – nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou.
Pri výmene nástavcov slúchadiel je bezpečné zaistěte na slúchadlách, aby se neodpojily a nezostaly v uších.

O nástavcoch slúchadiel ze silikónovej gumy (viz obr. B)
Veľkosť nástavcov slúchadiel (farba z vnútornej strany)

Malá			Veľká
SS (Červená)	S (Oranžová)	M (Zelená)	L (Svetlomodrá)

Čistenie nástavcov slúchadiel z hybridnej silikónovej gumy
Odděle 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.

Veľkosť nástavcov slúchadiel (farba z vnútornej strany)

Malá			Veľká
S (Oranžová)	M (Zelená)	L (Svetlomodrá)	

Poznámky

- Dlhodobé používanie nástavcov slúchadiel s hlukovou izoláciou môže byť z dôvodu ich tesnosti záťažou pre uši. Pokiaľ vám to nie je pohodlné nebo vás bolí uši, prestaňte je používať.
- Bezdrôtový polyuretánový podstavec je extrémne mäkký. Preto polyuretánový podstavec nestláčajte ani za neho nestahujte. Pokiaľ sa polyuretánový podstavec roztrhne nebo oddelí od slúchadiel, už se nevráti do správnej polohy a nástavce slúchadiel nebudou správne fungovať.
- Bezdrôtový polyuretánový podstavec se může při dlhodobom skladovaní nebo používaní znehodnotiť. Pokiaľ se bezdrôtové vlastnosti stratí a polyuretánový podstavec stvrdne, nástavce slúchadiel môžu stratiť svou funkci hlukové izolace.
- Nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou neomývajte. Udržujte je suché a chráňte bezdrôtové polyuretánové podstavce pred nahromadením vody. V opačném případě může dojít k rýchlemu zníženi jejich kvality.

Odnímanie nástavcov slúchadiel (viz obr. D)
Uchopte slúchadlo a očistěte vnútřních částí nástavca slúchadiel a tahem sundejte nástavec.

Rada
Pokiaľ nástavec slúchadiel kĺže a nelze jej odpojiť, zabaľte nástavec do suchej tkaniny.

Pripojenie nástavcov slúchadiel (viz obr. D)
Zatlačte vnútřní části nástavca do slúchadla, dokiaľ vystupujúca časť nástavca sezdola nezakryje slúchadlo.

Vyjmutie slúchadiel
Po použití slúchadla vyjměte z uší ponalu.

Poznámka
Slúchadla byla navržena tak, aby v uších pevně seděla. Pokiaľ byste na slúchadlá během používání silně zatlačili nebo pokiaľ byste si je sundali příliš rychle, mohlo by dojít k poraneniu.
Při nošení slúchadiel môže dochádzať ke cvakání membrány. Nejedná se o poruchu.

Technické údaje

Typ:	Zatvorené, s dvojitou vyváženou kotvou
Budiče slúchadiel:	Dvojitá vyvážená kotva
Zaťažiteľnosť:	100 mW (IEC*)
Impedancia:	48 Ω pri frekvencii 1 kHz
Citlivosť:	102 dB**
Frekvenčná odozva:	4 Hz – 25 000 Hz
Kábel:	1,2 m, šnúrka na krk s OFC lankom
Konektor:	Pozlátený konektor stereo mini typu L
Hmotnosť:	približ. 6 g (bez kábla)

Dodávané príslušenstvo
Nástavce slúchadiel z hybridnej silikónovej gumy: SS (červené) (2), S (oranžové) (2), M (zelené) (priposlené k slúchadlám z výroby) (2), L (svetlomodré) (2)
Nástavce slúchadiel s hlukovou izoláciou: S (oranžové) (2), M (zelené) (2), L (svetlomodré) (2)
Adaptér kábla (navíniе kábel až do dĺžky 50 cm) (1)
Prenosné puzdro (1)
Návod na používanie (1)

* IEC = Medzinárodná elektrotechnická komisia
** 150 mV vstup
Vzhľad a technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Bezpečnostné opatrenia

- Udržujte slúchadlá vždy v čistote, hlavne vo vnútri gumového nástavca. (pozri obr. D)
  Ak sa vo vnútri nástavca nachádza prach alebo ušný maz, 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.
- Nenechávajte slúchadlá ani na ne nevyvíjajte tlak, pretože to môže počas dlhodobého skladovania deformovať slúchadlá.
- Nástavce sa môžu v dôsledku dlhodobého skladovania alebo používania poškodiť.
- Nástavce pevne nasaďte na slúchadlá. Ak sa nástavec náhodne odtelí 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 svetlu, teplu alebo vlhkosti.

