

# Wireless Stereo Headset

Gebruiksaanwijzing \_\_\_\_\_ **NL**

Istruzioni per l'uso \_\_\_\_\_ **IT**

Manual de Instruções \_\_\_\_\_ **PT**

Инструкции по эксплуатации \_\_\_\_\_ **RU**

DR-BT140Q



---

# WAARSCHUWING

**Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.**

**Open de behuizing niet. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.**

**Laat het apparaat alleen nakijken door bevoegde servicetechnici.**

Installeer de apparatuur niet in een beperkte ruimte zoals een boekenrek of inbouwkast.

Om de kans op brand te verkleinen mag u de ventilatieopeningen van het apparaat niet blokkeren met een krant, tafelkleed, gordijn, enz. Plaats ook geen brandende kaarsen op het apparaat.

Om de kans op brand of een elektrische schok te verkleinen, mag u geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een bloemenvaas, op het apparaat zetten.

Sluit de netspanningsadapter aan op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met de netspanningsadapter, moet u deze onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Stel de batterij (geïnstalleerde accu of batterijen) niet langdurig bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht, vuur, enzovoort.

Extreme geluidsdruk van de hoofdtelefoon kan gehoorbeschadiging tot gevolg hebben.

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en Sony Corporation gebruikt deze items onder licentie.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

MPEG Layer-3 audio-codeertechnologie en patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

**Kennisgeving voor klanten: de volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn**

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiger voor EMC en productveiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor kwesties met betrekking tot service of garantie kunt u het adres in de afzonderlijke service- en garantiedocumenten gebruiken.



Hierbij verklaart Sony Corp. dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>



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

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



**Verwijdering van  
oude batterijen (in de  
Europese Unie en  
andere Europese  
landen met  
afzonderlijke  
inzamelingsystemen)**

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



---

# Inhoudsopgave

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Wat is de draadloze technologie van Bluetooth? .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>Welkom .....</b>   | <b>7</b>  |
| 3 stappen van de Bluetooth-functie .....                    | 8         |
| <b>Plaats en functie van onderdelen .....</b>               | <b>9</b>  |
| <b>Het apparaat opladen ....</b>                            | <b>10</b> |
| <b>Koppelen .....</b>                                       | <b>12</b> |
| Wat is koppelen? .....                                      | 12        |
| Koppelingsprocedures .....                                  | 12        |
| <b>Het apparaat dragen .....</b>                            | <b>14</b> |
| <b>Aanduidingen voor de Bluetooth-functie .....</b>         | <b>15</b> |
| <b>Muziek beluisteren .....</b>                             | <b>16</b> |
| Het audioapparaat bedienen – AVRCP .....                    | 17        |
| <b>Bellen .....</b>   | <b>19</b> |
| De mobiele Bluetooth-telefoon bedienen – HFP, HSP .....     | 21        |
| <b>Bellen tijdens het afspelen van muziek .....</b>         | <b>22</b> |
| <b>Vorzorgsmaatregelen ...</b>                              | <b>23</b> |
| <b>Problemen oplossen .....</b>                             | <b>25</b> |
| <b>Het apparaat initialiseren .....</b>                     | <b>27</b> |
| <b>Technische gegevens ....</b>                             | <b>28</b> |

# Wat is de draadloze technologie van Bluetooth?

Draadloze Bluetooth®-technologie is een draadloze technologie met klein bereik waarmee gegevens draadloos kunnen worden overgebracht tussen digitale apparaten, zoals een computer of digitale camera.

Draadloze Bluetooth-technologie functioneert binnen een straal van ongeveer 10 meter.

Gewoonlijk sluit u twee apparaten aan, maar bepaalde apparaten kunnen op meerdere apparaten tegelijk worden aangesloten.

U hebt geen kabel nodig voor de verbinding. Daarnaast is het ook niet nodig de apparaten op elkaar te richten zoals bij

infraroodtechnologie. U kunt een apparaat bijvoorbeeld in uw broekzak gebruiken.

De Bluetooth-standaard is een internationale norm die door duizenden bedrijven over de hele wereld wordt ondersteund en gebruikt.

## Communicatiesysteem en compatibele Bluetooth-profielen van dit apparaat

Met profielen worden standaardfuncties voor afzonderlijke Bluetooth-apparaten gespecificeerd. Dit apparaat ondersteunt de volgende Bluetooth-versie en het volgende Bluetooth-profiel:

Communicatiesysteem:

Bluetooth-specificatie versie 2.0 + EDR\*1

Compatibele Bluetooth-profielen:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Audiogegevens van hoge kwaliteit verzenden of ontvangen.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Audio/video-apparatuur bedienen; afspelen onderbreken, stoppen, starten, volumeregeling, enzovoort.
- HSP (Headset Profile)\*2: Bellen/de telefoon bedienen.
- HFP (Hands-free Profile)\*2: Bellen/de telefoon hands-free bedienen.

\*1 Verbeterde gegevenssnelheid (Enhanced Data Rate)

\*2 Wanneer u een mobiele Bluetooth-telefoon gebruikt die zowel HFP (Hands-free Profile) als HSP (Headset Profile) ondersteunt, moet u HFP instellen.

## Opmerkingen

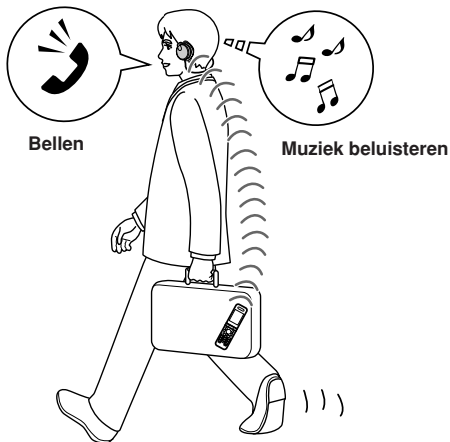
- Voor het gebruik van de Bluetooth-functie is voor het Bluetooth-apparaat dat wordt aangesloten, hetzelfde profiel vereist als voor dit apparaat. Houd er ook rekening mee dat zelfs wanneer de apparaten hetzelfde profiel gebruiken, mogelijk verschillende functies beschikbaar zijn afhankelijk van de specificaties.
- Wegens de kenmerken van de draadloze Bluetooth-technologie is het geluid dat op dit apparaat wordt afgespeeld, enigszins vertraagd in vergelijking tot het geluid dat op het Bluetooth-apparaat wordt afgespeeld wanneer u belt of naar muziek luistert.

# Welkom

Dank u voor de aankoop van deze draadloze stereoheadset van Sony. Dit apparaat gebruikt draadloze Bluetooth-technologie.

- Geniet draadloos van muziek van muzikspelers en mobiele telefoons die Bluetooth Stereo ondersteunen.\*<sup>1</sup>
- Bel handsfree met mobiele telefoons die Bluetooth-technologie ondersteunen.\*<sup>2</sup>
- Algemene bediening op afstand (afspelen, stoppen, enzovoort) van functies van een muzikspeler via een Bluetooth-verbinding.\*<sup>3</sup>
- Bluetooth versie 2.0 + EDR\*<sup>4</sup> voor geluid van hogere kwaliteit met minder storing en lager energieverbruik.
- Handige functie voor opladen.

Zie pagina 6 voor meer informatie over de draadloze technologie van Bluetooth.



\*<sup>1</sup> Het aangesloten Bluetooth-apparaat moet ondersteuning bieden voor A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

\*<sup>2</sup> Het aangesloten Bluetooth-apparaat moet ondersteuning bieden voor HFP (Hands-free Profile) of HSP (Headset Profile).

\*<sup>3</sup> Het aangesloten Bluetooth-apparaat moet ondersteuning bieden voor AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

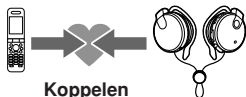
\*<sup>4</sup> Verbeterde gegevenssnelheid (Enhanced Data Rate)

## 3 stappen van de Bluetooth-functie

### Koppelen

Registreer ("koppel") eerst onderling een Bluetooth-apparaat (mobiele telefoon, enzovoort) en dit apparaat. Zodra de koppeling is uitgevoerd, hoeft dit niet opnieuw te gebeuren.

Mobiele  
Bluetooth-telefoons,  
enzovoort



**Koppelen**

Draadloze  
stereoheadset

→ Pagina 12 - 13

### Muziek beluisteren

#### Bluetooth-verbinding

Gebruik het Bluetooth-apparaat om de Bluetooth-verbinding tot stand te brengen.



**Verbinding**

A2DP

AVRCP

→ Pagina 16

### Bellen

#### Bluetooth-verbinding

Als het apparaat is ingeschakeld, brengt het apparaat automatisch een Bluetooth-verbinding met de herkende mobiele telefoon tot stand.



**Verbinding**

HFP

HSP

→ Pagina 19 - 20

### Muziek beluisteren

U kunt muziek beluisteren die op het Bluetooth-apparaat wordt afgespeeld.

Vanaf dit apparaat kunt u muziek afspelen, stoppen of onderbreken.

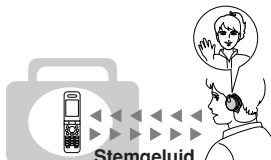


**Muziek**

→ Pagina 16 - 18

### Bellen

U kunt bellen en gesprekken ontvangen met dit apparaat.

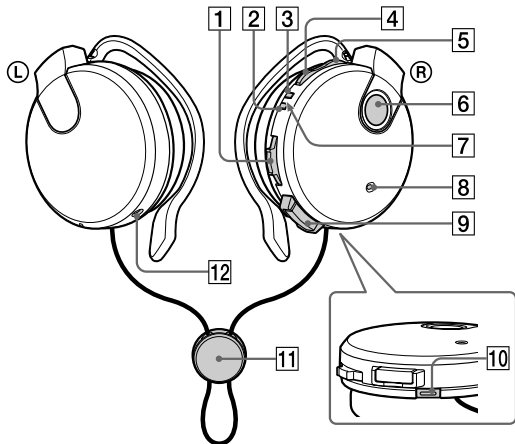


**Stemgeluid**

→ Pagina 20 - 22



## Plaats en functie van onderdelen



### 1 Instelknop

Hiermee kunt u verschillende functies bedienen wanneer u naar muziek luistert.

### 2 Lampje (rood)

Hiermee wordt de voedingsstatus van het apparaat aangegeven.

### 3 Lampje (blauw)

Hiermee wordt de communicatiestatus van het apparaat aangegeven.

### 4 VOL (volume) – toets

### 5 VOL (volume) +\* toets

### 6 POWER toets

### 7 RESET toets

Druk op deze toets wanneer het apparaat niet correct functioneert.

Koppelingsgegevens worden niet verwijderd door deze bewerking.

### 8 Microfoon

### 9 Multifunctionele toets

Hiermee kunt u verschillende belfuncties bedienen.

### 10 PAIRING toets

### 11 Snoerrol

Gebruik deze om de lengte van het snoer van het apparaat aan te passen.

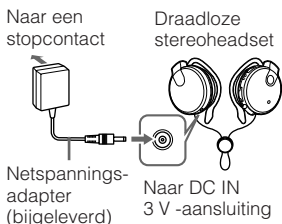
### 12 DC IN 3 V-aansluiting

\* Deze toets is voorzien van een voelstip.

# Het apparaat opladen

Het apparaat bevat een oplaadbare Lithium-Ion batterij, die u moet opladen voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.

## 1 Sluit de bijgeleverde netspanningsadapter aan op de DC IN 3 V - aansluiting van het apparaat.

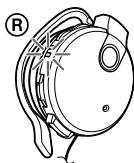


Wanneer u de netspanningsadapter aansluit op een stopcontact, wordt het opladen gestart.

### Tips

- Als de netspanningsadapter is aangesloten op een stopcontact terwijl het apparaat is ingeschakeld, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
- Dit apparaat kan niet worden ingeschakeld tijdens het opladen.

## 2 Controleer of het lampje (rood) brandt tijdens het opladen.



Het opladen duurt ongeveer 2,5 uur\*, waarna het lampje (rood) automatisch uitgaat.

\* Benodigde tijd voor volledig opladen van lege batterij.

### Opmerking

Als dit apparaat lange tijd niet gebruikt, gaat het lampje (rood) wellicht niet branden wanneer u de netspanningsadapter aansluit om dit apparaat op te laden. In dit geval moet u de netspanningsadapter niet loskoppelen van het apparaat en moet u wachten tot het lampje (rood) gaat branden.

### Let op

Als er tijdens het opladen problemen optreden met dit apparaat, gaat het lampje (rood) mogelijk uit terwijl het opladen nog niet is voltooid.

Dit kan de volgende oorzaken hebben:

- De omgevingstemperatuur valt buiten het bereik van 0 °C tot 45 °C.
- Er is een probleem met de batterij.

In dit geval laadt u de batterij opnieuw op binnen het bovengenoemde temperatuurbereik. Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

### Opmerkingen

- Als de batterij langere tijd niet wordt gebruikt, kan deze sneller leeg raken. Wanneer u de batterij echter een aantal keer opnieuw oplaadt, wordt de levensduur verlengd.
- Als de levensduur van de ingebouwde oplaadbare batterij is gehalveerd, moet de batterij worden vervangen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar voor het vervangen van de oplaadbare batterij.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, vocht, zand, stof of mechanische schokken. Laat het apparaat niet achter in een auto die in de zon geparkeerd staat.
- Gebruik alleen de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen andere netspanningsadapter.

### Gebruiksuren\*

| Status  | Gebruiksuren (bij benadering) |
|---|-------------------------------|
| Communicatietijd (inclusief tijd voor het afspelen van muziek) (maximaal) | 12 uur                        |
| Stand-bytijd (maximaal)   | 200 uur                       |

\* De bovenstaande tijden kunnen verschillen, afhankelijk van de omgevingstemperatuur of gebruiksomstandigheden.

### De resterende batterijlading controleren

Wanneer u op POWER drukt terwijl het apparaat is ingeschakeld, knippert het lampje (rood). De resterende batterijlading wordt aangegeven door het aantal keer dat het lampje (rood) knippert.

| Lampje (rood) | Status                             |
|---------------|------------------------------------|
| 3 keer        | Opgeladen                          |
| 2 keer        | Halfvol                            |
| 1 keer        | Bijna leeg (moet worden opgeladen) |

### Opmerking

U kunt de resterende batterijlading niet controleren wanneer het apparaat net is ingeschakeld of tijdens het koppelen.

### Als de batterij bijna leeg is

Het lampje (rood) knippert automatisch langzaam. Wanneer de batterij leegraakt, hoort u een pieptoon en wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

# Koppelen

## Wat is koppelen?

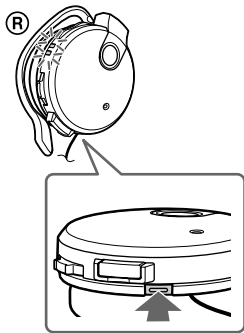
Bluetooth-apparaten moeten eerst aan elkaar worden "gekoppeld". Zodra de Bluetooth-apparaten zijn gekoppeld, hoeft dit niet opnieuw te gebeuren, behalve in de volgende gevallen:

- De koppelingsgegevens zijn gewist na een reparatie, enzovoort.
- Dit apparaat is gekoppeld aan 9 of meer apparaten. Dit apparaat kan aan maximaal 8 apparaten worden gekoppeld. Als een nieuw apparaat wordt gekoppeld nadat er al 8 apparaten zijn gekoppeld, wordt het apparaat met de oudste verbindingsdatum van de 8 apparaten, vervangen door het nieuwe apparaat.
- Wanneer het aangesloten apparaat dit apparaat niet langer herkent.
- Dit apparaat is opnieuw ingesteld (pagina 27). Alle koppelingsgegevens zijn gewist.

## Koppelingsprocedures

- 1 Plaats het Bluetooth-apparaat binnen 1 meter van dit apparaat.**
- 2 Houd PAIRING ongeveer 2 seconden ingedrukt wanneer u het apparaat stand-by voor koppelen wilt zetten.**

De lampjes (blauw en rood) knipperen allebei en de koppelingsmodus van het apparaat wordt geactiveerd.



### Opmerkingen

Als de koppeling niet binnen ongeveer 5 minuten is uitgevoerd, wordt de koppelingsmodus geannuleerd en wordt dit apparaat uitgeschakeld. In dat geval begint u weer bij stap 1.

### **3 Voer de koppelingsprocedure op het Bluetooth-apparaat uit om dit apparaat te herkennen.**

Op het scherm van het Bluetooth-apparaat wordt een lijst met herkende apparaten weergegeven. Dit apparaat wordt weergegeven als "DR-BT140Q".

Als "DR-BT140Q" niet wordt weergegeven, herhaalt u de procedure vanaf stap **1**.

#### **Opmerkingen**

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het Bluetooth-apparaat voor meer informatie.
- Wanneer een Bluetooth-apparaat wordt gekoppeld waarop geen lijst met herkende apparaten kan worden weergegeven of dat geen scherm heeft, kunt u het apparaat koppelen door op zowel dit apparaat als het Bluetooth-apparaat de koppelingsmodus in te stellen. Op dit moment geldt dat als een andere toegangscode dan "0000" is ingesteld op het Bluetooth-apparaat, de koppeling niet tot stand kan worden gebracht met dit apparaat.

### **4 Selecteer "DR-BT140Q" op het scherm van het Bluetooth-apparaat.**

### **5 Als een toegangscode\* moet worden opgegeven op het scherm van het Bluetooth-apparaat, geeft u "0000" op.**

Het koppelen is voltooid wanneer het lampje (blauw) langzaam knippert. Op het scherm van bepaalde Bluetooth-apparaten wordt een bericht weergegeven dat aangeeft dat de koppeling is voltooid ("Koppeling voltooid").

\* Toegangscode kan ook "wachtwoord", "PIN-code", "PIN-nummer" of "paswoord" worden genoemd.

### **6 Breng de Bluetooth-verbinding tot stand vanaf het Bluetooth-apparaat.**

Het apparaat wordt onthouden als het laatst verbonden apparaat. Als het koppelen is voltooid, brengen sommige Bluetooth-apparaten automatisch een verbinding tot stand met dit apparaat.

#### **Tips**

- Als u een koppeling met andere Bluetooth-apparaten wilt maken, herhaalt u stap **1** tot en met **5** voor elk apparaat.
- Zie "Het apparaat initialiseren" (pagina 27) als u alle koppelingsgegevens wilt wissen.

# Het apparaat dragen

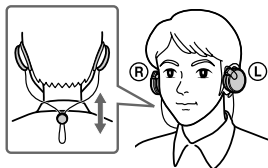
- 1 Plaats het uiteinde van de hanger op de bovenzijde van het oor en druk de hanger omlaag langs de achterzijde van het oor.**

Draag het deel (R) om uw rechteroor en het deel (L) om uw linkeroor.



- 2 Pas de lengte van het snoer van het apparaat aan.**

U kunt de lengte van het snoer aan met de snoerrol.



## Tip

Nadat u het apparaat hebt gebruikt, kunt u het samenbinden met de snoerrol.

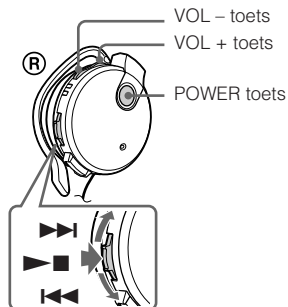
# Aanduidingen voor de Bluetooth-functie

**B** : Lampje (blauw)

**R** : Lampje (rood)

| Status    |   | Knipperpatronen |   |
|-----------|---|-----------------|---|
| Koppelen  | Zoeken  | <b>B</b>        | ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...       |
|           |   | <b>R</b>        | ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...       |
| Verbinden | Gereed voor verbinding                                    | <b>B</b>        | ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... |
|           | Verbinden   | <b>B</b>        | ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
|           |   | <b>R</b>        | ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... |
| Verbonden | HFP/HSP of A2DP<br>(stand-by voor ontvangst audiosignaal) | <b>B</b>        | ● - - - - - - - - - - ● - - - - - ...         |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
|           | HFP/HSP en A2DP<br>(stand-by voor ontvangst audiosignaal) | <b>B</b>        | ● - ● - - - - - - - - - ● - ● - - - - ...     |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
| Muziek    | Luisteren   | <b>B</b>        | ● ● - - - - - - - - - - ● ● - - - - ...       |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
|           | Luisteren bij stand-by voor telefoongesprek               | <b>B</b>        | ● ● ● - - - - - - - - - - ● ● ● - - - ...     |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
| Bellen    | Binnenkomend gesprek                                      | <b>B</b>        | ● ● ● ● ● ● ...                               |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
|           | Spreeken  | <b>B</b>        | ● ● - - - - - - - - - - ● ● - - - - ...       |
|           |   | <b>R</b>        | —   |
|           | Bellen tijdens het afspelen van muziek                    | <b>B</b>        | ● ● ● - - - - - - - - - - ● ● ● - - - ...     |
|           |   | <b>R</b>        | —   |

# Muziek beluisteren



Controleer het volgende voordat u het apparaat gebruikt.

- Het Bluetooth-apparaat is ingeschakeld.
- De koppeling tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat is voltooid.
- Het Bluetooth-apparaat biedt ondersteuning voor de functie voor het verzenden van muziek (profiel: A2DP\*).

## 1 Houd POWER ongeveer 2 seconden ingedrukt wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

De lampjes (blauw en rood) knipperen allebei twee keer en het apparaat wordt ingeschakeld.

### Opmerking

Nadat het apparaat is ingeschakeld, probeert het apparaat automatisch verbinding te maken met het Bluetooth-apparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt via HFP of HSP. Wanneer u niet belt met dit apparaat, moet u het Bluetooth-

apparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt, niet gereedmaken voor een verbinding via HFP of HSP. Zie pagina 22 als u wilt bellen of een gesprek wilt ontvangen terwijl u naar muziek luistert.

## 2 Breng de Bluetooth-verbinding (A2DP) tussen een Bluetooth-apparaat en dit apparaat tot stand.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het Bluetooth-apparaat voor meer informatie over de bediening.

## 3 Start het afspelen op het Bluetooth-apparaat.

### Tip

U kunt de Bluetooth-verbinding A2DP (Advanced Audio Distribution Profile; profiel voor geavanceerde audiodistributie) ook met de instelknop tot stand brengen tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat, behalve wanneer u met dit apparaat belt.

### Opmerkingen

- Wanneer u muziek afspeelt via een verbinding met HSP (Headset Profile) tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat, is de geluidskwaliteit niet hoog. Voor een beter geluid wijzigt u de Bluetooth-verbinding in A2DP op het Bluetooth-apparaat.
- Als dit apparaat is uitgeschakeld wanneer een A2DP Bluetooth-verbinding tot stand wordt gebracht, moet u het apparaat opnieuw bedienen vanaf stap 1 om de A2DP Bluetooth-verbinding nogmaals te maken.

\* Zie pagina 6 voor meer informatie over profielen.



## Het volume aanpassen

Druk op VOL +/- terwijl u luistert naar de muziek.

### Tips

- Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat is het wellicht nodig om ook het volume van het verbonden Bluetooth-apparaat aan te passen.
- Het volume voor bellen en muziek afspelen kan afzonderlijk worden aangepast. Zelfs als u het volume wijzigt tijdens het bellen, wordt het volume voor het afspelen van muziek niet gewijzigd.
- Het volumeniveau op dit apparaat kan verschillen afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-apparaat.

## Het gebruik stoppen

### 1 Beëindig de Bluetooth-verbinding met de toetsen op het Bluetooth-apparaat.

### 2 Houd POWER ongeveer 2 seconden ingedrukt.

De lampjes (blauw en rood) gaan beide branden en het apparaat wordt uitgeschakeld.

### Tip

Wanneer u stopt met het afspelen van muziek, wordt de Bluetooth-verbinding mogelijk automatisch beëindigd, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat.

## Het audioapparaat bedienen – AVRCP

Als het Bluetooth-audioapparaat dat is verbonden met dit apparaat, ondersteuning biedt voor AVRCP (Audio Video Remote Control Profile; profiel voor externe audio-/videobediening), kunt u het apparaat bedienen met de toetsen op dit apparaat.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het Bluetooth-apparaat voor meer informatie over de bediening.

### Opmerking

De bediening van het verbonden Bluetooth-apparaat met dit apparaat is afhankelijk van de specificaties van het apparaat.

### Status: In de stop- of pauzeestand

|   | Kort indrukken | Lang indrukken |
|---|----------------|----------------|
|  | ①              | ②              |
|  | ③              | ④              |

- ① Afspelen starten\*<sup>1</sup>
- ② Stoppen
- ③ Naar vorige/volgende gaan
- ④ Snel vooruit-/terugspoelen\*<sup>2</sup>

### Status: In de afspelerstand

|   | Kort indrukken | Lang indrukken |
|---|----------------|----------------|
|  | ⑤              | ⑥              |
|  | ⑦              | ⑧              |

- ⑤ Onderbreken\*<sup>1</sup>
- ⑥ Stoppen
- ⑦ Naar vorige/volgende gaan
- ⑧ Snel vooruit-/terugspoelen\*<sup>2</sup>

\*1 U moet mogelijk twee keer op de toets drukken, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat.

\*2 Werkt bij sommige Bluetooth-apparaten wellicht niet.

### Tip

Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat kan de bewerking voor snel vooruitspoelen of terugspoelen worden uitgevoerd met de volgende procedures op het apparaat.

**① Houd POWER ongeveer 2 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.**

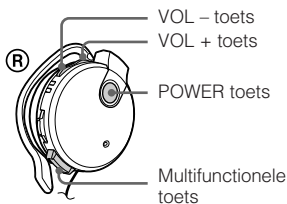
**② Houd POWER en de instelknop (▶■) ongeveer 7 seconden tegelijk ingedrukt. Het lampje (blauw) knippert één keer.**

De instelling kan worden ontgrendeld door de bovenstaande procedures te herhalen. In dit geval knippert het lampje (blauw) twee keer.

### Opmerking

U kunt het volume van het Bluetooth-apparaat niet aanpassen door op VOL +/- op dit apparaat te drukken.

# Bellen



Controleer het volgende voordat u het apparaat gebruikt.

- De Bluetooth-functie is actief op de mobiele telefoon.
- De koppeling tussen dit apparaat en de mobiele Bluetooth-telefoon is voltooid.

## 1 Houd POWER ongeveer 2 seconden ingedrukt wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

De lampjes (blauw en rood) knipperen allebei twee keer en het apparaat wordt ingeschakeld. Dit apparaat probeert automatisch verbinding te maken met de laatste mobiele Bluetooth-telefoon die is gebruikt.

### Tip

Na 1 minuut probeert dit apparaat niet langer om verbinding te maken met de mobiele Bluetooth-telefoon. In dit geval drukt u op de multifunctionele toets om opnieuw te proberen verbinding te maken.

## Wanneer dit apparaat niet automatisch verbinding maakt met een mobiele Bluetooth-telefoon

U kunt een verbinding maken vanaf de mobiele Bluetooth-telefoon of u maakt een verbinding met het laatste Bluetooth-apparaat waarmee een verbinding is gemaakt vanaf dit apparaat.

### A Verbinding maken vanaf de mobiele Bluetooth-telefoon

#### 1 Breng de Bluetooth-verbinding (HFP of HSP\*) tussen de mobiele Bluetooth-telefoon en dit apparaat tot stand.

Raadpleeg de documentatie die bij de mobiele Bluetooth-telefoon is geleverd voor meer informatie.

Op het scherm van de mobiele Bluetooth-telefoon wordt een lijst met herkende apparaten weergegeven. Dit apparaat wordt weergegeven als "DR-BT140Q".

Wanneer u functies op de mobiele Bluetooth-telefoon gebruikt, zijn zowel HFP (Hands-free Profile) als HSP (Headset Profile) ingesteld op HFP.

### Opmerking

Wanneer u een verbinding maakt met een mobiele Bluetooth-telefoon die anders is dan de vorige verbinding, brengt u de verbinding tot stand door de bovenstaande procedure uit te voeren.

\* Zie pagina 6 voor meer informatie over profielen.

## **B** Verbinding maken met het laatste Bluetooth-apparaat waarmee verbinding is gemaakt vanaf dit apparaat

### 1 Druk op de multifunctionele toets.

De lampjes (blauw en rood) beginnen tegelijkertijd te knipperen en het apparaat probeert ongeveer 5 seconden verbinding te maken.

### Opmerking

Wanneer u muziek beluistert met dit apparaat, kunt u geen Bluetooth-verbinding tot stand brengen met de multifunctionele toets.

## Bellen

### 1 Gebruik tijdens het bellen de toetsen op de mobiele telefoon.

Als u geen kiestoon hoort via dit apparaat, houdt u de multifunctionele toets ongeveer 2 seconden ingedrukt.

### Tip

U kunt op de volgende manieren een gesprek tot stand brengen, afhankelijk van de mobiele Bluetooth-telefoon. Raadpleeg de documentatie die bij de mobiele telefoon is geleverd voor meer informatie.

- Wanneer u niet communiceert, kunt u een gesprek tot stand brengen met de functie voor voicemail (nummer kiezen via spraak) door op de multifunctionele toets te drukken.
- U kunt het laatst gebelde nummer bellen door de multifunctionele toets ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden.

## Gesprekken ontvangen

Wanneer u een binnenkomend gesprek ontvangt, hoort u een beltoon vanaf het apparaat.

### 1 Druk op de multifunctionele toets op het apparaat.

De beltoon verschilt per mobiele telefoon op de volgende manieren.

- beltoon ingesteld op het apparaat
- beltoon ingesteld op de mobiele telefoon
- beltoon ingesteld op de mobiele telefoon, alleen voor de Bluetooth-verbinding

### Opmerking

Als u een gesprek aanneemt door op de toets op de mobiele Bluetooth-telefoon te drukken, geven sommige mobiele Bluetooth-telefoons voorrang aan de handset. In dit geval kunt u het gesprek voeren via dit apparaat door de multifunctionele toets ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden of de mobiele Bluetooth-telefoon te gebruiken. Raadpleeg de documentatie die bij de mobiele Bluetooth-telefoon is geleverd voor meer informatie.

## Het volume aanpassen

Druk op VOL +/-.

## Tips

- U kunt het volume niet aanpassen wanneer u niet communiceert.
- Het volume voor bellen en muziek afspelen kan afzonderlijk worden aangepast. Zelfs als u het volume wijzigt tijdens het afspelen van muziek, wordt het volume van een gesprek niet gewijzigd.

## Een gesprek beëindigen

U kunt een gesprek beëindigen door de multifunctionele toets op het apparaat in te drukken.

## Het gebruik stoppen

### 1 Beëindig de Bluetooth-verbinding met de mobiele Bluetooth-telefoon.

### 2 Houd POWER ongeveer 2 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

De lampjes (blauw en rood) gaan beide branden en het apparaat wordt uitgeschakeld.

## De mobiele Bluetooth-telefoon bedienen – HFP, HSP

De werking van de toetsen op dit apparaat is afhankelijk van de mobiele telefoon.

HFP (Hands-free Profile; handsfree profiel) of HSP (Headset Profile; headsetprofiel) wordt gebruikt voor de mobiele Bluetooth-telefoon.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij de mobiele Bluetooth-telefoon voor meer informatie over ondersteunde Bluetooth-profielen en de bediening.

## HFP (Hands-free Profile)

| Status                 | Multifunctionele toets      |                               |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                        | Kort indrukken              | Lang indrukken                |
| Stand-by               | Voicedial starten*1         | Laatste nummer opnieuw bellen |
| Voicedial ingeschakeld | Voicedial annuleren*1       | –                             |
| Uitgaand gesprek       | Uitgaand gesprek beëindigen | Gesprek-sapparaat wijzigen    |
| Binnenkomend gesprek   | Beantwoorden                | Weigeren                      |
| Tijdens een gesprek    | Gesprek beëindigen          | Gesprek-sapparaat wijzigen    |

## HSP (Headset Profile)

| Status               | Multifunctionele toets        |  |
|----------------------|-------------------------------|--|
|                      | Kort indrukken                | Lang indrukken   |
| Stand-by             | –                             | Bellen*1   |
| Uitgaand gesprek     | Uitgaand gesprek beëindigen*1 | Uitgaand gesprek beëindigen of gesprek-sapparaat wijzigen in hoofdtelefoon*2 |
| Binnenkomend gesprek | Beantwoorden                  | –  |
| Tijdens een gesprek  | Gesprek beëindigen*3          | Gesprek-sapparaat wijzigen in hoofdtelefoon                                  |

\*1 Sommige functies worden wellicht niet ondersteund, afhankelijk van de mobiele Bluetooth-telefoon.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de mobiele telefoon is geleverd.

\*2 Dit verschilt afhankelijk van de mobiele Bluetooth-telefoon.

\*3 Sommige functies worden wellicht niet ondersteund bij het bellen met de mobiele Bluetooth-telefoon.

---

# Bellen tijdens het afspelen van muziek

Er is een Bluetooth-verbinding met HFP of HSP en A2DP vereist wanneer u wilt bellen terwijl u muziek beluistert.

Wanneer u bijvoorbeeld wilt bellen met een mobiele Bluetooth-telefoon terwijl u muziek beluistert op een compatibele Bluetooth-muziekspeler, moet u dit apparaat op de mobiele telefoon aansluiten met HFP of HSP.

**Breng een Bluetooth-verbinding tot stand tussen dit apparaat en het apparaat dat u gebruikt door de onderstaande procedure uit te voeren.**

- 1 Breng een Bluetooth-verbinding tot stand tussen dit apparaat en de mobiele telefoon met HFP of HSP door de procedures in "Bellen" uit te voeren (zie pagina 19).**
- 2 Maak een verbinding vanaf het Bluetooth-apparaat (muziekspeler of mobiele telefoon) waarmee u muziek afspeelt met dit apparaat via A2DP.**

**Bellen tijdens het afspelen van muziek**

- 1 Druk op de multifunctionele toets terwijl u muziek afspeelt (pagina 21), of gebruik de toetsen op de mobiele Bluetooth-telefoon om te bellen.**

Als u geen kiestoon hoort via dit apparaat, houdt u de multifunctionele toets ongeveer 2 seconden ingedrukt.

**Een gesprek ontvangen tijdens het afspelen van muziek**

Wanneer u een binnenkomend gesprek ontvangt, wordt de muziek onderbroken en hoort u een beltoon vanaf het apparaat.

- 1 Druk op de multifunctionele toets en begin te praten.**

Nadat het gesprek is beëindigd, drukt u op de multifunctionele toets. Dit apparaat gaat verder met het afspelen van de muziek.

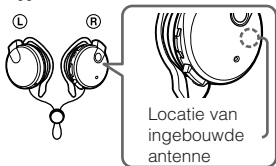
**Wanneer u geen beltoon hoort zelfs wanneer u een binnenkomend gesprek ontvangt**

- 1 Stop het afspelen van de muziek.**
- 2 Wanneer er gebeld wordt, drukt u op de multifunctionele toets en begint u te praten.**

# Voorzorgsmaatregelen

## Informatie over Bluetooth-communicatie

- Draadloze Bluetooth-technologie functioneert binnen een straal van ongeveer 10 meter.  
De maximale communicatieafstand is afhankelijk van obstakels (menselijk lichaam, metalen voorwerpen, muren, enzovoort) of elektromagnetische storing.
- De antenne is ingebouwd in de rechterbehuizing, zoals met de gestippelde lijn wordt aangegeven. De gevoeligheid van de Bluetooth-communicatie kan worden verbeterd door een verbonden Bluetooth-apparaat rechts van u te plaatsen.  
De communicatieafstand wordt kleiner als er zich obstakels tussen de antenne van het aangesloten apparaat en dit apparaat bevinden.



- De volgende omstandigheden kunnen van invloed zijn op de gevoeligheid van Bluetooth-communicatie.
  - Er bevindt zich een obstakel, zoals een menselijk lichaam, een metalen voorwerp of een muur, tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat.
  - Er bevindt zich een apparaat dat de frequentie 2,4 GHz gebruikt, zoals een draadloos LAN-apparaat, draadloze telefoon of magnetron, in de buurt van dit apparaat.
- Omdat Bluetooth-apparaten en draadloze LAN-apparaten (IEEE802.11b/g) dezelfde frequentie gebruiken, kan storing worden veroorzaakt door microgolven. Als dit apparaat in de buurt van een draadloos LAN-apparaat wordt gebruikt, kan dit een lagere communicatiesnelheid, ruis of een ongeldige verbinding tot gevolg hebben. In dit geval moet u het volgende doen.
  - Gebruik dit apparaat op ten minste 10 meter afstand van het draadloze LAN-apparaat.
  - Als dit apparaat binnen 10 meter van een draadloos LAN-apparaat wordt gebruikt, schakelt u het draadloze LAN-apparaat uit.
  - Plaats dit apparaat en het Bluetooth-apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar in de buurt.
- Microgolven die afkomstig zijn van een Bluetooth-apparaat, kunnen van invloed zijn op de werking van elektronische medische apparaten. Schakel dit apparaat en andere Bluetooth-apparaten uit op de volgende plaatsen, omdat dit ongelukken kan veroorzaken.
  - in de buurt van ontvlambare gassen, in ziekenhuizen, treinen, vliegtuigen of benzinstations
  - in de buurt van automatische deuren of brandalarmen
- Dit apparaat ondersteunt beveiligingsmogelijkheden die voldoen aan de Bluetooth-norm voor een beveiligde verbinding wanneer de draadloze Bluetooth-technologie wordt gebruikt, maar afhankelijk van de instelling is beveiliging wellicht niet genoeg. Wees voorzichtig wanneer u communiceert via de draadloze Bluetooth-technologie.
- We zijn niet verantwoordelijk voor het lekken van informatie tijdens het Bluetooth-communicatie.

- We kunnen niet garanderen dat een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle Bluetooth-apparaten.
  - Apparaten met Bluetooth-functies moeten voldoen aan de Bluetooth-norm die is vastgesteld door Bluetooth SIG, Inc., en moeten zijn geverifieerd.
  - Zelfs als het aangesloten apparaat voldoet aan de hierboven vermelde Bluetooth-norm, kan met sommige apparaten wellicht geen verbinding worden gemaakt of functioneert het apparaat niet correct, afhankelijk van de kenmerken of technische gegevens van het apparaat.
  - Wanneer u handsfree belt via de telefoon, kan ruis optreden, afhankelijk van het apparaat of de omgeving.
- Afhankelijk van het apparaat dat wordt aangesloten, kan het enige tijd duren voordat de communicatie wordt gestart.

### Informatie over de bijgeleverde netspanningsadapter

- Gebruik alleen de netspanningsadapter die bij dit apparaat wordt geleverd. Gebruik geen andere netspanningsadapter, omdat hierdoor storingen in het apparaat kunnen worden veroorzaakt.



Polariteit van de stekker

- Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker van de netspanningsadapter uit het stopcontact. Wanneer u de netspanningsadapter uit het stopcontact haalt, moet u aan de stekker van de adapter trekken en nooit aan het snoer.

### Overigen

- Zet dit apparaat niet op een plaats waar het wordt blootgesteld aan vochtigheid, stof, roet, stoom of direct zonlicht of in een auto die wacht voor het stoplicht. Dit kan een storing veroorzaken.
- De Bluetooth-functie van een mobiele telefoon functioneert mogelijk niet correct, afhankelijk van radiogolven en de locatie waar het apparaat wordt gebruikt.
- Als u ongemakken ondervindt na het gebruik van een Bluetooth-apparaat, moet u meteen stoppen met het gebruik van het apparaat. Als het probleem daarmee niet is verholpen, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.
- Wanneer u muziek beluistert met dit apparaat met een te hoog volume, kan uw gehoor worden beschadigd. Voor veiligheid in het verkeer kunt u dit apparaat het beste niet gebruiken tijdens het autorijden of fietsen.
- Plaats geen voorwerpen op dit apparaat en oefen geen druk uit op het apparaat, omdat het apparaat kan vervormen als dit lange tijd aan dergelijke situaties wordt blootgesteld.
- De kwaliteit van de oorkussentjes kan achteruitgaan door langdurige opslag of langdurig gebruik.
- Met alle vragen of problemen met betrekking tot dit apparaat die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing, kunt u terecht bij uw Sony-handelaar.



# Problemen oplossen

Als er problemen optreden bij het gebruik van dit apparaat, gebruikt u de onderstaande controlelijst en leest u de ondersteuningsinformatie voor het product op onze website door.

Als het probleem daarmee niet is verholpen, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

## Algemeen

### Het apparaat wordt niet ingeschakeld.

- ➔ Laad de batterij van het apparaat op.
- ➔ Het apparaat wordt niet ingeschakeld tijdens het opladen. Koppel het apparaat los van de netspanningsadapter en schakel het apparaat in.

### De koppeling kan niet worden gemaakt.

- ➔ Plaats dit apparaat en het Bluetooth-apparaat dicht bij elkaar.

### De Bluetooth-verbinding kan niet tot stand worden gebracht.

- ➔ Controleer of dit apparaat is ingeschakeld.
- ➔ Controleer of het te verbinden Bluetooth-apparaat is ingeschakeld en of de Bluetooth-functie is ingeschakeld.
- ➔ Verbinding met het Bluetooth-apparaat wordt wellicht niet onthouden op dit apparaat. Breng de Bluetooth-verbinding vanaf het Bluetooth-apparaat tot stand met dit apparaat meteen nadat het koppelen is voltooid.
- ➔ Dit apparaat of het te verbinden Bluetooth-apparaat bevindt zich in de slaapstand.

- ➔ De Bluetooth-verbinding is beëindigd. Breng de Bluetooth-verbinding opnieuw tot stand (wanneer u luistert naar muziek: zie pagina 16, wanneer u belt: zie pagina 19).

### Vervormd geluid

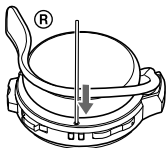
- ➔ Controleer of dit apparaat storing ondervindt van een draadloos LAN-apparaat, een ander draadloos apparaat met een frequentie van 2,4 GHz of magnetron.

### De communicatieafstand is te klein. (Het geluid verspringt.)

- ➔ Als een apparaat dat elektromagnetische straling genereert, zoals een draadloos LAN-apparaat, andere Bluetooth-apparaten of een magnetron, zich in de buurt van dit apparaat bevindt, plaatst u dit apparaat verder uit de buurt van dergelijke bronnen.
- ➔ Richt de antenne van dit apparaat (pagina 23) naar het Bluetooth-apparaat. Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn die de communicatie kunnen verstoren.

## Het apparaat werkt niet correct.

- ➔ Stel het apparaat opnieuw in. Koppelingsgegevens worden niet verwijderd door deze bewerking. Steek een klein puntig voorwerp in de opening van de RESET toets en duw het voorwerp in de opening tot u een klik voelt.



## Bij het beluisteren van muziek

### Geen geluid

- ➔ Controleer of dit apparaat en het Bluetooth-apparaat zijn ingeschakeld.
- ➔ Er is geen A2DP Bluetooth-verbinding tot stand gebracht tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat. Breng een A2DP Bluetooth-verbinding tot stand (pagina 16).
- ➔ Controleer of muziek wordt afgespeeld op het Bluetooth-apparaat.
- ➔ Controleer of het volume van het apparaat niet te laag staat.
- ➔ Zet het volume op het aangesloten apparaat hoger indien gewenst.
- ➔ Voer de koppeling tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat opnieuw uit (pagina 12).

### Zacht geluid

- ➔ Verhoog het volume van dit apparaat.
- ➔ Zet het volume op het aangesloten apparaat hoger indien gewenst.

### Lage geluidskwaliteit

- ➔ Schakel de Bluetooth-verbinding over naar A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) wanneer HSP (Headset Profile) is ingesteld.

## Vervormd geluid

- ➔ Verlaag zo nodig het volume van dit apparaat.

## Het geluid verspringt regelmatig tijdens het afspelen.

- ➔ De ontvangstomstandigheden van dit apparaat kunnen instabiel zijn geworden omdat de instelling voor bitsnelheid voor de muziek die vanaf het Bluetooth-apparaat wordt verzonden en de omgeving waarin dit apparaat wordt gebruikt niet overeenkomen.\*<sup>1</sup> Beëindig de A2DP Bluetooth-verbinding met de toetsen op het Bluetooth-apparaat. Terwijl dit apparaat is ingeschakeld, houdt u **▶■** ongeveer 7 seconden ingedrukt om de instelling te verlagen voor de bitsnelheid die kan worden ontvangen.\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Bitsnelheid is een numerieke waarde die staat voor de hoeveelheid gegevens die per seconde worden overgedragen. Over het algemeen geldt dat hoe hoger de bitsnelheid is, hoe beter de geluidskwaliteit is. Dit apparaat kan muziek met een hoge bitsnelheid ontvangen, maar afhankelijk van de gebruiksomgeving kan het geluid verspringen.

\*<sup>2</sup> Wanneer de instelling voor de bitsnelheid is voltooid, knippert het lampje (blauw) één keer. Het verspringen van het geluid wordt hiermee mogelijk niet verholpen, afhankelijk van de gebruiksomgeving. Als u de oorspronkelijke instelling wilt herstellen, houdt u **▶■** nogmaals ongeveer 7 seconden ingedrukt. Het lampje (blauw) knippert twee keer.

## Bij het bellen

### U hoort de ontvanger niet.

- ➔ Controleer of dit apparaat en de mobiele Bluetooth-telefoon zijn ingeschakeld.
- ➔ Controleer de verbinding tussen dit apparaat en de mobiele Bluetooth-telefoon. Breng opnieuw een Bluetooth-verbinding (HFP of HSP) tot stand (pagina 19).
- ➔ Controleer of de uitvoer van de mobiele Bluetooth-telefoon is ingesteld op dit apparaat.
- ➔ Controleer of het volume van het apparaat niet te laag staat.
- ➔ Zet zo nodig het volume hoger op de aangesloten mobiele Bluetooth-telefoon.
- ➔ Als u naar muziek luistert met dit apparaat, stopt u het afspelen, drukt u op de multifunctionele toets en voert u het gesprek.