Poznámka k statickej elektrine
V osobitne suchých podmienkach môžete pocítiť na ušiach jemné trpnutie. 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 oddelenného 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
Výrobca: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko
Zboží podléhá legislativy EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko

Русский

Стереофонические наушники

Особенности

- **Новейший двухкамальный динамик уравновешенным якорем**
  Новейший микро-динамик (полный диапазон + сабвуфер) воспроизводит вокал ровно и четко, с насыщенной и мощной передачей звука низких частот.
- **Новейший двухслойный корпус**
  Внутренний из магния надежно удерживает динамики на месте для ровного воспроизведения звука. Виброизолирующий 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 распространение звука.
- **Супермаленький корпус**
  Динамик с уравновешенным якорем обладает супермаленьким корпусом и обеспечивает максимальный комфорт 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 регулятор 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 нанатывайте раздеенный отрезок кабеля или отрезок кабеля, на котором находятся втулки, 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 тактильная точка в виде буквы (L), определяющая сторону для левого наушника.
2. **Вставьте наушники в уши, как показано на рисунке.**
3. **Вставьте наушники так, чтобы они 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 нужного размера или типа или отрегулировать их положение в ушах, чтобы они удобно распологались в ушах и не выпадали. Если вкладыши для ушей не подходят, попробуйте использовать вкладыши другого размера или типа. Проверьте размер вкладышей по цвету внутренней поверхности (см. рис. C) для гибридных вкладышей из силиконового каучука, и (D) 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

S (Оранжевый)	M (Зеленый)	L (Голубой)

Примечания

- Продолжительное использование звукоизолирующих вкладышей может привести к перегруженному ушей из-за плотной посадки вкладышей. В случае дискомфорта или возникновении боли в ушах прекратите использование.
- Уретановая подкладка для снижения давления очень мягкая. Поэтому не нажимайте и не нажимайте на уретановую подкладку. В случае повреждения уретановой подкладки или ее отсоединения от вкладышей подкладка не примет надлежащее положение, а вкладыши утратят звукоизолирующую функцию.
- Вследствие длительного хранения или использования качество уретановой подкладки может ухудшиться. Если ослабление давления на ушах более не достигается, а уретановая подкладка становится жесткой, вкладыши могут утратить звукоизолирующую функцию.
- Не мойте звукоизолирующие вкладыши. Храните их в сухом месте и избегайте накопления жидкости в уретановых подкладках. Невыполнение этого условия может стать причиной преждевременного износа.

Отсоединение вкладышей (см. рис. C)
Удерживая наушник, поверните внутренние части вкладыша и снимите его.

Совет
Если вкладыши проскальзывают и снять его не удается, оберните его сухой мягкой тканью.

Присоединение вкладышей (см. рис. C)
Вставьте внутренние части 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, двухкамальные с уравновешенным якорем
Динамик:	Двухкамальные с уравновешенным якорем
Мощность:	100 мВт (IEC*)
Сопротивление:	48 Ω при 1 кГц
Чувствительность:	102 дБ**
Диапазон воспроизводимых частот:	4 Гц – 25000 Гц
Шнур:	1,2 м, многожильный из бескислородной меди (OFC) с шейной цепочкой
Штекер:	L-образный стереофонический мини-штекер с позолоченным контактом
Масса:	прибл. 6 г (без шнура)

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 езде 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 наушники. 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.

Примечание относительно статического электричества
В условиях очень сухого воздуха в ушах может чувствоваться небольшое покалывание. Это результат возникновения статического электричества, накопленного телом, которое 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 привести к загрязнению окружающей среды и ущербу для окружающего среда и здоровья людей, которые могут быть предотвращены подобных последствий необходимыми специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

"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. Месяц
2. Год

Українська

Стереофонічні навушники

Характеристики

- **Новітні двокамальні динаміки із врівноваженим якорем**
  Новітні мікро-динаміки (повнодіапазонні + сабвуфер) відтворюють рівне та чітке звучання вокалу, з насиченим і потужним звуком низьких частот.
- **Новітній дворівневий корпус**
  Внутрішній корпус із магнію надійно утримує динаміки для рівного відтворення звуку. Віброізолюючий зовнішній корпус із пластику ABS забезпечує неприпустиме коливання для чистого відтворення звуку діапазону середніх і високих частот.
- **Шумоізолююча конструкція**
  Шумоізолююча конструкція знижує навколишній шум і зменшує поширення звуку.
- **Надзвичайно маленький корпус**
  Динаміки із врівноваженим якорем мають надзвичайно маленький корпус і забезпечують максимально комфортне носіння.
- **Вушні вкладиші**
  4 розміри гібридних вушних вкладишів із силіконового каучуку (SS, S, M, L) для надійної фіксації та 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 шнур може сповзати з регулятора.)

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

Примітка
Щоб уникнути натягнення шнура та розриву дроту, не намотуйте ділянку з розширенням 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 у вуха, як показано на малюнку.**
3. **Зручно розташуйте вкладиш у кожному вусі.**

Правильне встановлення вкладишів (див. мал. C)
Якщо вкладиші розташовані у вухах неправильно, це може утруднити сприйняття низьких частот. Щоб підвищити якість звуку, виберіть потрібний вкладиш (розмір і тип) або відрегулюйте положення вкладишів, щоб вони зручно розташовувалися у вухах і щільно прилягали до них. Якщо вкладиші не підходять до вух, спробуйте вибрати вкладиші іншого розміру або типу. Розмір вкладишів можна дізнатися, перевіряючи колір усередині (див. мал. C) для гібридних вушних вкладишів із силіконового каучуку і (D) для шумоізолюючих вкладишів).
При заміні вкладишів надійно установіте їх на навушниках, чтобы они не выпали и не остались в ушах.