### Zacht geluid van de ontvanger

- ➔ Verhoog het volume van dit apparaat.
- ➔ Zet zo nodig het volume hoger op de aangesloten mobiele Bluetooth-telefoon.

---

## Het apparaat initialiseren

U kunt de standaardinstellingen (zoals de volume-instelling) van dit apparaat herstellen en alle koppelingsgegevens verwijderen.

**1 Als dit apparaat is ingeschakeld, houdt u POWER ongeveer 2 seconden ingedrukt om dit apparaat uit te schakelen.**

**2 Houd POWER en de multifunctionele toets ongeveer 7 seconden tegelijk ingedrukt.**

De lampjes (blauw en rood) knipperen allebei vier keer en dit apparaat wordt opnieuw ingesteld op de standaardinstellingen. Alle koppelingsgegevens worden gewist.

# Technische gegevens

## Algemeen

### Communicatiesysteem

Bluetooth-specificatie versie 2.0 + EDR\*1

### Uitvoer

Bluetooth-specificatie Power Class 2

### Maximaal communicatiebereik

Ongeveer 10 m (zonder obstakels) \*2

### Frequentieband

2,4 GHz-band (2,400 GHz – 2,4835 GHz)

### Modulatiemethode

FHSS

### Compatibele Bluetooth-profielen\*3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile; profiel voor geavanceerde audiodistributie)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile; profiel voor externe audio-/videobediening)

HSP (Headset Profile; headsetprofiel)

HFP (Hands-free Profile; handsfree profiel)

### Ondersteunde codecs\*4

SBC\*5, MP3

### Ondersteunde methode voor inhoudsbeveiliging

SCMS-T

### Overdrachtsbereik (A2DP)

20 – 20.000 Hz (bemonsteringsfrequentie 44,1 kHz)

### Bijgeleverd accessoire

Netspanningsadapter (1)

Gebbruiksaanwijzing (deze handleiding) (1)

\*1 Verbeterde gegevenssnelheid (Enhanced Data Rate)

\*2 Het werkelijke bereik is afhankelijk van factoren zoals obstakels tussen apparaten, magnetische velden rond een magnetron, statische elektriciteit, de ontvangstgevoeligheid, de prestatie van de antenne, het besturingssysteem, de software, enzovoort.

\*3 Bluetooth-standaardprofielen geven het doel aan van Bluetooth-communicatie tussen apparaten.

\*4 Codec: Indeling voor audiosignaalcompressie en -conversie

\*5 Subband Codec

## Headset

### Voedingsbron

3,7 V gelijkstroom: Ingebouwde oplaadbare lithium-ion batterij

### Gewicht

Ongeveer 53 g

### Nominaal stroomverbruik

1,5 W

## Receiver

### Type

Open air, dynamisch

### Stuureenheid

30 mm koepeltype

### Frequentiebereik van weergave

16 – 24.000 Hz

## Microfoon

### Type

Electret-condensator

### Richtingskenmerk

Alle richtingen

### Effectief frequentiebereik

100 – 4.000 Hz

### Bedrijfstemperatuur

0 °C tot 45 °C

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.



---

# ATTENZIONE

**Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.**

**Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non aprire il rivestimento esterno. Per qualsiasi riparazione rivolgersi solo a personale qualificato.**

Non installare l'apparecchiatura in un ambiente ristretto, come scaffali per libri o mobiletti incorporati.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e simili. Inoltre, non collocare candele accese sull'apparecchio.

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non mettere sull'apparecchio degli oggetti che contengono liquidi, come i vasi.

Collegare l'alimentatore CA a una presa di rete CA facilmente accessibile. In caso di funzionamento anomalo dell'alimentatore CA, scollegarlo immediatamente dalla presa di rete CA.

Non esporre la batteria (blocchi batteria o batterie installate) a fonti di calore eccessivo, quali luce solare, fuoco o simili per un periodo di tempo prolungato.

È possibile che un'eccessiva pressione audio emessa dalle cuffie causi la perdita dell'udito.

Bluetooth e i relativi loghi sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., concessi in licenza a Sony Corporation.

Gli altri marchi di fabbrica e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti su licenza di Fraunhofer IIS e Thomson.

**Nota per i clienti: le seguenti informazioni sono applicabili esclusivamente agli apparecchi venduti nei paesi in cui sono in vigore le direttive UE**

Il presente apparecchio è un prodotto di Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Giappone. Il Rappresentante Autorizzato per EMC e per la sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi questione riguardante l'assistenza o la garanzia, rivolgersi agli indirizzi che si trovano nei documenti di assistenza o di garanzia.



Con la presente Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente

URL: <http://www.compliance.sony.de/>



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

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo 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.



**Trattamento delle pile esauste (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 la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.





---

# Indice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tecnologia senza fili</b>                                       |           |
| <b>Bluetooth</b> .....   | <b>6</b>  |
| <b>Benvenuti</b> .....   | <b>7</b>  |
| 3 fasi per utilizzare la funzione<br>Bluetooth .....               | 8         |
| <b>Posizione e funzione delle<br/>parti</b> .....                  | <b>9</b>  |
| <b>Carica<br/>dell'apparecchio</b> .....                           | <b>10</b> |
| <b>Associazione</b> .....  | <b>12</b> |
| Informazioni<br>sull'associazione .....                            | 12        |
| Procedure di associazione .....                                    | 12        |
| <b>Indossare l'apparecchio...</b>                                  | <b>14</b> |
| <b>Indicazioni della funzione<br/>Bluetooth</b> .....              | <b>15</b> |
| <b>Ascolto della musica</b> .....                                  | <b>16</b> |
| Controllo del dispositivo audio<br>– AVRCP .....                   | 17        |
| <b>Chiamate</b> .....  | <b>19</b> |
| Controllo del telefono cellulare<br>Bluetooth – HFP, HSP .....     | 21        |
| <b>Chiamate durante la<br/>riproduzione della<br/>musica</b> ..... | <b>22</b> |
| <b>Precauzioni</b> .....   | <b>23</b> |
| <b>Guida alla soluzione dei<br/>problemi</b> .....                 | <b>25</b> |
| <b>Inizializzazione<br/>dell'apparecchio</b> .....                 | <b>27</b> |
| <b>Caratteristiche<br/>tecniche</b> .....                          | <b>28</b> |

---

# Tecnologia senza fili Bluetooth

Bluetooth® è una tecnologia senza fili funzionante entro brevi distanze che, senza l'uso di cavi, consente di trasmettere dati tra dispositivi digitali, ad esempio un computer o una fotocamera digitale. La tecnologia senza fili Bluetooth opera entro un raggio di circa 10 metri. La connessione di due dispositivi costituisce l'uso più comune di tale tecnologia, tuttavia alcuni dispositivi consentono la connessione a più dispositivi contemporaneamente.

Non occorre utilizzare cavi, né posizionare i dispositivi l'uno di fronte all'altro come con la tecnologia a infrarossi.

Ad esempio, è possibile utilizzare questi tipi di dispositivo in una borsa o una tasca.

Lo standard Bluetooth è uno standard internazionale supportato da migliaia di aziende che la impiegano in tutto il mondo.

## Sistema di comunicazione e profili Bluetooth compatibili dell'apparecchio

La creazione di un profilo consente di rendere standard la funzione Bluetooth di ogni specifica dei dispositivi dotati di questa tecnologia. Il presente apparecchio supporta la versione e il profilo Bluetooth seguenti:

Sistema di comunicazione:

Specifica Bluetooth versione 2.0 + EDR\*1

Profili Bluetooth compatibili:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Trasmissione o ricezione di contenuto audio di alta qualità.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Controllo delle funzioni di pausa, arresto, avvio della riproduzione, regolazione del volume e così via di un apparecchio A/V.
- HSP (Headset Profile)\*2: Conversazioni telefoniche/uso del telefono.
- HFP (Hands-free Profile)\*2: Conversazioni telefoniche/uso della funzione vivavoce del telefono.

\*1 Enhanced Data Rate

\*2 Se il telefono cellulare Bluetooth supporta entrambi i profili HFP (Hands-free Profile) e HSP (Headset Profile), impostarlo su HFP.

### Note

- Per utilizzare la funzione Bluetooth, è necessario che il dispositivo Bluetooth da connettere disponga dello stesso profilo dell'apparecchio. Si noti inoltre che anche in presenza dello stesso profilo, il funzionamento dei dispositivi potrebbe variare in base alle relative specifiche.
- A causa delle caratteristiche della tecnologia Bluetooth senza fili, l'audio riprodotto mediante il presente apparecchio viene trasmesso con un lieve ritardo rispetto all'audio proveniente dal dispositivo Bluetooth durante una conversazione telefonica o l'ascolto di musica.

# Benvenuti

Complimenti per avere acquistato queste cuffie auricolari stereo senza fili Sony, che utilizzano la tecnologia senza fili Bluetooth.

- È possibile ascoltare la musica proveniente da lettori musicali e telefoni cellulari Bluetooth Stereo compatibili, senza l'ingombro di fili.\*<sup>1</sup>
- È possibile effettuare chiamate vivavoce utilizzando telefoni cellulari dotati della tecnologia Bluetooth.\*<sup>2</sup>
- È possibile utilizzare le operazioni di base di controllo in remoto delle funzioni (riproduzione, arresto e così via) del lettore musicale tramite la connessione Bluetooth.\*<sup>3</sup>
- Bluetooth Versione 2.0 + EDR\*<sup>4</sup> per una qualità audio superiore con meno interferenze e un consumo energetico ridotto.
- Utile funzione di ricarica.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia senza fili Bluetooth, vedere a pagina 6.



\*<sup>1</sup> È necessario che il dispositivo Bluetooth connesso supporti il profilo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

\*<sup>2</sup> È necessario che il dispositivo Bluetooth connesso supporti il profilo HFP (Hands-free Profile) o HSP (Headset Profile).

\*<sup>3</sup> È necessario che il dispositivo Bluetooth connesso supporti il profilo AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

\*<sup>4</sup> Enhanced Data Rate

## 3 fasi per utilizzare la funzione Bluetooth

### Associazione

Innanzitutto, occorre registrare (“associare”) un dispositivo Bluetooth (telefono cellulare e così via) e il presente apparecchio l’uno con l’altro. Una volta effettuata l’associazione, non occorre eseguire di nuovo l’operazione.



### Ascolto della musica

#### Connessione Bluetooth

Per la connessione Bluetooth, utilizzare il dispositivo Bluetooth.



A2DP

AVRCP

→ Pagina 16

### Chiamate

#### Connessione Bluetooth

Quando è acceso, l’apparecchio inizia a stabilire automaticamente una connessione Bluetooth con il telefono cellulare riconosciuto.



HFP

HSP

→ Pagina 19 - 20

### Ascolto della musica

È possibile ascoltare la musica riprodotta mediante il dispositivo Bluetooth.

Tramite il presente apparecchio, è possibile utilizzare le funzioni di riproduzione, arresto o pausa.



→ Pagina 16 - 18

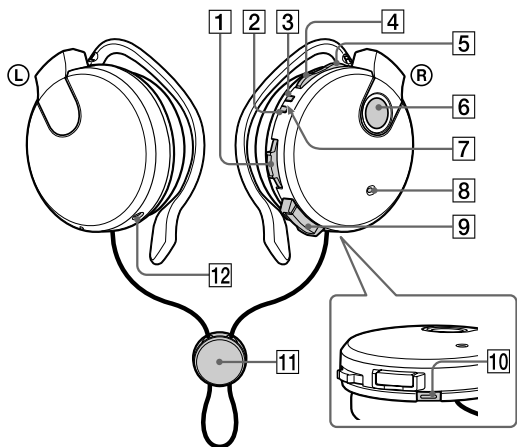
### Conversazioni telefoniche

È possibile effettuare e ricevere una chiamata utilizzando il presente apparecchio.



→ Pagina 20 - 22

## Posizione e funzione delle parti



### 1 Interruttore

Consente di controllare varie funzioni durante l'ascolto della musica.

### 2 Indicatore (rosso)

Indica lo stato dell'alimentazione dell'apparecchio.

### 3 Indicatore (blu)

Indica lo stato della comunicazione dell'apparecchio.

### 4 Tasto VOL (volume) -

### 5 Tasto VOL (volume) +\*

### 6 Tasto POWER

### 7 Tasto RESET

Premere questo tasto se l'apparecchio non funziona correttamente. Questa operazione non comporta l'eliminazione delle informazioni relative all'associazione.

### 8 Microfono

### 9 Tasto multifunzione

Consente di controllare varie funzioni di chiamata.

### 10 Tasto PAIRING

### 11 Dispositivo di scorrimento del cavo

Utilizzare per regolare il cavo.

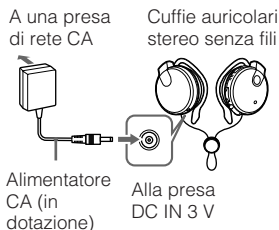
### 12 Presa DC IN 3 V

\* Il tasto dispone di un punto tattile.

# Carica dell'apparecchio

Nell'apparecchio è inclusa una batteria ricaricabile agli ioni di litio, da caricare precedentemente al primo uso.

## 1 Collegare l'alimentatore CA in dotazione alla presa DC IN 3 V dell'apparecchio.

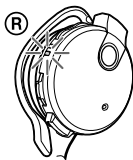


La carica ha inizio non appena l'alimentatore CA viene collegato ad una presa di rete CA.

### Suggerimenti

- Se l'alimentatore CA viene collegato a una presa di rete CA mentre l'apparecchio è acceso, quest'ultimo si spegne automaticamente.
- Durante la ricarica non è possibile accendere il presente apparecchio.

## 2 Accertarsi che durante la carica l'indicatore (rosso) si illumini.



La carica viene completata in circa 2,5 ore\*, dopo di che l'indicatore (rosso) si spegne automaticamente.

\* Tempo necessario alla carica di una batteria completamente scarica.

### Nota

Se il presente apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, l'indicatore (rosso) potrebbe non illuminarsi quando l'alimentatore CA viene collegato per caricare il presente apparecchio. In tal caso, non scollegare l'alimentatore CA dall'apparecchio, quindi attendere fino a quando l'indicatore (rosso) non si illumina.

### Attenzione

Se il presente apparecchio rileva un problema durante la carica, è possibile che l'indicatore (rosso) si spenga nonostante la carica non sia ancora completata.

Controllare le seguenti possibili cause:

- La temperatura ambiente non rientra nella gamma di 0 °C – 45 °C.
- Si è verificato un problema con la batteria.

In tal caso, eseguire di nuovo la carica entro la gamma di temperature specificata.

Se il problema persiste, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

### Note

- Se la batteria non viene utilizzata per un periodo prolungato, è possibile che si scarichi rapidamente. Tuttavia, dopo alcuni cicli di ricarica, la durata della batteria migliora.
- Se la durata della batteria ricaricabile incorporata si riduce della metà, occorre sostituire la batteria. Per la sostituzione della batteria ricaricabile, consultare un rivenditore Sony.
- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, luce solare diretta, umidità, sabbia, polvere o urti meccanici. Non lasciare in alcun caso l'apparecchio all'interno di un'auto parcheggiata al sole.
- Utilizzare solo l'alimentatore CA in dotazione. Non utilizzare altri tipi di alimentatore CA.

### Ore d'uso\*

| Stato   | Ore d'uso approssimative |
|---|--------------------------|
| Tempo di comunicazione (incluso il tempo di riproduzione musicale) (max.) | 12 ore                   |
| Tempo di attesa (max.)  | 200 ore                  |

\* È possibile che le durate indicate varino in base alla temperatura ambiente o alle condizioni d'uso.

### Controllo della capacità residua della batteria

Premendo il tasto POWER con l'apparecchio acceso, l'indicatore (rosso) lampeggia. È possibile controllare la carica residua della batteria contando i lampeggiamenti dell'indicatore (rosso).

| Indicatore (rosso) | Stato                         |
|--------------------|-------------------------------|
| 3 volte            | Carica completa               |
| 2 volte            | Carica media                  |
| 1 volta            | Carica scarsa (da ricaricare) |

### Nota

Non è possibile controllare la capacità residua della batteria subito dopo l'accensione dell'apparecchio o durante l'associazione.

### Se la batteria è quasi scarica

L'indicatore (rosso) lampeggia lentamente in modo automatico. Quando la batteria è scarica, viene emesso un segnale acustico e l'apparecchio si spegne automaticamente.

# Associazione

## Informazioni sull'associazione

Prima di utilizzare i dispositivi Bluetooth, è necessario "associarli" l'uno all'altro.

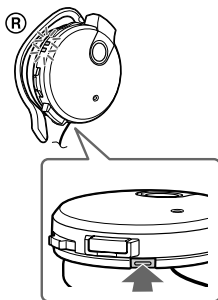
Una volta associati i dispositivi Bluetooth, non è necessario effettuare di nuovo l'associazione, ad eccezione dei casi riportati di seguito:

- Se le informazioni relative all'associazione vengono eliminate in seguito ad una riparazione e così via.
- Se il presente apparecchio viene associato a 9 o più dispositivi. Questo apparecchio può essere associato ad un massimo di 8 dispositivi. Se viene associato un nuovo dispositivo dopo l'ottavo, il dispositivo la cui data dell'ultima associazione o dell'ultima connessione è anteriore a quella degli altri 8 dispositivi associati, viene sostituito da quello nuovo.
- Se il riconoscimento dell'apparecchio mediante il dispositivo da connettere viene annullato.
- L'apparecchio viene inizializzato (pagina 27).  
In questo caso, tutte le informazioni relative all'associazione vengono eliminate.

## Procedure di associazione

- 1 Posizionare il dispositivo Bluetooth entro 1 m da questo apparecchio.**
- 2 Tenere premuto il tasto PAIRING per almeno 2 secondi per impostare il modo di attesa per l'associazione.**

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) lampeggiano insieme, quindi l'apparecchio entra nel modo di associazione.



### Nota

Se l'associazione non viene effettuata entro 5 minuti, il modo di associazione viene annullato e l'apparecchio si spegne. In questo caso, ripetere la procedura a partire dal punto **1**.



### **3 Eseguire la procedura di associazione sul dispositivo Bluetooth affinché questo riconosca il presente apparecchio.**

Sul display del dispositivo Bluetooth viene visualizzato l'elenco dei dispositivi rilevati. Il presente apparecchio viene visualizzato come "DR-BT140Q". Se "DR-BT140Q" non viene visualizzato, ripetere la procedura a partire dal punto **1**.

#### **Note**

- Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo Bluetooth.
- Se si effettua l'associazione con un dispositivo Bluetooth che non supporta la visualizzazione dei dispositivi rilevati o privo di display, è possibile associare il dispositivo impostando il presente apparecchio e il dispositivo Bluetooth sul modo di associazione. In questo modo, se il codice di protezione di un dispositivo Bluetooth è impostato su un valore superiore a "0000", non è possibile associare l'apparecchio alla presente unità.

### **4 Selezionare "DR-BT140Q" visualizzato sul display del dispositivo Bluetooth.**

### **5 Se sul display del dispositivo Bluetooth viene richiesto di specificare il codice di protezione\*, immettere "0000".**

Se l'indicatore (blu) lampeggia lentamente, significa che l'associazione è stata completata. Sul display di alcuni dispositivi Bluetooth viene visualizzato il messaggio che indica il completamento dell'associazione "Pairing complete".

\* È possibile che il codice di protezione venga denominato "codice di accesso", "codice PIN", "numero PIN" o "password".

### **6 Avviare la connessione Bluetooth dal dispositivo Bluetooth.**

L'apparecchio memorizza il dispositivo come dispositivo connesso per ultimo. Una volta completata l'associazione, su alcuni dispositivi Bluetooth è possibile che la connessione con l'apparecchio venga effettuata in modo automatico.

#### **Suggerimenti**

- Per effettuare l'associazione con altri dispositivi Bluetooth, ripetere le procedure riportate ai punti da **1** a **5** per ciascuno dei dispositivi.
- Per eliminare tutte le informazioni relative all'associazione, consultare la sezione "Inizializzazione dell'apparecchio" (pagina 27).

# Indossare l'apparecchio

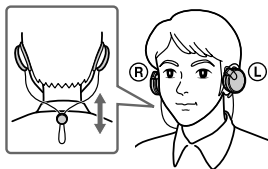
- 1 Posizionare l'estremità del meccansimo di applicazione sulla parte superiore dell'orecchio, quindi abbassarlo lungo la parte posteriore dell'orecchio stesso.**

Indossare l'alloggiamento contrassegnato dal simbolo (R) sull'orecchio destro e quello contrassegnato dalla lettera (L) sull'orecchio sinistro.



- 2 Regolare il cavo dell'apparecchio.**

È possibile regolare la lunghezza del cavo mediante l'apposito dispositivo di scorrimento.



## Suggerimento

Dopo avere utilizzato l'apparecchio, è possibile sistemarlo mediante il dispositivo di scorrimento del cavo.

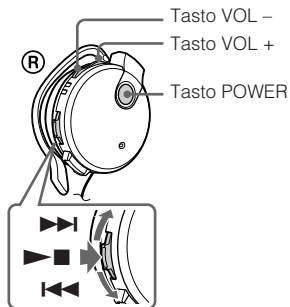
# Indicazioni della funzione Bluetooth

**B** : Indicatore (blu)

**R** : Indicatore (rosso)

| Stato                |  | Tipi di lampeggiamento                                 |  |
|----------------------|--|--|--|
| Associazione         | Ricerca  | <b>B</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...       | <b>R</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...       |
|                      | Connessione possibile  | <b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... | <b>R</b> -   |
| Connessione in corso | Connessione in corso   | <b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... | <b>R</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... |
|                      | HFP/HSP o A2DP<br>(attesa della ricezione del segnale audio) | <b>B</b> ● - - - - - - - - - - ● - - - - - ...         | <b>R</b> -   |
| Connessione eseguita | HFP/HSP e A2DP<br>(attesa della ricezione del segnale audio) | <b>B</b> ● - ● - - - - - - - - - ● - ● - - - - ...     | <b>R</b> -   |
|                      | Ascolto  | <b>B</b> ● ● - - - - - - - - - - ● ● - - - - ...       | <b>R</b> -   |
| Musica               | Ascolto di unachiamata nel modo di attesa                    | <b>B</b> ● ● ● - - - - - - - - - - ● ● ● - - - - ...   | <b>R</b> -   |
|                      | Chiamata in arrivo   | <b>B</b> ● ● ● ● ● ● ● ...                             | <b>R</b> -   |
| Telefono             | Conversazione  | <b>B</b> ● ● - - - - - - - - - - ● ● - - - - ...       | <b>R</b> -   |
|                      | Chiamate durante la riproduzione della musica                | <b>B</b> ● ● ● - - - - - - - - - - ● ● ● - - - - ...   | <b>R</b> -   |

## Ascolto della musica



Prima di utilizzare l'apparecchio, effettuare quanto segue.

- Verificare che il dispositivo Bluetooth sia acceso.
- Verificare che l'associazione del presente apparecchio con il dispositivo Bluetooth sia completata.
- Verificare che il dispositivo Bluetooth supporti la funzione di trasmissione della musica (profilo: A2DP\*).

### 1 Tenere premuto il tasto POWER per circa 2 secondi con l'apparecchio spento.

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) lampeggiano insieme due volte, quindi l'apparecchio si accende.

#### Nota

Una volta acceso, l'apparecchio si connette automaticamente all'ultimo dispositivo Bluetooth connesso mediante il profilo HFP o HSP. Se

non si effettuano chiamate mediante il presente apparecchio, non preparare l'ultimo dispositivo Bluetooth connesso per la connessione HFP o HSP. Per effettuare o ricevere una chiamata durante la riproduzione della musica, consultare a pagina 22.

### 2 Stabilire la connessione Bluetooth (A2DP) da un dispositivo Bluetooth verso il presente apparecchio.

Per ulteriori informazioni sul funzionamento del dispositivo Bluetooth in uso, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con lo stesso.

### 3 Avviare la riproduzione sul dispositivo Bluetooth.

#### Suggerimento

La connessione Bluetooth di A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata) può inoltre essere effettuata mediante l'interruttore di questo apparecchio verso il dispositivo Bluetooth, se il presente apparecchio non è in uso per una chiamata telefonica.

#### Note

- Se la riproduzione di musica viene eseguita mediante connessione dell'apparecchio ad un dispositivo Bluetooth utilizzando il profilo HSP (Headset Profile), non sarà possibile ottenere una qualità audio elevata. Per ottenere un audio migliore, cambiare la connessione Bluetooth in A2DP utilizzando il dispositivo Bluetooth.

- Se il presente apparecchio viene spento durante la procedura di connessione A2DP Bluetooth, riattivarlo partendo dal punto **1** per effettuare di nuovo la connessione A2DP Bluetooth.
- \* Per informazioni sui profili, vedere a pagina 6.

## Per regolare il volume

Premere il tasto VOL +/- durante l'ascolto di musica.

### Suggerimenti

- A seconda del dispositivo Bluetooth, potrebbe essere necessario regolare anche il volume del dispositivo Bluetooth connesso.
- Il volume per l'ascolto della musica e per le conversazioni telefoniche può essere regolato separatamente. Se si modifica il volume durante una conversazione telefonica, il volume di riproduzione della musica non cambia.
- Il livello del volume sulla presente unità potrebbe variare a seconda del dispositivo Bluetooth connesso.

## Per interrompere l'uso

**1 Terminare la connessione Bluetooth mediante il dispositivo Bluetooth.**

**2 Tenere premuto il tasto POWER per circa 2 secondi.**

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) si illuminano contemporaneamente, quindi l'apparecchio si spegne.

### Suggerimento

A seconda del dispositivo Bluetooth, è possibile che al termine della riproduzione della musica la connessione Bluetooth termini automaticamente.

## Controllo del dispositivo audio – AVRCP

Se il dispositivo audio Bluetooth connesso al presente apparecchio supporta il profilo AVRCP (Audio Video Remote Control Profile, profilo di controllo remoto audio e video), è possibile controllarlo utilizzando i tasti dell'apparecchio. Per ulteriori informazioni sul funzionamento del dispositivo Bluetooth in uso, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con lo stesso.

### Nota



Il funzionamento del dispositivo di connessione Bluetooth mediante il presente apparecchio, varia in base alle relative caratteristiche tecniche.

**Stato: nel modo di arresto o di pausa**

|      | Pressione breve | Pressione prolungata |
|------|-----------------|----------------------|
| ▶■   | ①               | ②                    |
| ⏮/▶▶ | ③               | ④                    |

- ① Consente di avviare la riproduzione\*<sup>1</sup>
- ② Arresto della riproduzione
- ③ Brano precedente/Brano successivo
- ④ Riavvolgimento rapido/Avanzamento rapido\*<sup>2</sup>

## Stato: nel modo di riproduzione

|   | Pressione<br>breve | Pressione<br>prolungata |
|---|--------------------|-------------------------|
|  | ⑤                  | ⑥                       |
|  | ⑦                  | ⑧                       |


- ⑤ Pausa della riproduzione\*<sup>1</sup>
- ⑥ Arresto della riproduzione
- ⑦ Brano precedente/Brano successivo
- ⑧ Riavvolgimento rapido/  
Avanzamento rapido\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> A seconda del dispositivo Bluetooth, potrebbe essere necessario premere il tasto due volte.

\*<sup>2</sup> È possibile che alcuni dispositivi Bluetooth non funzionino.

## Suggerimento

A seconda del dispositivo Bluetooth, è possibile utilizzare le funzioni di avanzamento o riavvolgimento rapido eseguendo le procedure riportate di seguito sul presente apparecchio.

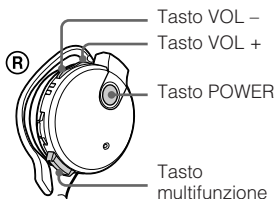
- ① **Tenere premuto il tasto POWER per circa 2 secondi per spegnere l'apparecchio.**
- ② **Tenere premuti il tasto POWER e l'interruttore () per circa 7 secondi. L'indicatore (blu) lampeggia una volta.**

Ripetendo le procedure di cui sopra, è possibile annullare l'impostazione. In questo modo, l'indicatore (blu) lampeggia due volte.

## Nota

Non è possibile regolare il volume del dispositivo Bluetooth premendo il tasto VOL +/- dell'apparecchio.

# Chiamate



Prima di utilizzare l'apparecchio, effettuare quanto segue.

- Verificare che la funzione Bluetooth del telefono cellulare sia attivata.
- Verificare che l'associazione del presente apparecchio con il telefono cellulare Bluetooth sia completata.

## 1 Tenere premuto il tasto POWER per circa 2 secondi con l'apparecchio spento.

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) lampeggiano insieme due volte, quindi il presente apparecchio si accende ed effettua la connessione automatica con l'ultimo telefono cellulare Bluetooth utilizzato.

### Suggerimento

Il tentativo di connessione tra il presente apparecchio e il telefono cellulare Bluetooth terminerà dopo 1 minuto. In tal caso, premere il tasto multifunzione per tentare di nuovo di stabilire la connessione.

## Se l'apparecchio non è in grado di stabilire la connessione automatica a un telefono cellulare Bluetooth

È possibile effettuare una connessione utilizzando il telefono cellulare Bluetooth o effettuare la connessione con l'ultimo dispositivo Bluetooth connesso utilizzando il presente apparecchio.

### A Per effettuare la connessione utilizzando il telefono cellulare Bluetooth

#### 1 Stabilire la connessione Bluetooth (HFP o HSP\*) dal telefono cellulare Bluetooth verso il presente apparecchio.

Per ulteriori informazioni sull'uso, consultare il manuale delle istruzioni del telefono cellulare Bluetooth.

Sul display del telefono cellulare Bluetooth viene visualizzato l'elenco dei dispositivi riconosciuti. Il presente apparecchio viene visualizzato come "DR-BT140Q".

Se il telefono cellulare è dotato di entrambi i profili HFP (Hands-free Profile) e HSP (Headset Profile), impostarlo su HFP.

## Nota

Per effettuare la connessione a un telefono cellulare Bluetooth diverso dall'ultimo telefono connesso, seguire la procedura riportata sopra.

\* Per ulteriori informazioni sui profili, vedere a pagina 6.

## **B** Per effettuare la connessione all'ultimo dispositivo Bluetooth connesso utilizzando il presente apparecchio

### 1 Premere il tasto multifunzione.

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) iniziano a lampeggiare insieme, quindi l'apparecchio effettua le operazioni di connessione per circa 5 secondi.

## Nota

Durante l'ascolto di musica con il presente apparecchio, non è possibile effettuare una connessione Bluetooth utilizzando il tasto multifunzione.

## Per effettuare una chiamata

### 1 Per chiamare, utilizzare i tasti del telefono cellulare.

Se tramite l'apparecchio non è possibile udire alcun tono di chiamata, tenere premuto il tasto multifunzione per circa 2 secondi.

## Suggerimento

È possibile effettuare le chiamate nel seguente modo, in base al telefono cellulare Bluetooth. Per ulteriori informazioni sull'uso, consultare il manuale delle istruzioni del telefono cellulare.

– Se non è in corso alcuna comunicazione, è possibile effettuare le chiamate tramite la funzione di riconoscimento vocale premendo il tasto multifunzione.

– È possibile chiamare l'ultimo numero digitato tenendo premuto il tasto multifunzione per circa 2 secondi.

## Per ricevere una chiamata

Alla ricezione di una chiamata, l'apparecchio emette un tono di chiamata.

### 1 Premere il tasto multifunzione sull'apparecchio.

Il tono di chiamata cambia come riportato di seguito, a seconda del telefono cellulare in uso.

- tono di chiamata impostato sull'apparecchio
- tono di chiamata impostato sul telefono cellulare
- tono di chiamata impostato sul telefono cellulare solo per la connessione Bluetooth

## Nota

Se viene ricevuta una chiamata premendo il tasto del telefono cellulare Bluetooth, è possibile che su alcuni telefoni cellulari Bluetooth sia impostata la priorità d'uso delle cuffie auricolari. In tal caso, per conversare tramite l'apparecchio tenere premuto il tasto multifunzione per circa 2 secondi oppure utilizzare il telefono cellulare Bluetooth. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale delle istruzioni del telefono cellulare Bluetooth.

## Per regolare il volume

Premere il tasto VOL +/-.

## Suggerimenti

- Non è possibile regolare il volume se non è in corso la comunicazione.
- Il volume per l'ascolto della musica e per le conversazioni telefoniche può essere regolato separatamente. Anche se durante l'ascolto della musica viene modificato il volume, il volume di una conversazione telefonica non cambia.



## Per terminare una chiamata

È possibile terminare una chiamata premendo il tasto multifunzione dell'apparecchio.

## Per interrompere l'uso

**1 Terminare la connessione Bluetooth utilizzando il telefono cellulare Bluetooth.**

**2 Tenere premuto il tasto POWER per circa 2 secondi per disattivare l'alimentazione.**

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) si illuminano contemporaneamente, quindi l'apparecchio si spegne.

## Controllo del telefono cellulare Bluetooth – HFP, HSP

L'uso dei tasti del presente apparecchio varia in base al telefono cellulare utilizzato.

Per il telefono cellulare Bluetooth, vengono utilizzati i profili HFP (Hands-free Profile, profilo vivavoce) o HSP (Headset Profile, profilo cuffie auricolari). Per ulteriori informazioni sui profili Bluetooth supportati e sul relativo funzionamento, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il telefono cellulare Bluetooth.

## HFP (Hands-free Profile)

| Stato                        | Tasto multifunzione                                    |                                      |
|------------------------------|--|--------------------------------------|
|                              | Pressione breve  | Pressione prolungata                 |
| Attesa                       | Attivazione della funzione di riconoscimento vocale*1  | Riselezione dell'ultimo numero       |
| Riconoscimento vocale attivo | Annullamento della funzione di riconoscimento vocale*1 | –                                    |
| Chiamata in uscita           | Termine della chiamata in uscita                       | Modifica del dispositivo di chiamata |
| Chiamata in arrivo           | Risposta   | Rifiuto                              |
| Chiamata in corso            | Termine della chiamata                                 | Modifica del dispositivo di chiamata |

## HSP (Headset Profile)

| Stato              | Tasto multifunzione                |  |
|--------------------|------------------------------------|--|
|                    | Pressione breve                    | Pressione prolungata   |
| Attesa             | –                                  | Chiamata*1   |
| Chiamata in uscita | Termine della chiamata in uscita*1 | Termine della chiamata in uscita o sostituzione del dispositivo di chiamata con le cuffie auricolari*2 |
| Chiamata in arrivo | Risposta                           | –  |
| Chiamata in corso  | Termine della chiamata*3           | Sostituzione del dispositivo di chiamata con le cuffie auricolari                                      |

\*1 A seconda del telefono cellulare Bluetooth, è possibile che alcune funzioni non siano supportate. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il telefono cellulare.

\*2 Potrebbe variare in base al telefono cellulare Bluetooth.

\*3 Durante le chiamate tramite il telefono cellulare Bluetooth, è possibile che alcune funzioni non siano supportate.

---

# Chiamate durante la riproduzione della musica

Per effettuare una chiamata durante la riproduzione di musica, è necessaria una connessione Bluetooth mediante HFP o HSP e A2DP.

Ad esempio, per effettuare una chiamata utilizzando un telefono cellulare Bluetooth durante l'ascolto di musica su un lettore musicale compatibile con Bluetooth, è necessario che il presente apparecchio sia connesso al telefono cellulare con HFP o HSP.

**Effettuare la connessione Bluetooth tra l'apparecchio e il dispositivo in uso seguendo la procedura riportata di seguito.**

- 1 Effettuare la connessione Bluetooth tra l'apparecchio e il telefono cellulare in uso con HFP o HSP seguendo la procedura riportata nella sezione "Chiamate" (vedere a pagina 19).**
- 2 Utilizzare il dispositivo Bluetooth (lettore musicale o telefono cellulare) utilizzato per la riproduzione di musica per effettuare una connessione al presente apparecchio mediante A2DP.**

**Per effettuare una chiamata durante la riproduzione della musica**

- 1 Premere il tasto multifunzione durante la riproduzione musicale (pagina 21), oppure utilizzare il telefono cellulare Bluetooth per effettuare una chiamata.**

Se tramite l'apparecchio non è possibile udire alcun tono di chiamata, tenere premuto il tasto multifunzione per circa 2 secondi.

**Per ricevere una chiamata durante la riproduzione della musica**

Alla ricezione di una chiamata, la musica si arresta e l'apparecchio emette un tono di chiamata.

- 1 Premere il tasto multifunzione e parlare.**

Al termine della chiamata, premere il tasto multifunzione. L'apparecchio viene ripristinato sul modo di riproduzione.

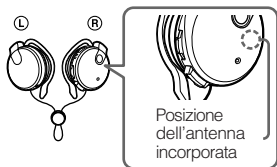
**Se alla ricezione di una chiamata non viene emesso alcun tono di chiamata**

- 1 Arrestare la riproduzione della musica.**
- 2 Quando viene emesso il tono di chiamata, premere il tasto multifunzione e parlare.**

## Precauzioni

### Informazioni sulla comunicazione Bluetooth

- La tecnologia senza fili Bluetooth opera entro un raggio di circa 10 metri. La distanza massima di comunicazione potrebbe variare in base alla presenza di ostacoli (elementi metallici, pareti, persone e così via) o di campi elettromagnetici.
- L'antenna è incorporata nell'alloggiamento destro, come illustrato dalla linea tratteggiata. È possibile migliorare la sensibilità della comunicazione Bluetooth posizionando un dispositivo Bluetooth connesso sul lato destro. La distanza di comunicazione diminuisce se tra l'antenna del dispositivo collegato e l'unità sono presenti ostacoli.



- Nei casi riportati di seguito, è possibile che la sensibilità della comunicazione Bluetooth venga alterata.
  - Tra il presente apparecchio e il dispositivo Bluetooth sono presenti ostacoli quali elementi metallici, pareti o persone.
  - In prossimità del presente apparecchio è in uso un dispositivo che impiega frequenze a 2,4 GHz, ad esempio un dispositivo LAN senza fili, un telefono cordless o un forno a microonde.

- I dispositivi Bluetooth e le reti LAN senza fili (IEEE802.11b/g) impiegano le stesse frequenze, pertanto, se utilizzati entro brevi distanze, si potrebbero verificare interferenze a microonde che causerebbero alterazioni della velocità di comunicazione, disturbi o connessioni errate. In tal caso, effettuare quanto riportato di seguito.
  - Utilizzare il presente apparecchio ad una distanza minima di 10 m dal dispositivo LAN senza fili.
  - Se il presente apparecchio viene utilizzato entro un raggio di 10 m da un dispositivo LAN senza fili, spegnere quest'ultimo.
  - Installare il presente apparecchio e il dispositivo Bluetooth il più vicino possibile l'uno all'altro.
- Le microonde trasmesse da un dispositivo Bluetooth potrebbero influire sul funzionamento di apparecchiature mediche elettroniche. Spegnerle il presente apparecchio e altri dispositivi Bluetooth nei seguenti luoghi, onde evitare di causare incidenti.
  - in presenza di gas infiammabili, all'interno di ospedali, treni, aerei o stazioni di rifornimento
  - in prossimità di porte automatiche o allarmi anti-incendio
- Sebbene il presente apparecchio supporti funzioni di protezione conformi allo standard Bluetooth per garantire la connessione sicura durante l'uso della tecnologia senza fili Bluetooth, a seconda dell'impostazione la protezione potrebbe risultare insufficiente. Per questo motivo, prestare attenzione durante le comunicazioni mediante la tecnologia senza fili Bluetooth.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile in caso di eventuale dispersione di informazioni durante le comunicazioni Bluetooth.

- Non è possibile garantire la connessione con tutti i dispositivi Bluetooth.
  - Per la conformità con lo standard Bluetooth specificato da Bluetooth SIG, Inc. e per l'autenticazione, occorre disporre di un dispositivo dotato della funzione Bluetooth.
  - Anche se il dispositivo connesso è conforme con lo standard Bluetooth di cui sopra, potrebbe non essere possibile connettere alcuni dispositivi oppure alcuni di essi potrebbero non funzionare correttamente in base alle relative funzioni o specifiche.
  - Durante le conversazioni telefoniche mediante la funzione vivavoce, a seconda del dispositivo o dell'ambiente di comunicazione si potrebbero verificare disturbi.
- A seconda del dispositivo da connettere, l'avvio della comunicazione potrebbe richiedere tempo.

### Alimentatore CA in dotazione

- Utilizzare l'alimentatore CA in dotazione con il presente apparecchio. Non utilizzare altri alimentatori CA, onde evitare problemi di funzionamento dell'apparecchio.



Polarità della spina

- Se si prevede di non utilizzare il presente apparecchio per un periodo di tempo prolungato, scollegare l'alimentatore CA dalla presa di rete. Per scollegare l'alimentatore CA dalla presa di rete, tirare afferrando la spina dell'alimentatore e non il cavo.

### Altro

- Non collocare il presente apparecchio in luoghi esposti a umidità, polvere, cenere o vapore, soggetti alla luce solare diretta o in un'auto durante la sosta ad un semaforo. Diversamente, si potrebbero causare problemi di funzionamento.
- A seconda delle condizioni delle onde radio e del luogo in cui l'apparecchio viene utilizzato, potrebbe non essere possibile utilizzare il dispositivo Bluetooth con i telefoni cellulari.
- Se in seguito all'uso del dispositivo Bluetooth si avvertono dei fastidi, interrompere immediatamente l'uso. Se eventuali problemi persistono, rivolgersi ad un rivenditore Sony.
- L'ascolto ad alto volume mediante il presente apparecchio può provocare danni all'udito. Per motivi di sicurezza stradale, non utilizzare l'apparecchio durante la guida o in bicicletta.
- Durante il periodo di deposito, non appoggiare oggetti pesanti, né esercitare pressione sull'apparecchio onde evitare che si deformi.
- È possibile che le protezioni si usurino a seguito di periodi prolungati di deposito o uso.
- Per eventuali domande o problemi riguardanti questo apparecchio non trattati nel presente manuale, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

# Guida alla soluzione dei problemi

Se durante l'uso del presente apparecchio si verificano dei problemi, utilizzare il seguente elenco di verifica e leggere le informazioni sul supporto del prodotto disponibili sul sito Web di Sony.

Se il problema persiste, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

## Generali

### Non è possibile accendere l'apparecchio.

- ➔ Caricare la batteria dell'apparecchio.
- ➔ L'apparecchio non è acceso durante la ricarica. Scollegare l'apparecchio dall'alimentatore CA, quindi accendere l'apparecchio.

### Associazione impossibile

- ➔ Avvicinare ulteriormente l'apparecchio e il dispositivo Bluetooth.

### Non è possibile effettuare la connessione Bluetooth.

- ➔ Verificare che l'apparecchio sia acceso.
- ➔ Verificare che il dispositivo di connessione Bluetooth sia acceso con la funzione Bluetooth attivata.
- ➔ La connessione con il dispositivo Bluetooth potrebbe non venire memorizzata su questo apparecchio. Stabilire la connessione Bluetooth dal dispositivo Bluetooth verso il presente apparecchio subito dopo il completamento dell'associazione.
- ➔ Il presente apparecchio o il dispositivo di connessione Bluetooth è impostato sul modo di attesa.
- ➔ La connessione Bluetooth è stata terminata. Stabilire di nuovo la connessione Bluetooth (durante l'ascolto della musica: vedere a pagina 16, durante una conversazione telefonica: vedere a pagina 19).

### Audio distorto

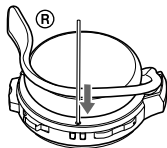
- ➔ Verificare che il presente apparecchio non sia soggetto a interferenze provenienti da una rete LAN senza fili, da un altro dispositivo senza fili a 2,4 GHz o da un forno a microonde.

### La distanza di corrispondenza è eccessivamente breve (il suono salta).

- ➔ Se in prossimità dell'apparecchio sono presenti dispositivi che generano radiazioni elettromagnetiche, ad esempio una rete LAN senza fili, altri dispositivi Bluetooth o un forno a microonde, allontanare l'apparecchio da tali sorgenti.
- ➔ Rivolgere l'antenna dell'apparecchio (pagina 23) in direzione del dispositivo Bluetooth. Accertarsi che nessun ostacolo blocchi la comunicazione.

### L'apparecchio non funziona correttamente.

- ➔ Azzerare l'apparecchio. Questa operazione non comporta l'eliminazione delle informazioni relative all'associazione. Inserire un piccolo oggetto appuntito e così via all'interno del foro del tasto RESET, quindi spingere fino a quando non si sente uno scatto.



## Durante l'ascolto della musica

### Assenza di audio

- ➔ Verificare che l'apparecchio e il dispositivo Bluetooth siano accesi.
- ➔ Non è stata effettuata la connessione A2DP Bluetooth tra l'apparecchio e il dispositivo Bluetooth. Effettuare il collegamento A2DP Bluetooth (pagina 16).
- ➔ Verificare che la musica venga riprodotta tramite il dispositivo Bluetooth.
- ➔ Verificare che il volume dell'apparecchio non sia regolato su un livello eccessivamente basso.
- ➔ Alzare il volume del dispositivo connesso, se necessario.
- ➔ Effettuare di nuovo l'associazione del presente apparecchio e del dispositivo Bluetooth (pagina 12).

### Livello audio basso

- ➔ Alzare il volume sul presente apparecchio.
- ➔ Alzare il volume del dispositivo connesso, se necessario.

### Audio di qualità scarsa

- ➔ Regolare la connessione Bluetooth sul profilo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) qualora sia impostato il profilo HSP (Headset Profile).

### Audio distorto

- ➔ Abbassare il volume della presente unità, se necessario.