О гибридных вушных вкладишів із силіконового каучуку
Вибіть вкладиші з напутнього і виміряйте їх слабким рухомим міжнього засобу.

Про шумоізолюючої вкладиші (див. мал. C)
Шумоізолюючої вкладиші, що додаються, забезпечують цільне пристосування 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 цільне пристосування. Якщо 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 пошкодити уретанову прокладку або від'єднати її від вкладишів, вона розташується в неправильному положенні, що призведе до втрати вкладишами звукоізолюючої функції.
- Тривале використання або зберігання може призвести до псування уретанової прокладки для зменшення тиску в 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 сухими та запобігайте накопиченню вологи в уретанових прокладках для запобігання швидкого зношування. Невиконання цієї умови може призвести до зазначеного псування.

Від'єднання вкладишів (див. мал. C)
Якщо вкладиші сліпаються, поверніть внутрішню частину вкладиша та зніміть його.

Підказка
Якщо вкладиш сліпаються і ви не можете його зняти, скористайтеся сухою м'якою тканиною.

Установлення вкладишів (див. мал. C)
Встаните 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 мембрана може видавати клацання діафрагми. Це не є несправністю.

Для ua tomboljerjets ena prostatetextil "majlabrarka"
(Бл. екюно ⒸⒹ)
Ето крагато ta ourotetsol, otpajete ta tpíjata ota esoterjeol tou prostatetextil "majlabrarki" kai βγάλτε το prostatetextil "majlabrarka".

Съмболи
Ao to prostatetextil "majlabrarka" γλστηρόνι kai δεν μπορείτε να το αφαιρέσετε, τοιλέτε το με ένα στεγνό ωλαπικό ένα.

Για να τοποθετήσετε ένα προστατευτικό "μαξιλαράκι" (βλ. εικόνα ⒸⒹ)
Στρώστε τα τμήματα στο εσωτερικό του προστατευτικού "μαξιλαριού" στο ακουστικό μέχρι να καλωθεί 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, Διπλός
	Εξισορροπημένους οπλισμός
Οδηγοί:	Διπλός Εξισορροπημένος οπλισμός
Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς:	100 mW (IEC*)
Αντίσταση:	48 Ω στα 1 kHz
Ευαισθησία:	102 dB**
Απόκριση συχνότητας	4 Hz – 25.000 Hz
Καλώδιο:	Καλώδιο OFC litz τύπου αλουσίδας
	Λαιμού, 1,2 m
Βύσμα:	Επιχρυσωμένο βύσμα μίνι στέρεο
	σύρματος L
	Πλατίπο 6 g (χωρίς το καλώδιο)

Μάζα:

Παρεχόμενα εξαρτήματα
Ελαστικά μανίκια "μαξιλαράκια" υβριδικής σιλικόνης: SS (κόκκινα) (2), S (πορτοκαλί) (2), M (πράσινα) (προσαρμοσμένα στη μονάδα από το εργοστάσιο) (2), L (γαλάζια) (2)
Προστατευτικά "μαξιλαράκια" ατομόνωσης θορύβου: S (πορτοκαλί) (2), M (πράσινα) (2), L (γαλάζια) (2)
Ρυθμιστής καλωδίου (τύλιξη του καλωδίου μέχρι 50 cm) (1)
Θήκη μεταφοράς (1)
Οδηγίες λειτουργίας (1)

* IEC = Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή
** Ειπόδος 150 mV
Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Προφυλάξεις

- Κρατάτε πάντα τα ακουστικά σας καθαρά και ειδικότερα το εσωτερικό του ελαστικού προστατευτικού "μαξιλαριού". (βλ. εικόνα D)
  Αν υπάρχει σκόνη ή κερί στο εσωτερικό του προστατευτικού "μαξιλαριού", μπορεί να αντιμετωπίσετε δυσκολίες ακρόασης.
- Η ακρόαση μουσικής με υψηλή ένταση μπορεί να επηρεάσει την ακοή σας. Για λόγους οδικής ασφάλειας, μην τα χρησιμοποιείτε κατά την οδήγηση αυτοκινήτου ή ποδηλάτου.
- Χειριστείτε τις μονάδες οδήγησης με προσοχή.
- Μην ασκείτε βάρος ή πίεση στα ακουστικά, καθώς έτσι ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης.
- Τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" ενέχεται να φθαρούν εξαιτίας της μακροχρόνιας αποθήκευσης ή χρήσης.
- Τοποθετήστε τα προστατευτικά "μαξιλαράκια" σταθερά στα ακουστικά. Αν ένα προστατευτικό "μαξιλαράκι" αποσπαστεί κατά λάθος και παραμείνει στο αυτί σας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Κρατήστε τα προστατευτ