## Durante la riproduzione l'audio si interrompe di frequente.

- ➔ È possibile che le condizioni di ricezione del presente apparecchio diventino instabili a causa di una errata corrispondenza dell'impostazione della velocità di trasmissione per la musica trasmessa dal dispositivo Bluetooth e l'ambiente nel quale viene utilizzato l'apparecchio.\*1  
Terminare la connessione A2DP Bluetooth mediante il dispositivo Bluetooth. Mentre il presente apparecchio è acceso, tenere premuto il tasto ►■ per circa 7 secondi per ridurre il valore dell'impostazione della velocità di trasmissione ricevibile.\*2

\*1 La velocità di trasmissione è un valore numerico che rappresenta il volume dei dati trasmessi al secondo. In genere, maggiore è la velocità di trasmissione, migliore sarà la qualità audio. Sebbene il presente apparecchio sia in grado di ricevere file audio a velocità di trasmissione elevata, in base all'ambiente d'uso, è possibile che si verifichino interruzioni dell'audio.

\*2 Al termine dell'operazione di impostazione della velocità di trasmissione, l'indicatore (blu) lampeggia una volta. A seconda dell'ambiente d'uso, è possibile che le interruzioni dell'audio non vengano ridotte mediante le operazioni di cui sopra. Per ripristinare le impostazioni originali, tenere di nuovo premuto il tasto ►■ per circa 7 secondi. L'indicatore (blu) lampeggia due volte.

## Durante le conversazioni telefoniche

### Non è possibile udire la voce dell'interlocutore.

- ➔ Verificare che il presente apparecchio e il telefono cellulare Bluetooth siano accesi.
- ➔ Verificare la connessione tra l'apparecchio e il telefono cellulare Bluetooth. Effettuare di nuovo un collegamento Bluetooth (HFP o HSP) (pagina 19).
- ➔ Verificare che il telefono cellulare Bluetooth sia impostato per l'uso con questo apparecchio.
- ➔ Verificare che il volume dell'apparecchio non sia regolato su un livello eccessivamente basso.
- ➔ Alzare il volume del telefono cellulare Bluetooth connesso, se necessario.
- ➔ Se si sta ascoltando la musica mediante il presente apparecchio, arrestare la riproduzione, premere il tasto multifunzione, quindi iniziare la conversazione.

### Livello audio basso dall'interlocutore

- ➔ Alzare il volume sul presente apparecchio.
- ➔ Alzare il volume del telefono cellulare Bluetooth connesso, se necessario.

## Inizializzazione dell'apparecchio

È possibile ripristinare il presente apparecchio sulle impostazioni predefinite (ad esempio, l'impostazione del volume) ed eliminare tutte le informazioni relative all'associazione.

**1 Se questo apparecchio è acceso, tenere premuto il tasto POWER per circa 2 secondi per spegnerlo.**

**2 Tenere premuti contemporaneamente il tasto POWER e il tasto multifunzione per circa 7 secondi.**

L'indicatore (blu) e l'indicatore (rosso) lampeggiano contemporaneamente quattro volte, quindi l'apparecchio viene reimpostato sui valori predefiniti. In questo caso, tutte le informazioni relative all'associazione vengono eliminate.

# Caratteristiche tecniche

## Generali

### Sistema di comunicazione

Specifica Bluetooth versione 2.0 + EDR\*1

### Uscita

Specifica Bluetooth Power Class 2

### Distanza di comunicazione massima

Linea d'aria: circa 10 m\*2

### Banda di frequenza

Banda da 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

### Metodo di modulazione

FHSS

### Profili Bluetooth compatibili\*3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile, profilo di controllo remoto audio e video)

HSP (Headset Profile, profilo cuffie auricolari)

HFP (Hands-free Profile, profilo vivavoce)

### Codec supportati\*4

SBC\*5, MP3

### Metodo di protezione del contenuto supportato

SCMS-T

### Gamma di trasmissione (A2DP)

20 – 20.000 Hz (frequenza di campionamento 44,1 kHz)

### Accessorio in dotazione

Alimentatore CA (1)

Istruzioni per l'uso

(il presente libretto) (1)

\*1 Enhanced Data Rate

\*2 La gamma effettiva varia in base a fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici in prossimità di forni a microonde, elettricità statica, sensibilità di ricezione, prestazioni

dell'antenna, sistema operativo, applicazione software e così via.

\*3 I profili standard Bluetooth indicano lo scopo della comunicazione Bluetooth tra i dispositivi.

\*4 Codec: formato di conversione e di compressione dei segnali audio

\*5 Codec sottobanda

## Cuffie auricolari

### Alimentazione

3,7 V CC: batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata

### Massa

Circa 53 g

### Consumo energetico nominale

1,5 W

### Ricevitore

#### Tipo

Open air, dinamico

#### Unità pilota

Tipo a cupola da 30 mm

### Gamma di frequenze di riproduzione

16 – 24.000 Hz

### Microfono

#### Tipo

Condensatore a elettret

### Caratteristiche dell'orientamento

Omnidirezionale

### Gamma di frequenze effettive

100 – 4.000 Hz

### Temperatura di utilizzo

da 0 °C a 45 °C

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





---

# Aviso

**Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva nem à humidade.**

**Para evitar riscos de choque eléctrico, não abra a caixa do aparelho. Consulte a assistência técnica, a reparação só pode ser efectuada por pessoal qualificado.**

Não instale o aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a ventilação do aparelho com jornais, panos de mesa, cortinas, etc. E não coloque velas acesas em cima do aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não coloque objectos cheios de líquido, tais como jarras, em cima do aparelho.

Ligue o transformador de CA a uma tomada de corrente de fácil acesso. Se notar qualquer anormalidade no transformador, desligue-o imediatamente da tomada de corrente.

Não exponha a bateria (bateria ou pilhas instaladas) a calor excessivo, como luz solar directa, fogo ou situações semelhantes, durante muito tempo.

Pressão de som em excesso dos auscultadores pode causar perda de audição.

Os logótipos e a marca Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e a utilização destas marcas pela Sony Corporation é feita sob licença.

As outras marcas comerciais e nomes de marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas de Fraunhofer IIS e Thomson.

**Aviso para os utilizadores: a seguinte informação é aplicável a produtos comercializados em países onde se apliquem as directivas da UE**

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. O Representante Autorizado para EMC e segurança de produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stuttgart, Germany. Para questões acerca de serviço e acerca da garantia, consulte as moradas fornecidas em separado, nos documentos de serviço e garantia.



A Sony Corp. declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/CE.

Para mais informações, por favor consulte a seguinte

URL: <http://www.compliance.sony.de/>



**Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



**Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.

Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



---

# Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>O que é a tecnologia sem fios Bluetooth? .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>Bem-vindo! .....</b>                               | <b>7</b>  |
| Os 3 passos da função Bluetooth .....                 | 8         |
| <b>Localização e funções das peças .....</b>          | <b>9</b>  |
| <b>Carregar os auscultadores .....</b>                | <b>10</b> |
| <b>Sincronização .....</b>                            | <b>12</b> |
| O que é a sincronização? .....                        | 12        |
| Procedimentos de sincronização .....                  | 12        |
| <b>Colocar os auscultadores .....</b>                 | <b>14</b> |
| <b>Indicações da função Bluetooth .....</b>           | <b>15</b> |
| <b>Ouvir música .....</b>                             | <b>16</b> |
| Controlar o dispositivo de áudio – AVRCP .....        | 17        |
| <b>Fazer chamadas .....</b>                           | <b>19</b> |
| Controlar o telemóvel Bluetooth – HFP, HSP .....      | 21        |
| <b>Fazer uma chamada enquanto ouve música .....</b>   | <b>22</b> |
| <b>Precauções .....</b>                               | <b>23</b> |
| <b>Resolução de problemas .....</b>                   | <b>25</b> |
| <b>Inicializar o aparelho .....</b>                   | <b>27</b> |
| <b>Características técnicas .....</b>                 | <b>28</b> |

---

# O que é a tecnologia sem fios Bluetooth?

A tecnologia sem fios Bluetooth® é uma tecnologia sem fios de curto alcance que permite a comunicação de dados sem fios entre dispositivos digitais como, por exemplo, um computador ou máquina fotográfica digital. A tecnologia sem fios Bluetooth funciona numa distância máxima de cerca de 10 metros.

O habitual é ligar dois dispositivos, mas alguns dispositivos admitem a ligação a vários dispositivos ao mesmo tempo. Não tem de utilizar um cabo para ligação, nem é necessário virar os dispositivos um para o outro, como acontece com a tecnologia de infravermelhos. Pode, por exemplo, utilizar esse dispositivo num saco ou no bolso. A tecnologia Bluetooth é uma norma internacional suportada por milhares de empresas em todo o mundo e utilizada por várias empresas a nível mundial.

## Sistema de comunicação e perfis Bluetooth compatíveis deste aparelho

O perfil é a standardização da função para cada especificação de dispositivo Bluetooth. Estes auscultadores suportam os seguintes perfis e versão Bluetooth:

Sistema de comunicação:  
Especificação Bluetooth versão 2.0 + EDR\*<sup>1</sup>

Perfis Bluetooth compatíveis:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmitir ou receber conteúdos de áudio de alta qualidade.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Comandar equipamento de A/V; fazer pausa, parar, iniciar a reprodução, controlo de volume, etc.
- HSP (Headset Profile)\*<sup>2</sup>: Falar/utilizar o telefone.
- HFP (Hands-free Profile)\*<sup>2</sup>: Falar ao telefone/Utilizar o telefone em mãos livres.

\*<sup>1</sup> Transferência de Dados Melhorada

\*<sup>2</sup> Se utilizar um telemóvel Bluetooth compatível com HFP (Hands-free Profile) e HSP (Headset Profile), seleccione HFP.

## Notas

- Para poder utilizar a função Bluetooth, o dispositivo Bluetooth que vai ligar tem de ter o mesmo perfil dos auscultadores.

Note também que mesmo que o mesmo perfil exista, os dispositivos podem ter funções diferentes dependendo das características respectivas.

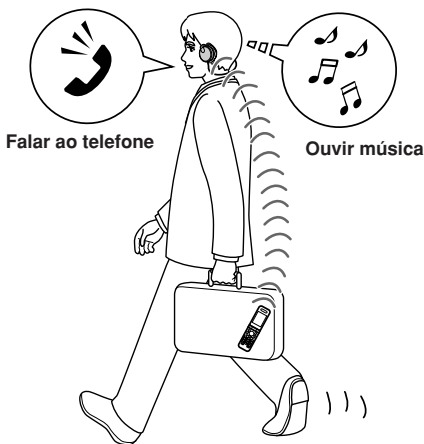
- Devido às características da tecnologia sem fios Bluetooth, o som reproduzido nesta unidade pode ter um ligeiro atraso em relação ao som reproduzido no dispositivo Bluetooth, enquanto estiver ao telefone ou a ouvir música.

# Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido estes auscultadores estéreo sem fios da Sony, equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth. Com eles pode:

- Ouça música a partir de leitores de música e telemóveis compatíveis com Estéreo Bluetooth, sem precisar de fios.\*<sup>1</sup>
- Fale com o sistema mãos livres em telemóveis compatíveis com tecnologia Bluetooth.\*<sup>2</sup>
- Tire partido do telecomando com operações básicas (reproduzir, pausa, etc.) das funções do leitor de música via ligação Bluetooth.\*<sup>3</sup>
- Bluetooth versão 2.0 + EDR\*<sup>4</sup> para uma melhor qualidade de som com menos interferências e menor consumo de energia.
- Função recarregável muito prática.

Para obter informações sobre a tecnologia sem fios Bluetooth, consulte a página 6.



\*<sup>1</sup> O dispositivo Bluetooth ligado tem de suportar o A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

\*<sup>2</sup> O dispositivo Bluetooth ligado tem de suportar o HFP (Hands-free Profile) ou o HSP (Headset Profile).

\*<sup>3</sup> O dispositivo Bluetooth ligado tem de suportar o AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

\*<sup>4</sup> Transferência de Dados Melhorada

## Os 3 passos da função Bluetooth

### Sincronização

Primeiro, registe (“sincronize”) um dispositivo Bluetooth (telemóvel, etc.) com este aparelho. Depois de concluída a sincronização, não é necessário voltar a fazê-la.

Telemóveis  
Bluetooth, etc.



Sistema de  
auscultadores  
estéreo sem fio

Sincronização

→ Páginas 12 - 13

### Ouvir música

### Fazer chamadas

### Ligação Bluetooth

Utilize o dispositivo Bluetooth para fazer a ligação Bluetooth.



Ligação

A2DP

AVRCP

→ Página 16

### Ligação Bluetooth

Quando liga o sistema de auscultadores ele começa automaticamente a estabelecer uma ligação Bluetooth com o telemóvel reconhecido.



Ligação

HFP

HSP

→ Páginas 19 - 20

### Ouvir música

Pode ouvir a música reproduzida no dispositivo Bluetooth. É possível reproduzir, parar ou fazer pausa com este aparelho.

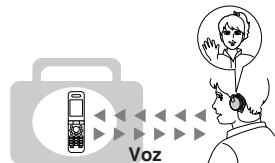


Música

→ Páginas 16 - 18

### Falar ao telefone

Pode fazer e atender chamadas utilizando este aparelho.

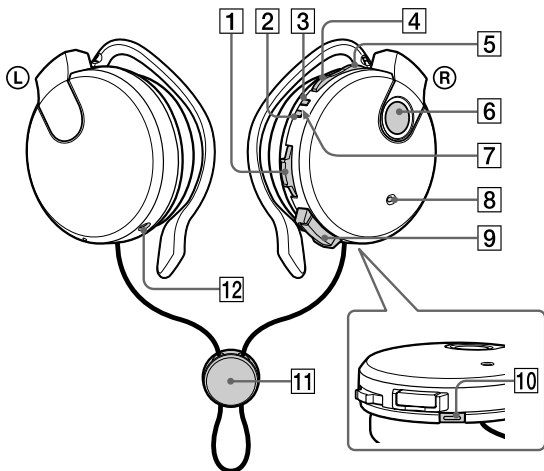


Voz

→ Páginas 20 - 22



## Localização e funções das peças



**1 Selector jog**

Controla as diversas funções enquanto ouve música.

**2 Indicador (vermelho)**

Indica o nível de carga dos auscultadores.

**3 Indicador (az)**

Indica o estado de comunicação dos auscultadores.

**4 Botão VOL (volume) -**

**5 Botão VOL (volume) +\***

**6 Botão POWER**

**7 Botão RESET**

Carregue neste botão quando os auscultadores não funcionarem correctamente.

Esta operação não apaga a informação de sincronização.

**8 Microfone**

**9 Botão multi-funções**

Controla várias funções de chamadas.

**10 Botão PAIRING**

**11 Regulador do fio**

Utilize para ajustar o fio do aparelho.

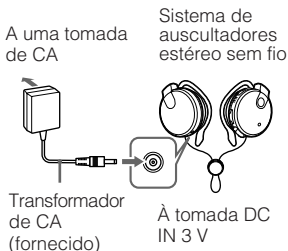
**12 Tomada DC IN 3 V**

\* Este botão tem um ponto em relevo.

# Carregar os auscultadores

Os auscultadores têm uma bateria recarregável de íões de lítio que deve ser carregada antes de os utilizar pela primeira vez.

## 1 Ligue o transformador de CA fornecido à tomada DC IN 3 V dos auscultadores.

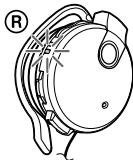


Quando ligar o transformador de CA a uma tomada de corrente a carga começa.

### Sugestões

- Se ligar o transformador de CA a uma tomada de corrente com os auscultadores ligados, eles desligam-se automaticamente.
- Os auscultadores não podem ser ligados durante a carga.

## 2 Verifique se o indicador (vermelho) se acende durante a carga.



A carga demora cerca de 2,5 horas\* e o indicador (vermelho) apaga-se automaticamente.

\* Tempo necessário para recarregar uma bateria sem carga.

### Nota

Se não utilizar o aparelho durante muito tempo, o indicador (vermelho) pode não se acender quando liga o transformador de CA para carregar o aparelho. Neste caso, não desligue o transformador de CA do aparelho e espere que o indicador (vermelho) se acenda.

### Atenção

Se os auscultadores detectarem um problema durante a carga, o indicador (vermelho) pode desligar-se, apesar da carga não estar terminada.

Verifique o seguinte:

- A temperatura ambiente ultrapassou os limites de 0 °C – 45 °C.
- Há um problema com a bateria.

Neste caso, carregue-a novamente a uma temperatura dentro dos limites mencionados acima.

Se o problema persistir, consulte o agente Sony mais próximo.

### Notas

- Se não utilizar a bateria durante muito tempo a carga pode esgotar-se rapidamente mas, depois de a carregar algumas vezes, a duração respectiva aumenta.
- Se a duração da bateria recarregável interna diminuir para metade do tempo normal, substitua a bateria. Consulte o agente Sony mais próximo, para substituir a bateria recarregável.
- Evite expor os auscultadores a temperaturas extremas, à incidência directa dos raios solares, humidade, areia, pó ou choques mecânicos. Nunca deixe os auscultadores num automóvel estacionado ao sol.
- Utilize apenas o transformador de CA fornecido. Não utilize nenhum outro tipo de transformador de CA.

### Horas de utilização\*

| Estado  | Nº aproximado de horas de utilização |
|---|--------------------------------------|
| Tempo de comunicação (incluindo o tempo de reprodução de música) (máximo) | 12 horas                             |
| Tempo de espera (máximo)  | 200 horas                            |

\* O tempo indicado acima depende da temperatura ambiente ou das condições de utilização.

### Verificar o tempo restante da bateria

Se carregar no botão POWER com os auscultadores ligados, o indicador (vermelho) pisca. Pode verificar a carga restante da bateria pelo número de vezes que o indicador (vermelho) pisca.

| Indicador (vermelho) | Estado                              |
|----------------------|-------------------------------------|
| 3 vezes              | Carga total                         |
| 2 vezes              | Médio                               |
| 1 vez                | Baixo<br>(precisa de ser carregada) |

### Nota

Não pode verificar a carga restante imediatamente depois de ter ligado os auscultadores nem durante a sincronização.

### Quando a bateria estiver quase vazia

Automaticamente, o indicador (vermelho) pisca lentamente. Quando a bateria ficar vazia, ouve-se um sinal sonoro e o aparelho desliga-se automaticamente.

# Sincronização

## O que é a sincronização?

Os dispositivos Bluetooth têm de ser “sincronizados” uns com os outros antecipadamente.

Depois de sincronizar os dispositivos Bluetooth, não tem de o fazer novamente, excepto nos seguintes casos:

- As informações de sincronização foram apagadas depois de uma reparação, etc.
- Os auscultadores estão sincronizados com 9 dispositivos ou mais.

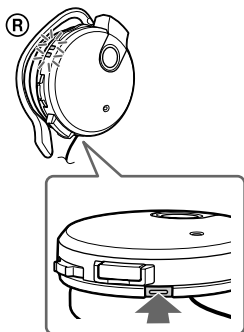
É possível sincronizar estes auscultadores com um máximo de 8 dispositivos; se sincronizar um novo dispositivo, depois de ter sincronizado 8 dispositivos, aquele cuja última hora de ligação seja a mais antiga dos 8 dispositivos é substituído pelo novo.

- Se o reconhecimento dos auscultadores pelo dispositivo que quer ligar for apagado.
- Os auscultadores são inicializados (página 27).  
Todas as informações de sincronização são apagadas.

## Procedimentos de sincronização

- 1 Coloque o dispositivo Bluetooth a 1 m dos auscultadores.**
- 2 Carregue continuamente no botão PAIRING durante 2 segundos ou mais para entrar no modo de espera de sincronização.**

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) piscam em conjunto e o aparelho entra no modo de sincronização.



### Nota

Se a sincronização não ficar concluída num período de aproximadamente 5 minutos, o modo de sincronização é cancelado e este aparelho desliga-se. Neste caso, recomeça a partir do passo **1**.

### **3 Execute o procedimento de sincronização no dispositivo Bluetooth para que ele reconheça os auscultadores.**

A lista dos dispositivos detectados aparece no visor do dispositivo Bluetooth. Estes auscultadores aparecem como “DR-BT140Q”.

Se não aparecer a indicação “DR-BT140Q”, recomece a partir do passo **1**.

#### **Notas**

- Para obter mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo Bluetooth.
- Se fizer a sincronização com um dispositivo Bluetooth, que não mostre uma lista dos dispositivos detectados ou que não tenha visor, pode sincronizar o dispositivo definindo os auscultadores e o dispositivo Bluetooth para o modo de sincronização. Nesta altura, se a palavra-passe for diferente de “0000” no dispositivo Bluetooth, não pode sincronizar esta unidade.

### **4 Seleccione “DR-BT140Q” no visor do dispositivo Bluetooth.**

### **5 Se aparecer um pedido de introdução de palavra-passe\* no visor do dispositivo Bluetooth, introduza “0000”.**

A sincronização fica concluída quando o indicador (azul) piscar lentamente.

Em alguns dispositivos Bluetooth aparece, no visor, uma mensagem equivalente a “Pairing complete” (Sincronização concluída).

\* A palavra-passe pode ser designada por “Passkey”, “PIN code”, “PIN number” ou “Password”.

### **6 Inicie a ligação Bluetooth no dispositivo Bluetooth.**

Este aparelho memoriza o dispositivo como o último dispositivo ligado. Em determinados dispositivos Bluetooth a ligação pode estabelecer-se automaticamente depois de concluída a sincronização.

#### **Sugestões**

- Para fazer a sincronização com outros dispositivos Bluetooth, repita os passos **1** a **5** para cada dispositivo.
- Para apagar todas as informações de sincronização, consulte “Inicializar o aparelho” (página 27).

# Colocar os auscultadores

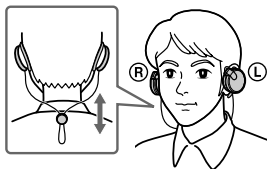
- 1 Coloque a ponta do suspensor na base superior da orelha e empurre para baixo, ao longo da parte posterior da orelha.**

Coloque o auscultador marcado com um **R** na orelha direita e o marcado com um **L** na orelha esquerda.



- 2 Ajustar o fio do aparelho.**

Pode utilizar o regulador do fio para ajustar o fio.



## Sugestão

Depois de utilizar o aparelho, pode juntá-lo ao regulador do fio.

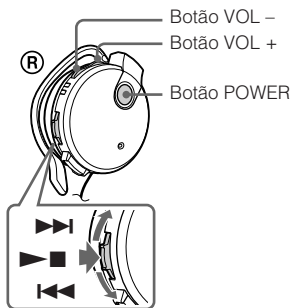
# Indicações da função Bluetooth

**B** : Indicador (azul)

**R** : Indicador (vermelho)

| Estado        |  | Código das luzes intermitentes   |
|---------------|--|--|
| Sincronização | Procurar   | <b>B</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...<br><b>R</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...         |
|               | Pode ligar-se  | <b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ...<br><b>R</b> -                                       |
| Ligação       | Ligar  | <b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ...<br><b>R</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... |
|               | HFP/HSP ou A2DP<br>(em espera para recepção do sinal de áudio) | <b>B</b> ● - - - - - - - - ● - - - - - ...<br><b>R</b> -   |
| Ligado        | HFP/HSP e A2DP<br>(em espera para recepção do sinal de áudio)  | <b>B</b> ● - ● - - - - - - - ● - ● - - - ...<br><b>R</b> -   |
|               | Ouvir  | <b>B</b> ●● - - - - - - - - ●● - - - - ...<br><b>R</b> -   |
| Música        | Ouvir durante a espera de uma chamada telefónica               | <b>B</b> ●●● - - - - - - - - ●●● - - - ...<br><b>R</b> -   |
|               | Atender chamada  | <b>B</b> ●●●●●●● ...<br><b>R</b> -   |
| Telefone      | Falar  | <b>B</b> ●● - - - - - - - - ●● - - - - ...<br><b>R</b> -   |
|               | Fazer uma chamada enquanto ouve música                         | <b>B</b> ●●● - - - - - - - - ●●● - - - ...<br><b>R</b> -   |
|               |  |  |

## Ouvir música



Verifique o seguintes antes de utilizar os auscultadores.

- O dispositivo Bluetooth está ligado.
- A sincronização dos auscultadores com o dispositivo Bluetooth está concluída.
- O dispositivo Bluetooth é compatível com a função de transmissão de música (perfil: A2DP\*).

### 1 Carregue continuamente no botão POWER durante cerca de 2 segundos com os auscultadores desligados.

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) piscam duas vezes em conjunto e os auscultadores ligam-se.

#### Nota

Depois de ligados, os auscultadores tentam ligar-se automaticamente, através do HFP ou do HSP, ao

último dispositivo Bluetooth utilizado. Se não estiver a efectuar uma chamada com os auscultadores, não utilize o dispositivo Bluetooth anterior para fazer uma ligação através do HFP ou do HSP. Para efectuar ou atender uma chamada enquanto ouve música, consulte a página 22.

### 2 Faça a ligação Bluetooth (A2DP) entre um dispositivo Bluetooth e os auscultadores.

Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo Bluetooth para saber como utilizá-lo.

### 3 Inicie a reprodução no dispositivo Bluetooth.

#### Sugestão

Também pode efectuar a ligação Bluetooth do A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) dos auscultadores ao dispositivo Bluetooth com o selector jog, excepto se estiver a utilizar os auscultadores para fazer uma chamada.

#### Notas

- Quando ouvir música ligando os auscultadores a um dispositivo Bluetooth utilizando HSP (Headset Profile), a qualidade do som não é muito boa. Para obter um som melhor, mude a ligação Bluetooth para A2DP utilizando o dispositivo Bluetooth.
- Se os auscultadores estiverem desligados durante uma ligação Bluetooth A2DP, recomece do passo 1 para restabelecer a ligação Bluetooth A2DP.

\* Para obter informações sobre os perfis, consulte a página 6.



## Para ajustar o volume

Carregue no botão VOL +/- enquanto ouve a música.

### Sugestões

- Dependendo do dispositivo Bluetooth, pode ser igualmente necessário regular o volume do dispositivo Bluetooth.
- A regulação do nível do volume de som de uma chamada e da música pode ser feita independentemente. Mesmo que altere o nível do volume de som durante uma chamada, o volume da reprodução da música não se altera.
- O nível de volume deste aparelho pode variar dependendo do dispositivo Bluetooth ligado.

## Para parar de utilizar

### 1 Termine a ligação Bluetooth com o dispositivo Bluetooth.

### 2 Carregue continuamente no botão POWER durante cerca de 2 segundos.

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) acendem-se em conjunto e os auscultadores desligam-se.

### Sugestão

Dependendo do dispositivo Bluetooth, quando acabar de ouvir música, a ligação Bluetooth pode terminar automaticamente.



## Controlar o dispositivo de áudio – AVRCP

Se o dispositivo de áudio Bluetooth ligado aos auscultadores for compatível com AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), pode comandá-lo utilizando os botões dos auscultadores. Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo Bluetooth para saber como utilizá-lo.

### Nota



O funcionamento do dispositivo de ligação Bluetooth com os auscultadores varia com as respectivas características.

### Estado: No modo de paragem ou de pausa

|   | Carregar ligeiramente | Carregar longamente |
|---|-----------------------|---------------------|
|  | ①                     | ②                   |
|  | ③                     | ④                   |

- ① Inicia a reprodução\*<sup>1</sup>
- ② Pára
- ③ Salta para a anterior/seguinte
- ④ Rebobinagem rápida/Avanço rápido\*<sup>2</sup>

### Estado: No modo de reprodução

|   | Carregar ligeiramente | Carregar longamente |
|---|-----------------------|---------------------|
|  | ⑤                     | ⑥                   |
|  | ⑦                     | ⑧                   |

- ⑤ Pausa\*<sup>1</sup>
- ⑥ Pára
- ⑦ Salta para a anterior/seguinte
- ⑧ Rebobinagem rápida/Avanço rápido\*<sup>2</sup>

\*1 Dependendo do dispositivo Bluetooth pode precisar de carregar duas vezes no botão.

\*2 Alguns dispositivos Bluetooth podem não funcionar.

### **Sugestão**

Dependendo do dispositivo Bluetooth, as operações de avanço e retrocesso rápido podem ser efectuadas executando o seguinte procedimento neste aparelho.

① **Carregue continuamente no botão POWER durante cerca de 2 segundos para desligar o aparelho.**

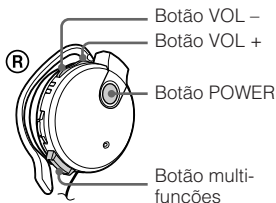
② **Carregue continuamente no botão POWER e no selector jog (▶■) durante cerca de 7 segundos. O indicador (azul) pisca uma vez.**

Pode cancelar a definição se repetir o procedimento acima. Nesse caso, o indicador (azul) pisca duas vezes.

### **Nota**

Não pode ajustar o volume do dispositivo Bluetooth com o botão VOL +/- dos auscultadores.

# Fazer chamadas



Verifique os pontos seguinte antes de utilizar os auscultadores.

- A função Bluetooth está activa no telemóvel.
- A sincronização dos auscultadores com o telemóvel Bluetooth está concluída.

## 1 Carregue continuamente no botão POWER durante cerca de 2 segundos com os auscultadores desligados.

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) piscam em conjunto duas vezes, os auscultadores ligam-se e tentam fazer automaticamente a ligação ao último telemóvel Bluetooth utilizado.

### Sugestão

Os auscultadores deixam de tentar fazer a ligação ao telemóvel Bluetooth passado 1 minuto. Se isso acontecer, carregue no botão multi-funções para tentar ligar-se de novo.

## Se este aparelho não se ligar automaticamente a um telemóvel Bluetooth

Pode fazer uma ligação utilizando um telemóvel Bluetooth ou um destes auscultadores, para se ligar ao último dispositivo Bluetooth ligado.

### A Fazer uma ligação utilizando um telemóvel Bluetooth

#### 1 Estabeleça a ligação Bluetooth (HFP ou HSP\*) aos auscultadores a partir do telemóvel Bluetooth.

Consulte o manual fornecido com o telemóvel Bluetooth para obter informações sobre a operação.

A lista dos dispositivos reconhecidos aparece no visor do telemóvel Bluetooth. Estes auscultadores aparecem como “DR-BT140Q”.

Se utilizar um telemóvel Bluetooth com HFP (Hands-free Profile) e HSP (Headset Profile), seleccione HFP.

### Nota

Quando se a ligar a um telemóvel Bluetooth diferente do anteriormente utilizado, efectue a ligação de acordo com o procedimento acima referido.

\* Para obter informações sobre os perfis, consulte a página 6.

## **B** Fazer uma ligação com o último dispositivo Bluetooth ligado, utilizando estes auscultadores

### **1** Carregue no botão multi-funções.

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) começam a piscar ao mesmo tempo e os auscultadores executam a ligação durante cerca de 5 segundos.

#### **Nota**

Se estiver a ouvir música com estes auscultadores, não pode ser estabelecida uma ligação Bluetooth com o botão multi-funções.

## **Para fazer uma chamada**

### **1** Utilize os botões do telemóvel para fazer a chamada.

Se não ouvir qualquer sinal nos auscultadores, carregue sem soltar no botão multi-funções durante cerca de 2 segundos.

#### **Sugestão**

Dependendo do telemóvel Bluetooth pode fazer a chamada da maneira descrita a seguir. Consulte o manual fornecido com o telemóvel para obter informações sobre a operação.

- Quando não estiver em comunicação, pode fazer a chamada utilizando a função de marcação por voz carregando no botão multi-funções.
- Pode ligar para o último número marcado, carregando no botão multi-funções durante cerca de 2 segundos.

## **Para atender uma chamada**

Quando o telefone tocar, ouve o toque de chamada nos auscultadores.

### **1** Carregue no botão multi-funções dos auscultadores.

Consoante o telemóvel, o toque de chamada é diferente nos seguintes casos.

- toque de chamada definido no aparelho
- toque de chamada definido no telemóvel
- toque de chamada definido no telemóvel apenas para ligação Bluetooth

#### **Nota**

Se tiver atendido uma chamada carregando no botão do telemóvel Bluetooth, alguns telemóveis Bluetooth podem dar prioridade à utilização dos auscultadores. Nesse caso, seleccione o modo de chamada nos auscultadores carregando continuamente no botão multi-funções durante cerca de 2 segundos ou utilizando o telemóvel Bluetooth. Para obter informações, consulte o manual fornecido com o telemóvel Bluetooth.

## **Para ajustar o volume**

Carregue no botão VOL +/- .

#### **Sugestões**

- Não pode ajustar o volume se não estiver em comunicação.
- A regulação do nível do volume de som de uma chamada e da música pode ser feita independentemente. Mesmo que altere o nível do volume de som durante a reprodução da música, o volume da chamada não se altera.

## Para terminar uma chamada

Pode terminar a chamada carregando no botão multi-funções dos auscultadores.

## Para parar de utilizar

- 1 Termine a ligação Bluetooth no telemóvel Bluetooth.**
- 2 Carregue continuamente no botão POWER durante cerca de 2 segundos para desligar os auscultadores.**

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) acendem-se em conjunto e os auscultadores desligam-se.

## Controlar o telemóvel Bluetooth – HFP, HSP

O funcionamento dos botões destes auscultadores varia em função do telemóvel.

Utiliza-se HFP (Hands-free Profile) ou HSP (Headset Profile) para sincronizar o telemóvel Bluetooth. Consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel Bluetooth para obter informações sobre os perfis Bluetooth suportados e como utilizá-los.

## HFP (Hands-free Profile)

| Estado                  | Botão multi-funções                      |                                |
|-------------------------|--|--------------------------------|
|                         | Carregar ligeiramente                    | Carregar longamente            |
| Em espera               | Activa a marcação por voz* <sup>1</sup>  | Volta a marcar o último número |
| Marcação por voz activa | Cancela a marcação por voz* <sup>1</sup> | –                              |
| Fazer chamada           | Terminar chamada                         | Mudar dispositivo de chamadas  |
| Atender chamada         | Atender                                  | Rejeitar                       |
| Durante a chamada       | Termina a chamada                        | Mudar dispositivo de chamadas  |

## HSP (Headset Profile)

| Estado            | Botão multi-funções             |  |
|-------------------|---------------------------------|--|
|                   | Carregar ligeiramente           | Carregar longamente  |
| Em espera         | –                               | Marcar* <sup>1</sup>   |
| Fazer chamada     | Terminar chamada* <sup>1</sup>  | Terminar chamada ou mudar dispositivo de chamadas para auscultadores* <sup>2</sup> |
| Atender chamada   | Atende                          | –  |
| Durante a chamada | Termina a chamada* <sup>3</sup> | Mudar dispositivo de chamadas para auscultadores                                   |

\*<sup>1</sup> Consoante o telemóvel Bluetooth, podem não estar disponíveis determinadas funções. Consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel.

\*<sup>2</sup> Isto pode variar, dependendo do telemóvel Bluetooth.

\*<sup>3</sup> Quando fizer chamadas com o telemóvel Bluetooth, podem não estar disponíveis determinadas funções.

---

## Fazer uma chamada enquanto ouve música

É necessária uma ligação Bluetooth utilizando o HFP, o HSP ou o A2DP, para fazer uma chamada enquanto ouve música.

Por exemplo, para fazer uma chamada utilizando um telemóvel Bluetooth enquanto ouve música num leitor de música compatível com Bluetooth, os auscultadores precisam de estar ligados ao telemóvel através do HFP ou do HSP.

**Estabeleça uma ligação Bluetooth entre os auscultadores e o dispositivo que estiver a utilizar, seguindo o procedimento abaixo descrito.**

- 1 Estabeleça uma ligação Bluetooth, com o HFP ou o HSP, entre os auscultadores e o telemóvel que está a utilizar, seguindo o procedimento descrito em “Fazer Chamadas” (consulte a página 19).**
- 2 Utilize o dispositivo Bluetooth (leitor de música ou telemóvel) utilizado para ouvir música, para estabelecer uma ligação Bluetooth com os auscultadores, através do A2DP.**

**Para fazer uma chamada enquanto ouve música**

- 1 Carregue no botão multi-funções enquanto ouve música (página 21) ou utilize o telemóvel Bluetooth para fazer uma chamada.**

Se não ouvir qualquer sinal nos auscultadores, carregue sem soltar no botão multi-funções durante cerca de 2 segundos.

**Para atender uma chamada enquanto ouve música**

Se receber uma chamada, a música pára e ouve um toque nos auscultadores.

- 1 Carregue no botão multi-funções e fale.**

Depois de terminar a chamada, carregue no botão multi-funções. Volta a ouvir a música nos auscultadores.

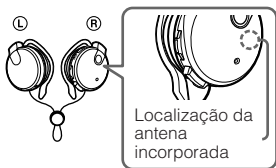
**Não ouve qualquer toque, mesmo quando recebe uma chamada**

- 1 Interrompa a reprodução da música.**
- 2 Quando ouvir o toque de chamada, carregue no botão multi-funções e fale.**

## Precauções

### Comunicação Bluetooth

- A tecnologia sem fios Bluetooth funciona a uma distância máxima de cerca de 10 metros.  
A distância máxima de comunicação pode variar consoante os obstáculos (corpo humano, metal, parede, etc.) ou o ambiente electromagnético.
- A antena está incorporada no auscultador direito, como ilustrado na linha pontilhada. A sensibilidade da comunicação Bluetooth melhora se colocar o dispositivo Bluetooth ligado à sua direita.  
O alcance da comunicação diminui quando há obstáculos entre a antena do dispositivo ligado e a unidade.



- As seguintes condições podem afectar a sensibilidade da comunicação Bluetooth.
  - Existe um obstáculo como, por exemplo, um corpo humano, metal ou parede, entre os auscultadores e o dispositivo Bluetooth.
  - Alguém está a utilizar um dispositivo com frequência de 2,4 GHz como, por exemplo, um dispositivo de rede local sem fios, telefone sem fios ou fono microondas, perto dos auscultadores.
- Dado que os dispositivos Bluetooth e de rede local sem fios (IEEE802.11b/g) utilizam a mesma frequência, se utilizar estes auscultadores perto de um dispositivo de rede local sem fios, pode haver interferência de microondas resultando na deterioração da velocidade de comunicação, em ruído ou numa ligação inválida. Neste caso, faça o seguinte:
  - Utilize estes auscultadores a pelo menos 10 m do dispositivo de rede local sem fios.
  - Se utilizar estes auscultadores a menos de 10 m de um dispositivo de rede local sem fios, desligue este último.
  - Coloque os auscultadores e o dispositivo Bluetooth o mais perto possível um do outro.
- A emissão de microondas de um dispositivo Bluetooth pode afectar o funcionamento de dispositivos médicos electrónicos. Dado que podem provocar um acidente, desligue os auscultadores e outros dispositivos Bluetooth nos seguintes locais:
  - onde houver gás inflamável, num hospital, comboio, avião ou estação de serviço
  - perto de portas automáticas ou de um alarme de incêndio
- Estes auscultadores têm funções de segurança que respeitam a norma Bluetooth para proporcionar uma ligação segura quando se utiliza a tecnologia sem fios Bluetooth; no entanto, dependendo da definição, é possível que a segurança não seja suficiente. Tenha cuidado quando comunicar através da tecnologia Bluetooth sem fios.

- Não assumimos nenhuma responsabilidade relativamente a fugas de informação durante a comunicação Bluetooth.
- Não é possível garantir a ligação com todos os dispositivos Bluetooth.
  - É necessário um dispositivo que esteja autenticado e cuja função Bluetooth esteja em conformidade com a norma Bluetooth especificada pela Bluetooth SIG, Inc.
  - Mesmo se o dispositivo ligado estiver em conformidade com a norma Bluetooth acima mencionada, determinados dispositivos podem não ficar ligados ou funcionar correctamente consoante as respectivas características ou especificações.
  - Enquanto fala ao telefone em mãos livres pode haver interferências, dependendo das condições do dispositivo e da comunicação.
- Dependendo do dispositivo que vai ligar, pode demorar algum tempo a iniciar a comunicação.

### Transformador de CA fornecido

- Utilize o transformador de CA fornecido com estes auscultadores. Não utilize qualquer outro transformador pois pode prejudicar o funcionamento dos auscultadores.



Polaridade da ficha

- Se não tenciona utilizar os auscultadores durante muito tempo, desligue o transformador de CA da tomada de corrente. Para desligar o transformador de CA da tomada de parede, agarre na ficha do transformador; nunca puxe pelo cabo.

### Outros

- Não coloque os auscultadores num local exposto a humidade, pó, fuligem ou vapor, sujeito à incidência directa de raios solares nem num automóvel parado num semáforo. Isso pode causar um mau funcionamento.
- Dependendo das condições da onda de rádio e do local onde o equipamento está a ser utilizado, pode não ser possível utilizar o dispositivo Bluetooth nos telemóveis.
- Se depois da utilização do dispositivo Bluetooth sentir desconforto deixe imediatamente de o utilizar. Se o problema persistir, consulte o agente Sony mais próximo.
- Ouvir com o volume dos auscultadores muito alto pode afectar a sua audição. Para uma maior segurança na condução, não utilize os auscultadores enquanto conduzir ou andar de bicicleta.
- Não faça pressão nem coloque objectos pesados sobre os auscultadores quando os guardar pois podem deformar-se com o tempo.
- Os auriculares podem deteriorar-se devido ao uso ou armazenamento prolongado.
- Se tiver dúvidas ou problemas relativos a estes auscultadores que não estejam descritos neste manual, contacte o agente Sony mais próximo.



# Resolução de problemas

Se surgirem problemas durante a utilização dos auscultadores, consulte a seguinte lista de verificação e leia as informações sobre o suporte do produto no nosso website.

Se não o conseguir, consulte o agente Sony mais próximo.

## Normal

### Os auscultadores não estão ligados.

- ➔ Carregue a bateria.
- ➔ Os auscultadores não se ligam durante a carga. Desligue-os do transformador de CA e depois ligue-os.

### Não é possível efectuar a sincronização.

- ➔ Aproxime mais os auscultadores do dispositivo Bluetooth.

### Não consegue estabelecer a ligação Bluetooth.

- ➔ Verifique se os auscultadores estão ligados.
- ➔ Verifique se o dispositivo de ligação Bluetooth está ligado e a função Bluetooth activada.
- ➔ A ligação com o dispositivo Bluetooth pode não ficar memorizada nestes auscultadores. Faça a ligação Bluetooth do dispositivo Bluetooth a estes auscultadores assim que terminar a sincronização.
- ➔ O sistema de auscultadores ou o dispositivo de ligação Bluetooth está no modo de suspensão.
- ➔ A ligação Bluetooth está desligada. Volte a estabelecer a ligação Bluetooth (quando estiver a ouvir música: consulte a página 16, quando fizer chamadas: consulte a página 19).

### Som distorcido

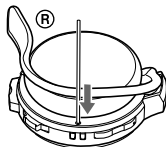
- ➔ Verifique se os auscultadores não estão a receber interferências de uma rede local sem fios, de outro dispositivo sem fios de 2,4 GHz ou de um forno microondas.

### A distância de comunicação é pequena. (O som salta.)

- ➔ Se um dispositivo que gera radiações electromagnéticas como, por exemplo, uma rede local sem fios, outro(s) dispositivo(s) Bluetooth ou um forno microondas, estiver próximo, afaste os auscultadores deste tipo de fonte.
- ➔ Direcione a antena do aparelho (página 23) para o dispositivo Bluetooth. Verifique se não há obstáculos a bloquear a comunicação.

### Os auscultadores não estão a funcionar correctamente.

- ➔ Reinicie os auscultadores. Esta operação não apaga a informação de sincronização. Introduza um alfinete pequeno, etc., no orifício do botão RESET, e carregue até ouvir um estalido.



## Quando ouvir música

### Não se ouve o som

- ➔ Verifique se os auscultadores e o dispositivo Bluetooth estão ligados.
- ➔ A ligação Bluetooth A2DP não é estabelecida entre os auscultadores e o dispositivo Bluetooth. Estabeleça uma ligação Bluetooth A2DP (página 16).
- ➔ Verifique se a música está a ser reproduzida no dispositivo Bluetooth.
- ➔ Verifique se o volume dos auscultadores não está demasiado baixo.
- ➔ Se necessário, aumente o volume do dispositivo ligado.
- ➔ Sincronize novamente os auscultadores e o dispositivo Bluetooth (página 12).

### Nível de som baixo

- ➔ Aumente o volume dos auscultadores.
- ➔ Se necessário, aumente o volume do dispositivo ligado.

### Som de baixa qualidade

- ➔ Mude a ligação Bluetooth para A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) se HSP (Headset Profile) estiver seleccionado.

### Som distorcido

- ➔ Se necessário, reduza o volume do dispositivo ligado.

## O som salta frequentemente durante a reprodução.

- ➔ As condições de recepção dos auscultadores podem ter-se tornado instáveis devido a incompatibilidade entre a taxa de bits definida para a música transmitida pelo dispositivo Bluetooth e o ambiente em que os auscultadores são utilizados.\*<sup>1</sup> Termine a ligação Bluetooth A2DP com o dispositivo Bluetooth. Com os auscultadores ligados, carregue sem soltar em ►■, durante cerca de 7 segundos, para diminuir a taxa de bits transmissíveis.\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> A taxa de bits é um valor numérico que representa o volume de transmissão de dados por segundo. Geralmente, quando mais alta for a taxa de bits, melhor será a qualidade do som. Os auscultadores podem receber música com uma taxa de bits elevada, mas, conforme o ambiente de utilização, o som pode saltar.

\*<sup>2</sup> Quando a definição da taxa de bits estiver concluída, o indicador (azul) pisca uma vez. As operações descritas acima podem não reduzir os saltos no som, conforme o ambiente de utilização. Para repor as programações de origem, volte a carregar sem soltar em ►■ durante cerca de 7 segundos. O indicador (azul) pisca duas vezes.

## Quando faz chamadas

### Não consegue ouvir a voz do interlocutor.

- ➔ Verifique se os auscultadores e o telemóvel Bluetooth estão ligados.
- ➔ Verifique a ligação entre os auscultadores e o telemóvel Bluetooth. Volte a estabelecer uma ligação Bluetooth (HFP ou HSP) (página 19).
- ➔ Verifique se a saída do telemóvel Bluetooth está ajustada para os auscultadores.
- ➔ Verifique se o volume dos auscultadores não está demasiado baixo.
- ➔ Se necessário, aumente o volume do telemóvel Bluetooth ligado.
- ➔ Se estiver a ouvir música nos auscultadores, pare a reprodução, carregue no botão multi-funções e fale.

### Não ouve o interlocutor

- ➔ Aumente o volume dos auscultadores.
- ➔ Se necessário, aumente o volume do telemóvel Bluetooth ligado.

## Inicializar o aparelho

Podem inicializar as predefinições dos auscultadores (como a regulação do volume) e apagar todas as informações de sincronização.

**1 Se os auscultadores estiverem ligados, carregue continuamente no botão POWER durante cerca de 2 segundos para o desligar.**

**2 Carregue continuamente no botão POWER e no botão multi-funções durante cerca de 7 segundos.**

O indicador (azul) e o indicador (vermelho) piscam em conjunto quatro vezes e os auscultadores voltam às predefinições. Todas as informações de sincronização são apagadas.

# Características técnicas

## Geral

### Sistema de comunicação

Especificação Bluetooth versão 2.0 + EDR\*1

### Saída

Classe de potência 2 da especificação Bluetooth

### Distância máxima de comunicação

Linha de mira de cerca de 10 m \*2

### Banda de frequências

Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

### Método de modulação

FHSS

### Perfis Bluetooth compatíveis\*3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

### Codecs suportados\*4

SBC\*5, MP3

### Método de protecção de conteúdos suportado

SCMS-T

### Alcance da transmissão (A2DP)

20 – 20.000 Hz (Frequência de amostragem 44,1 kHz)

### Acessório fornecido

Transformador de CA (1)

Manual de instruções (este documento) (1)

\*1 Transferência de Dados Melhorada

\*2 O alcance real varia com factores como, por exemplo, obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos à volta de um forno microondas, electricidade estática, sensibilidade da recepção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.

\*3 Os perfis da norma Bluetooth indicam a finalidade da comunicação Bluetooth entre dispositivos.

\*4 Codec: Compressão do sinal de áudio e formato de conversão

\*5 Codec da sub-banda

## Sistema de auscultadores

### Fonte de alimentação

CC 3,7 V; Bateria recarregável de iões de lítio interna

### Massa

Aprox. 53 g

### Consumo de potência nominal

1,5 W

## Receptor

### Tipo

Abertos, dinâmico

### Unidades accionadoras

30 mm, tipo cúpula

### Reprodução da banda de frequências

16 – 24.000 Hz

## Microfone

### Tipo

Condensador Electret

### Característica direccional

Omnidireccional

### Banda de frequências efectiva

100 – 4.000 Hz

### Temperatura de funcionamento

0 °C a 45 °C

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



# ВНИМАНИЕ

**Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.**

**Для снижения опасности поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.**

Не устанавливайте этот аппарат в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели.

Для предотвращения возгорания не накрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, шторами т.п. А также не ставьте на аппарат зажженные свечи.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на корпус аппарата предметы, содержащие жидкость, например цветочные вазы и т.п.

Подключите адаптер сетевого питания к розетке переменного тока, находящейся в легкодоступном месте. Заметив отклонения в нормальной работе адаптера сетевого питания, немедленно отсоедините его от розетки переменного тока.

Не подвергайте батарею (батареиный блок или установленную батарею) чрезмерному нагреванию, например, не оставляйте на долгое время под солнечными лучами, рядом с огнем и т.п.

Избыточное звуковое давление при применении наушников может вызвать потерю слуха.

Товарный знак и эмблема Bluetooth принадлежат Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией Sony по лицензии.

Другие товарные знаки и торговые названия являются товарными знаками и торговыми названиями их соответствующих владельцев.

Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получена от Fraunhofer IIS и Thomson.

**Информация для покупателей: следующая информация относится только к оборудованию, приобретенному в странах, где действуют директивы ЕС**

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

## Беспроводные стереонаушники



Этот знак предназначен только для использования на российском рынке.

Сделано в Малайзия

Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио  
Япония



Утилизация 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 потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять 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.

**продолжение на следующей стр. 3**



**Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации.

Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов.

При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.

Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического

оборудования.

Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.



---

# Содержание

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Что такое беспроводная технология Bluetooth? .....</b> | <b>6</b>  | <b>Выполнение вызовов .....</b>  | <b>19</b> |
| <b>Поздравляем с покупкой! .....</b>                      | <b>7</b>  | Контроль мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth - HFP, HSP ..... | 22        |
| 3 действия для подготовки функции Bluetooth .....         | 8         | <b>Выполнение вызова во время воспроизведения музыки .....</b>           | <b>23</b> |
| <b>Расположение и назначение элементов .....</b>          | <b>9</b>  | <b>Меры предосторожности ...</b>   | <b>25</b> |
| <b>Зарядка устройства .....</b>                           | <b>10</b> | <b>Поиск и устранение неисправностей .....</b>                           | <b>27</b> |
| <b>Согласование .....</b>                                 | <b>12</b> | <b>Инициализация устройства .....</b>                                    | <b>30</b> |
| Что такое "согласование"? .....                           | 12        | <b>Технические характеристики .....</b>                                  | <b>31</b> |
| Процедуры согласования .....                              | 12        |  |           |
| <b>Как носить аппарат .....</b>                           | <b>14</b> |  |           |
| <b>Индикация для функции Bluetooth .....</b>              | <b>15</b> |  |           |
| <b>Прослушивание музыки .....</b>                         | <b>16</b> |  |           |
| Управление аудиоустройством – AVRCP .....                 | 18        |  |           |

# Что такое беспроводная технология Bluetooth®

Беспроводная технология Bluetooth® - это технология беспроводной связи с небольшим радиусом действия, обеспечивающая беспроводной обмен данными между цифровыми устройствами, например персональными компьютерами или цифровыми камерами. Технология Bluetooth обеспечивает беспроводную связь в радиусе 10 метров.

Установка соединения между двумя устройствами является обычной задачей, но некоторые устройства могут одновременно поддерживать связь с несколькими устройствами. Для подключения не требуется использовать кабели, не требуется также, чтобы устройства были обращены друг к другу соответствующими датчиками, как в случае инфракрасной технологии. Например, такое устройство может использоваться, если оно лежит в сумке или кармане.

Стандарт Bluetooth является международным стандартом, поддерживаемым тысячами компаний по всему миру и применяемым различными компаниями-производителями.

## Система связи и совместимые профили Bluetooth этого устройства

Профиль - это стандартный способ функционирования устройства Bluetooth, имеющего те или иные характеристики. Ниже указаны версия и профили Bluetooth, поддерживаемые данным устройством:

Система связи:

Спецификации Bluetooth версии 2.0 + EDR\*1

Совместимые профили Bluetooth:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - передача или прием музыкального содержимого высокого качества.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) - управление аудио/видеооборудованием - пауза, остановка, запуск воспроизведения, управление громкостью и т.п.
- HSP (Headset Profile)\*2 - разговор по телефону/управление телефоном;
- HFP (Hands-free Profile)\*2 - разговор по телефону/управление телефоном с помощью гарнитуры.

\*1 Увеличенная скорость передачи данных (Enhanced Data Rate)

\*2 При использовании мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth и оба профиля - HFP (Hands-free Profile) и HSP (Headset Profile), установите профиль HFP.

## Примечания

- Чтобы использовать функцию Bluetooth, на подключаемом устройстве Bluetooth должен быть установлен тот же профиль, что и на данном устройстве. Помните также, что даже если профили одинаковы, функции устройств, имеющих разные характеристики, могут различаться.
- Во время разговора по телефону и при прослушивании музыки наблюдается небольшая задержка воспроизведения звука данным устройством по сравнению с воспроизведением звука устройством Bluetooth; данная задержка объясняется особенностями беспроводной технологии Bluetooth.

# Поздравляем с покупкой!

Благодарим за покупку беспроводных стереонаушников Sony. В этом устройстве используется беспроводная технология Bluetooth.

- Музыкальные стереофонические проигрыватели и мобильные телефоны Bluetooth позволяют наслаждаться музыкой и всеми преимуществами беспроводной технологии.\*1
- Мобильные телефоны с технологией Bluetooth позволяют разговаривать по телефону без помощи рук.\*2
- Через соединение Bluetooth можно дистанционно управлять музыкальным проигрывателем, выполняя основные операции (воспроизведение, стоп и т.п.).\*3
- Bluetooth версии 2.0 + EDR\*4 для передачи аудиосигнала высокого качества с более низким уровнем помех и меньшей потребляемой мощностью.
- Полезная функция зарядки.

Для получения дополнительной информации о беспроводной технологии Bluetooth см. стр. 6.



\*1 Подсоединенное устройство Bluetooth должно поддерживать профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

\*2 Подсоединенное устройство Bluetooth должно поддерживать профиль HFP (Hands-free Profile) или HSP (Headset Profile).

\*3 Подсоединенное устройство Bluetooth должно поддерживать профиль AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

\*4 Увеличенная скорость передачи данных (Enhanced Data Rate)

## 3 действия для подготовки функции Bluetooth

### Согласование

Сначала выполните регистрацию (“сопряжение”) устройства Bluetooth (мобильного телефона и т.п.) и данного устройства. Если сопряжение выполнено, то выполнять сопряжение повторно не требуется.

Мобильные телефоны, поддерживающие Bluetooth, и т.д.



Беспроводные стереонаушники

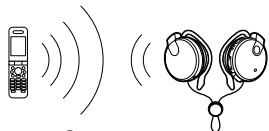
Согласование

→ Стр. 12 - 13

### Прслушивание музыки

#### Соединение Bluetooth

Установите соединение Bluetooth с помощью устройства Bluetooth.



Соединение

A2DP

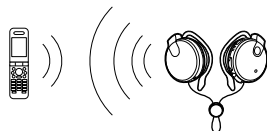
AVRCP

→ Стр. 16

### Выполнение вызовов

#### Соединение Bluetooth

При включении данного устройства оно автоматически начинает устанавливать соединение Bluetooth с распознанным мобильным телефоном.



Соединение

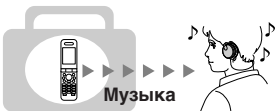
HFP

HSP

→ Стр. 19 - 20

### Прслушивание музыки

Можно слушать музыку, воспроизводимую на устройстве Bluetooth. На данном устройстве доступны функции воспроизведения, остановки или паузы.



Музыка

→ Стр. 16 - 18

### Разговор по телефону

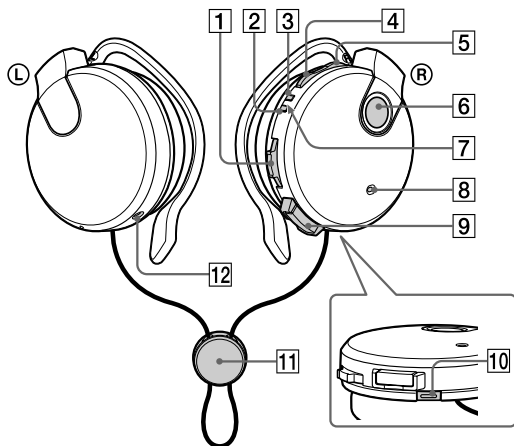
Можно выполнять и принимать вызовы во время работы данного устройства.



Голос

→ Стр. 20 - 24

## Расположение и назначение элементов



### 1 Переключатель

Используется для управления различными функциями во время прослушивания музыки.

### 2 Индикатор (красный)

Отображает состояние питания данного устройства.

### 3 Индикатор (синий)

Отображает состояния связи данного устройства.

### 4 Кнопка VOL (громкость) –

### 5 Кнопка VOL (громкость) +\*

### 6 Кнопка POWER

### 7 Кнопка RESET

Нажмите эту кнопку, если устройство работает неправильно. При этой операции информация о согласовании не удаляется.

### 8 Микрофон

### 9 Многофункциональная кнопка

Используется для управления различными функциями вызова.

### 10 Кнопка PAIRING

### 11 Бегунок на проводе

Используйте для регулировки длины провода аппарата.

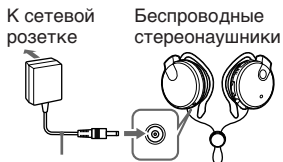
### 12 Гнездо DC IN 3 V

\* На этой кнопке имеется тактильная точка.

# Зарядка устройства

В устройстве имеется литиево-ионная аккумуляторная батарейка, которую следует зарядить перед первым использованием.

## 1 Подключите прилагаемый адаптер сетевого питания к гнезду DC IN 3 V данного устройства.



Адаптер питания переменного тока (прилагается)

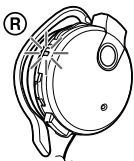
К гнезду DC IN 3 V

Когда адаптер питания переменного тока подключается к сетевой розетке, начинается зарядка.

### Советы

- Если адаптер питания переменного тока подключить к сетевой розетке, когда устройство включено, оно автоматически отключается.
- Данное устройство не работает во время зарядки.

## 2 Убедитесь, что во время зарядки горит индикатор (красный).



Зарядка завершится примерно через 2,5 часа\*, и индикатор (красный) погаснет автоматически.

\* Время, необходимое для зарядки полностью разряженной батарейки.

### Примечание

Если аппарат не используется на протяжении длительного периода времени, индикатор (красный) может не загораться при подключении адаптера питания переменного тока для зарядки аппарата. В этом случае не отсоединяйте адаптер питания переменного тока от аппарата и подождите, пока не загорится индикатор (красный).

### Предупреждение

Если во время зарядки будут обнаружены неполадки данного устройства, индикатор (красный) может погаснуть, хотя зарядка не будет завершена. Это может произойти по следующим причинам:

- температура окружающей среды выходит за пределы 0 °C – 45 °C;
- возникла неполадка с батарейкой.

В этом случае выполните зарядку повторно, когда температура будет находиться в пределах указанного выше диапазона. Если неисправность не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

## Примечания

- Если батарейка долгое время не используется, заряд батарейки может быстро иссякать, однако после нескольких процедур зарядки продолжительность работы батарейки увеличится.
- Если продолжительность работы встроенной аккумуляторной батарейки снижается наполовину, батарейку следует заменить. По вопросу замены аккумуляторной батарейки обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.
- Не допускайте воздействия экстремальных температур, прямых солнечных лучей, влажности, песка, пыли и механических ударов. Никогда не оставляйте устройство в автомобиле, припаркованном на солнце.
- Используйте только прилагаемый адаптер сетевого питания. Другие адаптеры сетевого питания использовать не следует.

## Продолжительность использования\*

| Состояние  | Прибл. время использования |
|--|----------------------------|
| Продолжительность соединения (включая время воспроизведения музыки) (до) | 12 часов                   |
| Продолжительность режима ожидания (до)                                   | 200 часов                  |

\* Указанное выше время может изменяться в зависимости от температуры окружающей среды или условий использования.

## Проверка оставшегося заряда батарейки

Если устройство включено и нажимается кнопка POWER, индикатор (красный) начинает мигать. Оставшийся заряд батарейки можно проверить по количеству миганий индикатора (красного).

| Индикатор (красный) | Состояние                                 |
|---------------------|---|
| 3 раза              | Полный заряд                              |
| 2 раза              | Средний уровень заряда                    |
| 1 раз               | Низкий уровень заряда (требуется зарядка) |

## Примечание

Невозможно проверить оставшийся заряд батарейки сразу после включения устройства или во время согласования.

## Когда батарейка почти полностью разряжена

Индикатор (красный) автоматически медленно мигает.

Когда батарейка разряжается, звучит звуковой сигнал и устройство автоматически отключается.

# Согласование

## Что такое “согласование”?

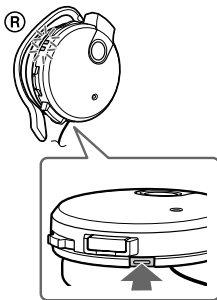
Устройства Bluetooth должны быть “согласованы” друг с другом заранее.

Если устройства Bluetooth согласованы, выполнять согласование повторно не требуется, кроме следующих случаев.

- Информация о согласовании удалена после ремонта и т.п.
- Данное устройство согласовано с 9 или более устройствами. Данное устройство может быть сопряжено максимум с 8 устройствами; при выполнении сопряжения нового устройства, когда уже выполнено сопряжение 8 устройств, устройство, последнее время подключения которого является самым ранним среди 8 сопряженных устройств, заменяется новым.
- Удалена информация о распознавании данного устройства подключаемым устройством.
- Это устройство инициализируется (стр. 30). Удалена вся информация о согласовании.

## Процедуры согласования

- 1** Расположите устройство Bluetooth на расстоянии не более 1 м от устройства.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку **PAIRING** в течение 2 или более секунд для установки режима ожидания для согласования. Индикатор (синий) и индикатор (красный) дважды мигнут вместе, а затем аппарат войдет в режим согласования.



### Примечание

Если сопряжение не выполнено в течение приблизительно 5 минут, режим сопряжения отменяется и данное устройство отключается. В этом случае перейдите снова к шагу 1.



### 3 Выполните процедуру согласования на устройстве Bluetooth для распознавания данного устройства.

На дисплее устройства Bluetooth отобразится список распознанных устройств. Это устройство отображается как "DR-BT140Q".

Если индикация "DR-BT140Q" не отображается, повторите указанные действия, начиная с пункта 1.

#### Примечания

- Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству Bluetooth.
- Для согласования данного устройства с устройством Bluetooth, которое не может отображать список распознанных устройств или не имеет дисплея, установите для обоих устройств режим согласования. Если в качестве кода связи устройства Bluetooth задано значение, отличное от "0000", согласование с данным устройством невозможно.

### 4 Выберите "DR-BT140Q" на дисплее устройства Bluetooth.

### 5 Если на дисплее устройства Bluetooth потребуется ввести секретные данные\*, введите "0000".

Согласование будет завершено, когда индикатор (синий) медленно мигает. На дисплее некоторых устройств Bluetooth отображается сообщение "Pairing complete" (Согласование завершено).

\* Кодом доступа могут называться секретные данные, код-пароль, "PIN-код", "номер PIN" или "пароль".

### 6 Установите согласования Bluetooth с устройства Bluetooth.

Это устройство запоминает устройство как последнее подключенное устройство. Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически подключаться к устройству после завершения сопряжения.

#### Советы

- Для выполнения согласования с другими устройствами Bluetooth повторите для каждого устройства действия пунктов 1 - 5.
- Для удаления всей информации о согласовании см. раздел "Инициализация устройства" (стр. 30).

# Как носить аппарат

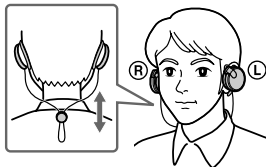
- 1 Поместите наконечник подвески на верхнюю часть уха, затем сдвиньте его вниз вдоль заднего края уха.**

Держатель, обозначенный символом **®**, соответствует правому уху, а буквой **ℒ** — левому.



- 2 Отрегулируйте длину провода аппарата.**

Для регулировки длины провода можно использовать бегунок.



**Совет**

После использования аппарата можно свернуть его с помощью бегунка.

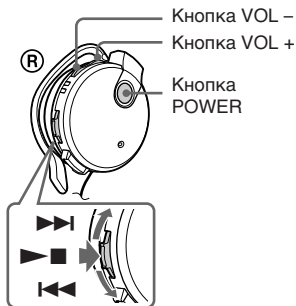
# Индикация для функции Bluetooth

**B** : Индикатор (синий)

**R** : Индикатор (красный)

|                       | Состояние  | Образцы мигания  |
|-----------------------|--|--|
| Согласование          | Поиск  | <b>B</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...<br><b>R</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...         |
|                       | Подключение возможно                                   | <b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ...<br><b>R</b> -                                       |
| Соединение            | Устанавливается подключение                            | <b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ...<br><b>R</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... |
|                       | НФР/НСП или А2ДР (ожидание для приема аудиосигнала)    | <b>B</b> ● - - - - - - - - - ● - - - - - ...<br><b>R</b> -   |
| Подключение завершено | НФР/НСП и А2ДР (ожидание для приема аудиосигнала)      | <b>B</b> ● - ● - - - - - - - - ● - ● - - - - ...<br><b>R</b> -                                       |
|                       | Прослушивание  | <b>B</b> ●● - - - - - - - - - ●● - - - - - ...<br><b>R</b> -   |
| Музыка                | Прослушивание во время ожидания для телефонного вызова | <b>B</b> ●●● - - - - - - - - - ●●● - - - - - ...<br><b>R</b> -                                       |
|                       | Входящий вызов   | <b>B</b> ●●●●●● ...<br><b>R</b> -  |
| Телефон               | Разговор   | <b>B</b> ●● - - - - - - - - - ●● - - - - - ...<br><b>R</b> -   |
|                       | Выполнение вызова во время воспроизведения музыки      | <b>B</b> ●●● - - - - - - - - - ●●● - - - - - ...<br><b>R</b> -                                       |
|                       |  |  |

## Прослушивание музыки



Перед началом эксплуатации устройства проверьте следующее.

- Устройство Bluetooth должно быть включено.
- Сопряжение данного устройства и устройства Bluetooth должно быть завершено.
- Устройство Bluetooth должно поддерживать функцию передачи музыки (профиль: A2DP\*).

### 1 Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение примерно 2 секунд, когда устройство выключено.

Индикатор (синий) и индикатор (красный) дважды мигнут вместе, а затем устройство включится.

#### Примечание

После включения устройства оно автоматически начинает устанавливать соединение с устройством Bluetooth, которое

подсоединялось последний раз, используя HFP или HSP. Когда при помощи данного устройства не выполняется вызов, не переводите последнее по устройству, подключенное по протоколу Bluetooth, в состояние готовности к соединению HFP или HSP. Подробнее о выполнении или приеме вызова во время воспроизведения музыки см. на стр. 23.

### 2 Установите соединение Bluetooth (A2DP) между устройством Bluetooth и данным устройством.

Способы управления устройством Bluetooth см. в инструкции по эксплуатации.

### 3 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth.

#### Совет

Для установки соединения Bluetooth A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) с устройством Bluetooth можно также воспользоваться переключателем на данном устройстве, если только оно не используется для выполнения вызова.

## Примечания

- При воспроизведении музыки путем подключения устройства Bluetooth с помощью профиля HSP (Headset Profile) качество звука не будет высоким. Для улучшения качества звука измените профиль соединения Bluetooth на A2DP, выполнив необходимые операции на устройстве Bluetooth.
- Если это устройство было выключено при установленном соединении A2DP Bluetooth, выполните процедуру, начиная с шага **1**, чтобы повторно установить соединение A2DP Bluetooth.

\* Для получения дополнительной информации о профилях см. стр. 6.

## Регулировка уровня громкости

Нажмите кнопку VOL +/- во время прослушивания музыки.

### Советы

- В зависимости от устройства Bluetooth может потребоваться настроить также громкость подключенного устройства Bluetooth.
- Уровень громкости для прослушивания музыки и выполнения вызовов можно настроить независимо друг от друга. При изменении громкости во время вызова, уровень громкости воспроизведения не изменится.
- Уровень громкости на аппарате может зависеть от подключенного устройства Bluetooth.

## Прекращение использования

**1 Завершите соединение Bluetooth, выполнив необходимые операции на устройстве Bluetooth.**

**2 Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение примерно 2 секунд.**

Индикатор (синий) и индикатор (красный) загорятся вместе, и устройство выключится.

### Совет

На некоторых устройствах Bluetooth соединение Bluetooth может по окончании воспроизведения музыки завершиться автоматически.


## Управление аудиоустройством – AVRCP

Если аудиоустройство Bluetooth, подключенное к этому устройству, поддерживает AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), то им можно управлять с помощью кнопок устройства. Способы управления устройством Bluetooth см. в инструкции по эксплуатации.

### Примечание

Работа устройства Bluetooth, подключенного с этим изделием, будет зависеть от его технических характеристик.

### Состояние: в режиме остановки

|   | Краткое нажатие | Долгое нажатие |
|---|-----------------|----------------|
|  | ①               | ②              |
|  | ③               | ④              |

- ① Начало воспроизведения\*<sup>1</sup>
- ② Остановка
- ③ Переход к предыдущему/следующему.
- ④ Ускоренная перемотка назад/вперед\*<sup>2</sup>

### Состояние: в режиме воспроизведения

|   | Краткое нажатие | Долгое нажатие |
|---|-----------------|----------------|
|  | ⑤               | ⑥              |
|  | ⑦               | ⑧              |

- ⑤ Пауза\*<sup>1</sup>
- ⑥ Остановка
- ⑦ Переход к предыдущему/следующему.
- ⑧ Ускоренная перемотка назад/вперед\*<sup>2</sup>

- \*1 На некоторых устройствах Bluetooth кнопку потребуется нажать дважды.
- \*2 Некоторые устройства Bluetooth могут не работать.

### Совет

В зависимости от устройства Bluetooth быстрая перемотка вперед или назад может быть осуществлена с помощью выполнения следующих операций на аппарате:

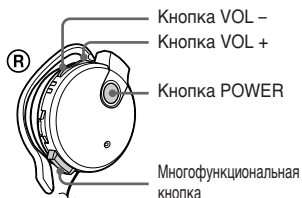
- ① **Нажмите и удерживайте кнопку POWER примерно 2 секунды для выключения аппарата.**
- ② **Нажмите и удерживайте кнопку POWER и переключатель (▶■) примерно 7 секунд. Индикатор (синий) мигает один раз.**

Установку можно сбросить, повторив описанные выше действия. В этом случае индикатор (синий) мигает два раза.

### Примечание

Громкость устройства Bluetooth нельзя настроить, нажимая на кнопки громкости VOL +/- на аппарате.

## Выполнение вызовов



Перед началом эксплуатации устройства проверьте следующее.

- На мобильном телефоне должна быть активна функция Bluetooth.
- Согласование данного устройства и мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth, должно быть завершено.

### 1 Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение примерно 2 секунд, когда устройство выключено.

Индикатор (синий) и индикатор (красный) дважды мигнут вместе, устройство включится и затем попытается подключиться к мобильному телефону, поддерживающему Bluetooth, который использовался последним.

#### Совет

Работа устройства будет остановлена для подключения к мобильному телефону Bluetooth через 1 минуту. В этом случае нажмите многофункциональную кнопку для повторного подключения.

### Если это устройство не подключается к мобильному телефону Bluetooth автоматически

Можно установить соединение с устройством Bluetooth, которое подключалось последний раз, выполнив необходимые операции на мобильном телефоне, поддерживающем Bluetooth, или на данном устройстве.

#### A Установка соединения путем выполнения необходимых операций на мобильном телефоне, поддерживающим Bluetooth

### 1 Установите соединение Bluetooth (HFP или HSP\*) между мобильным телефоном, поддерживающим Bluetooth и этим устройством.

Информацию о необходимых операциях см. в руководстве, прилагаемом к мобильному телефону, поддерживающему Bluetooth.

На дисплее мобильного телефона Bluetooth отобразится список распознанных устройств.

Данное устройство отображается как "DR-BT140Q".

При использовании мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth и оба профиля - HFP (Hands-free Profile) и HSP (Headset Profile), установите профиль HFP.

#### **Примечание**

В случае подсоединения мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth, который отличается от телефона, подсоединяемого последний раз, установите соединение в соответствии с описанной выше процедурой.

\* Для получения дополнительной информации о профилях см. стр. 6.

## **В Установка соединения с устройством Bluetooth, которое подключалось последний раз, путем выполнения необходимых операций на данном устройстве**

### **1 Нажмите многофункциональную кнопку.**

Индикатор (синий) и индикатор (красный) начнут мигать одновременно, и устройство выполнит соединение в течение приблизительно 5 секунд.

#### **Примечание**

При прослушивании музыки с помощью этого устройства невозможно выполнить соединение Bluetooth с помощью многофункциональной кнопки.

## **Выполнение вызова**

### **1 Для выполнения вызова используйте кнопки на мобильном телефоне.**

Если сигнал линии не слышен на устройстве, нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение приблизительно 2 секунд.

#### **Совет**

На некоторых мобильных телефонах, поддерживающих Bluetooth, для выполнения вызова можно использовать способ, описанный ниже. Информацию о необходимых операциях см. в руководстве, прилагаемом к мобильному телефону.

- Когда обмен данными не выполняется, можно выполнить вызов с помощью функции голосового набора, для чего требуется нажать многофункциональную кнопку.
- Вызов на последний набираемый номер можно выполнить, нажимая многофункциональную кнопку в течение примерно 2 секунд.



## Принятие вызова

Когда поступит вызов, мелодия звонка будет слышна в данном устройстве.

### 1 Нажмите многофункциональную кнопку на устройстве.

В зависимости от мобильного телефона мелодия звонка изменяется следующим образом.

- Мелодия звонка устанавливается на устройстве.
- Мелодия звонка устанавливается на мобильном телефоне.
- Мелодия звонка устанавливается на мобильном телефоне только для соединения Bluetooth.

### Примечание

При принятии вызова путем нажатия кнопки на мобильном телефоне, поддерживающем Bluetooth, следует помнить, что на некоторых мобильных телефонах, поддерживающих Bluetooth, может быть установлен приоритет трубки. В этом случае переведите разговор на данное устройство, нажав и удерживая многофункциональную кнопку в течение примерно 2 секунд или выполнив необходимые операции на мобильном телефоне, поддерживающем Bluetooth. Подробную информацию см. в руководстве, прилагаемом к мобильному телефону, поддерживающему Bluetooth.

## Регулировка уровня громкости

Нажмите кнопку VOL +/-.

### Советы

- Если обмен данными не осуществляется, регулировка уровня громкости невозможна.
- Уровень громкости для прослушивания музыки и выполнения вызовов можно настроить независимо друг от друга. При изменении громкости во время воспроизведения музыки, уровень громкости выполнения вызова не изменится.

## Завершение вызова

Вызов можно завершить, нажав многофункциональную кнопку на данном устройстве.

## Прекращение использования

### 1 Завершите соединение Bluetooth с помощью мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth.

### 2 Для отключения питания нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение примерно 2 секунд.

Индикатор (синий) и индикатор (красный) загорятся вместе, и устройство выключится.

## Контроль мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth - HFP, HSP

Функции кнопок данного устройства различаются в зависимости мобильного телефона.

Для мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth, используется профиль HFP (Hands-free Profile) или HSP (Headset Profile). Информацию о профилях Bluetooth или способах работы см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к мобильному телефону, поддерживающему Bluetooth.

### HFP (Hands-free Profile)

| Состояние                   | Многофункциональная кнопка   |                                   |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|                             | Краткое нажатие              | Долгое нажатие                    |
| Режим ожидания              | Запуск голосового набора*1   | Повторный набор последнего номера |
| Активирован голосовой набор | Отмена голосового набора*1   | –                                 |
| Исходящий вызов             | Завершение исходящего вызова | Изменение устройства для вызова   |
| Входящий вызов              | Ответ                        | Отказ                             |
| Во время вызова             | Конец вызова                 | Изменение устройства для вызова   |

### HSP (Headset Profile)

| Состояние       | Многофункциональная кнопка     |  |
|-----------------|--------------------------------|--|
|                 | Краткое нажатие                | Долгое нажатие   |
| Режим ожидания  | –                              | Набор*1  |
| Исходящий вызов | Завершение исходящего вызова*1 | Завершение исходящего вызова или изменение устройства для вызова на наушники*2 |
| Входящий вызов  | Ответ                          | –  |
| Во время вызова | Конец вызова*3                 | Изменение устройства для вызова на наушники                                    |

\*1 Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от мобильного телефона Bluetooth. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации мобильного телефона.

\*2 Зависит от мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth.

\*3 Некоторые функции могут не поддерживаться при выполнении вызова с мобильного телефона Bluetooth.

---

## **Выполнение вызова во время воспроизведения музыки**

Чтобы выполнить вызов во время воспроизведения музыки, необходимо установить соединение Bluetooth с помощью HFP или HSP, а также с помощью A2DP.

Например, чтобы во время прослушивания музыки на музыкальном проигрывателе, совместимом с Bluetooth, выполнить вызов на мобильном телефоне, поддерживающем Bluetooth, устройство необходимо подсоединить к мобильному телефону с помощью HFP или HSP.

**Установите соединение Bluetooth между этим устройством и используемым устройством, выполнив описанную ниже процедуру.**

- 1 Установите соединение Bluetooth между этим устройством и используемым мобильным телефоном с профилем HFP или HSP, выполнив процедуру, описанную в разделе “Выполнение вызовов” (см.стр 19).**
- 2 Используйте устройство Bluetooth (музыкальный проигрыватель или мобильный телефон), предназначенное для воспроизведения музыки, чтобы установить соединение Bluetooth с этим устройством с помощью профиля A2DP.**

## **Выполнение вызова во время воспроизведения музыки**

- 1 Нажмите многофункциональную кнопку во время воспроизведения музыки (стр. 22) или воспользуйтесь мобильным телефоном Bluetooth для выполнения телефонного вызова.**

Если мелодия звонка на данном устройстве не слышна, нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение примерно 2 секунд.

## **Принятие вызова во время воспроизведения музыки**

Когда поступит вызов, музыка перестанет играть и в данном устройстве будет слышна мелодия звонка.

- 1 Нажмите многофункциональную кнопку и начинайте разговаривать.**

После завершения вызова нажмите многофункциональную кнопку. Устройство вернется к воспроизведению музыки.

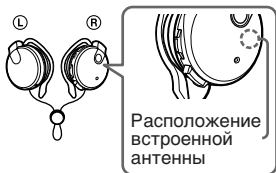
## **Когда мелодия звонка отсутствует даже при входящем вызове**

- 1 Остановите воспроизведение музыки.**
- 2 Во время звонка нажмите многофункциональную кнопку и начинайте разговаривать.**

## Меры предосторожности

### О связи Bluetooth

- Технология Bluetooth обеспечивает беспроводную связь в радиусе 10 метров. Максимальная дальность связи может зависеть от препятствий (тело человека, металлические предметы, стены и т.д.) или электромагнитной обстановки.
- Антенна встроена в правый держатель, как показано на рисунке пунктирной линией. При размещении подключенного устройства Bluetooth с правой стороны чувствительность связи Bluetooth улучшается. Наличие препятствий между данным устройством и антенной подключенного устройства приводит к сокращению максимального расстояния, необходимого для установки соединения.



- На чувствительность и качество связи Bluetooth могут влиять условия, перечисленные ниже.
  - Наличие препятствия, например тела человека, металлического предмета или стены между данным устройством и устройством Bluetooth.
  - Наличие устройства, работающего на частоте 2,4 ГГц, например устройства беспроводной локальной сети, беспроводного телефона или микроволновой печи, рядом с данным устройством.

- Поскольку устройства Bluetooth и беспроводная локальная сеть (стандарта IEEE802.11b/g) работают на одной частоте, то при использовании данного устройства рядом с устройствами беспроводной локальной сети может возникнуть интерференция микроволн, что приведет к снижению скорости обмена данными, помехам или разрыву соединения. В этом случае выполните следующие действия.
  - Используйте данное устройство на расстоянии не менее 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
  - Если данное устройство используется на расстоянии менее 10 м от устройства беспроводной локальной сети, выключите устройство беспроводной локальной сети.
  - Установите данное устройство и устройство Bluetooth настолько близко друг к другу, насколько это возможно.
- Микроволновое излучение устройства Bluetooth может влиять на работу электронных медицинских устройств. Выключайте данное устройство и другие устройства Bluetooth в указанных далее местах. Если этого не сделать, может произойти несчастный случай.
  - В местах, где имеется горячий газ, в больнице, поезде, самолете или на автозаправочной станции
  - Рядом с автоматическими дверями или системами пожарной сигнализации
- Данное устройство поддерживает функции безопасности, удовлетворяющие требованиям стандарта Bluetooth, для обеспечения защищенного соединения, устанавливаемого с помощью технологии беспроводной

- связи Bluetooth, однако существующие настройки безопасности могут быть недостаточными. Будьте осторожны, используя технологию беспроводной связи Bluetooth для обмена данными.
- Мы не принимаем на себя никакой ответственности в случае утечки информации во время сеанса связи Bluetooth.
  - Связь со всеми устройствами Bluetooth не гарантируется.
    - Устройство, оснащенное функцией Bluetooth, должно соответствовать требованиям стандарта Bluetooth, установленного группой Bluetooth SIG, Inc., а его подлинность должна быть удостоверена.
    - Даже если подключенное устройство соответствует требованиям вышеуказанного стандарта Bluetooth, некоторые устройства могут не подключаться и работать неправильно, что зависит от функций или характеристик устройства.
    - При использовании во время разговора телефонной гарнитуры могут возникать помехи, зависящие от того, какое устройство или среда связи используется.
  - В зависимости от того, какое устройство подключается, для установки соединения может потребоваться некоторое время.
- Если данное устройство не будет использоваться длительное время, отсоедините адаптер сетевого питания от розетки. Отсоединяйте адаптер сетевого питания от розетки, держа вилку за корпус; ни в коем случае не тяните за шнур.

## Прочее

- Не размещайте данное устройство в местах, подверженных воздействию влаги, пыли, копоти или пара, прямых солнечных лучей, или в автомобиле, стоящем рядом со светофором. Это может привести к неисправности.
- Устройство Bluetooth может не функционировать при его использовании с мобильными телефонами при некоторых условиях радиопогоды и при нахождении в некоторых местах.
- Если вы почувствуете недомогание после использования устройства Bluetooth, немедленно прекратите пользоваться устройством Bluetooth. Если разрешить какую-либо проблему не удается, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.
- Высокий уровень громкости данного устройства при прослушивании может оказывать отрицательное воздействие на слух. В целях безопасности на дорогах не пользуйтесь данным устройством при управлении автомобилем или езде на велосипеде.
- Не кладите тяжелые предметы и не надавливайте сильно на данное устройство, так как это может вызвать его деформацию во время длительного хранения.
- Ушные вкладыши могут изнашиваться при длительном использовании или хранении.
- В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства, которые не описаны в данном руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## О прилагаемом адаптере сетевого питания

- Используйте адаптер сетевого питания, прилагаемый к данному устройству. Не используйте какой-либо другой адаптер сетевого питания, поскольку это может негативно отразиться на работе данного устройства.



Полярность штекера

# Поиск и устранение неисправностей

Если при использовании данного устройства возникают неполадки, воспользуйтесь следующим перечнем проверок и сведениями о технической поддержке данного устройства на веб-сайте производителя. Если разрешить какую-либо проблему не удастся, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

## Общие

### Устройство не включается.

- ➔ Замените батарейку данного устройства.
- ➔ Устройство не включается во время зарядки. Отсоедините данное устройство от адаптера сетевого питания, а затем включите устройство.

### Не удастся выполнить согласование.

- ➔ Переместите данное устройство и устройство Bluetooth ближе друг к другу.

### Не удастся установить соединение Bluetooth.

- ➔ Убедитесь, что это устройство включено.
- ➔ Убедитесь, что включено устройство Bluetooth, а также активирована функция Bluetooth.
- ➔ Данное устройство, возможно, не запомнит соединение с устройством Bluetooth. Сразу после завершения сопряжения установите соединение Bluetooth между устройством Bluetooth и данным устройством.
- ➔ Это устройство или подключенное устройство Bluetooth находятся в режиме ожидания.

- ➔ Соединение Bluetooth разорвано. Снова установите соединение Bluetooth (при прослушивании музыки - см. стр. 16, при выполнении вызова - см. стр. 19).

### Звук с искажениями

- ➔ Проверьте, не принимает ли данное устройство интерферирующие сигналы беспроводной локальной сети, беспроводного устройства, работающего на частоте 2,4 ГГц, или микроволновой печи.

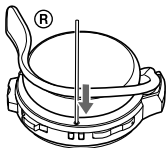
### Слишком короткое расстояние, на котором поддерживается обмен данными (звук “прыгает”).

- ➔ Если рядом работает устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например беспроводная локальная сеть, другие устройства Bluetooth или микроволновая печь, переместите данное устройство подальше от таких источников.
- ➔ Расположите антенну аппарата (стр. 25) напротив устройства Bluetooth. Убедитесь в отсутствии препятствий, блокирующих соединение.

**продолжение на следующей стр. 27**

## Устройство работает неправильно.

- ➔ Выполните сброс настроек устройства. При этой операции информация о согласовании не удаляется. Вставьте маленький штырек и т.п. в отверстие кнопки RESET и надавите до щелчка.



## При прослушивании музыки

### Нет звука

- ➔ Убедитесь, что данное устройство и устройство Bluetooth включены.
- ➔ Соединение A2DP Bluetooth не устанавливается между этим устройством и устройством Bluetooth. Установите соединение A2DP Bluetooth (стр. 16).
- ➔ Убедитесь, что на устройстве Bluetooth воспроизводится музыка.
- ➔ Убедитесь, что на данном устройстве не установлен слишком низкий уровень громкости.
- ➔ Увеличьте громкость на подключенном устройстве при необходимости.
- ➔ Заново выполните операцию согласования данного устройства и устройства Bluetooth (стр. 12).

## Низкий уровень звука

- ➔ Увеличьте громкость на данном устройстве.
- ➔ Увеличьте громкость на подключенном устройстве при необходимости.


## Низкое качество звука

- ➔ Измените профиль соединения Bluetooth на A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), если установлен HSP (Headset Profile).

## Звук с искажениями

- ➔ При необходимости уменьшите громкость на аппарате.

## Частые перерывы в звучании во время воспроизведения.

- ➔ Возможно ухудшение качества принимаемого сигнала, если задано неподходящее значение скорости передачи музыкального файла из устройства Bluetooth или нарушены условия эксплуатации.\*1 Разорвите соединение A2DP Bluetooth при помощи устройства Bluetooth. Когда устройство включено, нажмите и удерживайте нажатой кнопку  в течение около 7 секунд для уменьшения значения скорости передачи данных.\*2

\*1 Скорость передачи выражает объем передаваемых за секунду битов данных. Чем выше скорость передачи, тем лучше качество звука. Данное устройство позволяет принимать музыкальные файлы с высокой скоростью, но в зависимости от условий приема возможны прерывания звука.



\*2 О завершении установки скорости передачи сигнализирует однократное мигание индикатора (синий). Описанная выше процедура не позволяет устранить прерывания звука, возникающие из-за неподходящих условий эксплуатации. Для восстановления первоначального значения нажмите и удерживайте нажатой кнопку ►■ в течение около 7 секунд. Индикатор (синий) мигает два раза.

## **Низкий уровень громкости вызываемого абонента**

- ➔ Увеличьте громкость на данном устройстве.
- ➔ При необходимости увеличьте громкость на подключенном мобильном телефоне, поддерживающем Bluetooth.

## **Во время вызова**

### **Не слышен голос вызываемого абонента.**

- ➔ Убедитесь, что данное устройство и мобильный телефон, поддерживающий Bluetooth, включены.
- ➔ Проверьте соединение между данным устройством и мобильным телефоном, поддерживающим Bluetooth. Повторно установите соединение Bluetooth (HFP или HSP) (стр. 19).
- ➔ Убедитесь, что в качестве устройства вывода для мобильного телефона, поддерживающего Bluetooth, установлено данное устройство.
- ➔ Убедитесь, что на данном устройстве не установлен слишком низкий уровень громкости.
- ➔ При необходимости увеличьте громкость на подключенном мобильном телефоне, поддерживающем Bluetooth.
- ➔ Если вы используете данное устройство для прослушивания музыки, остановите воспроизведение, нажмите многофункциональную кнопку и начинайте разговаривать.

---

# Инициализация устройства

Для данного устройства можно выполнить сброс до заводских настроек (например настройку громкости) и удалить всю информацию о согласовании.

**1 Если данное устройство включено, нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение примерно 2 секунд, чтобы выключить данное устройство.**

**2 Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопку POWER и многофункциональную кнопку в течение примерно 7 секунд.**

После того как индикатор (синий) и индикатор (красный) мигнут вместе четыре раза, будет восстановлена настройка устройства по умолчанию. Вся информация о согласовании будет удалена.

# Технические характеристики

## Общие

### Система связи

Спецификации Bluetooth версии 2.0 + EDR\*1

### Выход

Класс мощности 2 по спецификации Bluetooth

### Максимальная дальность связи

10 м в пределах прямой видимости\*2

### Диапазон частот

Диапазон 2,4 ГГц (2,4000 – 2,4835 ГГц)

### Метод модуляции

FHSS

### Совместимые профили

#### Bluetooth\*3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

#### Поддерживаемые кодеки\*4

SBC\*5, MP3

#### Поддерживаемый метод защиты

##### данных

SCMS-T

#### Диапазон передачи (A2DP)

20 – 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

#### Дополнительные принадлежности

Адаптер переменного тока (1)

Инструкции по эксплуатации (данная брошюра) (1)

\*1 Увеличенная скорость передачи данных (Enhanced Data Rate)

\*2 Действительный диапазон может отличаться при наличии таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество,

чувствительность приема, эффективность антенны, операционная система, программное приложение и т.д.

\*3 Стандартные профили Bluetooth определяют назначение связи Bluetooth между устройствами.

\*4 Кодек: сжатие аудиосигнала и формат преобразования

\*5 Кодек с многополосным кодированием

## Наушники

### Источник питания

3,7 В постоянного тока: встроенная литиево-ионная аккумуляторная батарея

### Масса

Прибл. 53 г

### Номинальная потребляемая мощность

1,5 Вт

## Ресивер

### Тип

Динамический, открытый

### Динамик

30 мм купольного типа

### Диапазон воспроизводимых частот

16 – 24000 Гц

## Микрофон

### Тип

Электретный конденсаторный

**Характеристики направления**  
в любом направлении

### Диапазон воспроизводимых частот

100 – 4000 Гц

### Рабочая температура

от 0 °C до 45 °C

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



## Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corp.  
Δηλώνει ότι αυτός ο εξοπλισμός  
συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις  
απαιτήσεις και της λοιπές σχετικές  
διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ.  
Για λεπτομέρειες παρακαλούμε  
όπως ελένξετε την ακόλουθη σελίδα  
του διαδικτύου:  
<http://www.compliance.sony.de/>

<http://www.sony.net/>

Printed in Malaysia



\* 3 8 7 5 0 9 6 3 1 \* (3)