

# Wireless Stereo Headset

Operating Instructions \_\_\_\_\_ **US**

Mode d'emploi \_\_\_\_\_ **FR**

DR-BT160AS



---

# WARNING

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

**To reduce the risk of electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.**

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. And do not place lighted candles on the apparatus.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Connect the AC power adaptor to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the AC power adaptor, disconnect it from the AC outlet immediately.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.

Excessive sound pressure from headphones can cause hearing loss.

The *Bluetooth* word mark and logos are owned by the *Bluetooth* SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

## Information

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of this device.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it is deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR).

For the customers in the Canada

## RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-Ion batteries are recyclable.

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit <http://www.rbrc.org/>

Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.



# Table Of Contents

What is <i>Bluetooth</i> wireless technology? .....	4
Welcome! .....	5
3 steps to <i>Bluetooth</i> function ....	6
Location and Function of Parts .....	7
Charging the unit .....	8
Pairing .....	10
What is pairing? .....	10
Procedures of pairing .....	10
Wearing the unit .....	12
Indications of <i>Bluetooth</i> function .....	14
Listening to music .....	15
Controlling the audio device – AVRCP .....	16
Calling .....	18
Controlling the <i>Bluetooth</i> mobile phone – HFP, HSP .....	20
Calling while playing back music .....	21
Precautions .....	22
Troubleshooting .....	24
Initializing the unit .....	26
Specifications .....	27

US

---

# What is *Bluetooth* wireless technology?

*Bluetooth*<sup>®</sup> wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a computer or digital camera. *Bluetooth* wireless technology operates within a range of about 10 meters (about 30 feet). Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time. You do not need to use a cable for connection, nor is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket. *Bluetooth* standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

## Communication System and Compatible *Bluetooth* Profiles of this unit

Profile is standardization of the function for each *Bluetooth* device specification. This unit supports the following *Bluetooth* version and profiles:

Communication System :  
*Bluetooth* Specification version 2.0 + EDR\*1

Compatible *Bluetooth* Profiles:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmitting or receiving audio content of high-quality.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Controlling A/V equipment; pausing, stopping, starting playback, volume control, etc.
- HSP (Headset Profile)\*2: Talking on the phone/Operating the phone.
- HFP (Hands-free Profile)\*2: Talking on the phone/Operating the phone by hands-free.

\*1 Enhanced Data Rate

\*2 When you use a *Bluetooth* mobile phone supported by both HFP (Hands-free Profile) and HSP (Headset Profile), set to HFP.

## Notes

- To be able to use the *Bluetooth* function, the *Bluetooth* device to be connected requires the same profile as the unit's.  
Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.
- Due to the characteristic of *Bluetooth* wireless technology, the sound played on this unit is slightly delayed from the sound played on the *Bluetooth* device during talking on the telephone or listening to the music.

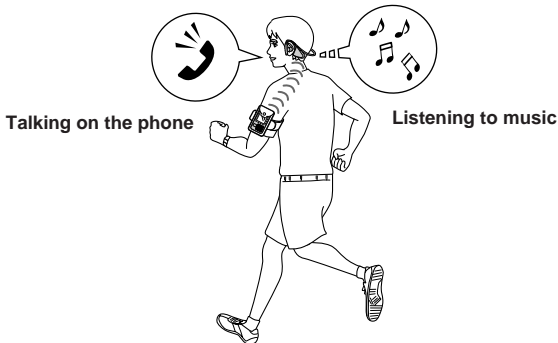
---

# Welcome!

Thank you for purchasing this Sony Wireless Stereo Headset. This unit uses *Bluetooth* wireless technology.

- Enjoy music wirelessly from *Bluetooth* Stereo-enabled music players and mobile phones.\*<sup>1</sup>
- Ultra secure, lightweight and balanced fit with dual support mechanism and adjustable earpiece shaft for active use.
- Soft and flexible contoured design for comfortable over-the-ear fit.
- Splash proof.
- Embedded microphone enables hand-free conversation from *Bluetooth*-enabled mobile phone.\*<sup>2</sup>
- Enjoy basic remote control operation (play, stop, etc.) of music player functions via *Bluetooth* connection.\*<sup>3</sup>
- *Bluetooth* version 2.0 + EDR\*<sup>4</sup> for higher quality audio with less interference and lower power consumption.
- Useful rechargeable function.

For details on *Bluetooth* wireless technology, see page 4.



\*<sup>1</sup> The connected *Bluetooth* device is required to support A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

\*<sup>2</sup> The connected *Bluetooth* device is required to support HFP (Hands-free Profile) or HSP (Headset Profile).

\*<sup>3</sup> The connected *Bluetooth* device is required to support AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

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

## 3 steps to *Bluetooth* function

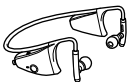
### Pairing

First, register (“pair”) a *Bluetooth* device (mobile phone, etc.) and this unit with each other. Once pairing is established, there is no need for pairing again.

*Bluetooth*  
mobile phone,  
etc.



Pairing



Wireless Stereo  
Headset

→ Page 10 - 11

### Listening to music

#### *Bluetooth* connection

Operate the *Bluetooth* device to make the *Bluetooth* connection.



Connection

A2DP

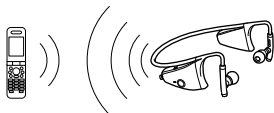
AVRCP

→ Page 15

### Calling

#### *Bluetooth* connection

When the unit is turned on, the unit starts making the *Bluetooth* connection to the recognized mobile phone automatically.



Connection

HFP

HSP

→ Page 18 - 20

### Listening to music

You can listen to music played on the *Bluetooth* device. Playback, stop, or pause is possible from this unit.

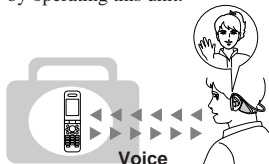


Music

→ Page 15 - 17

### Talking on the phone

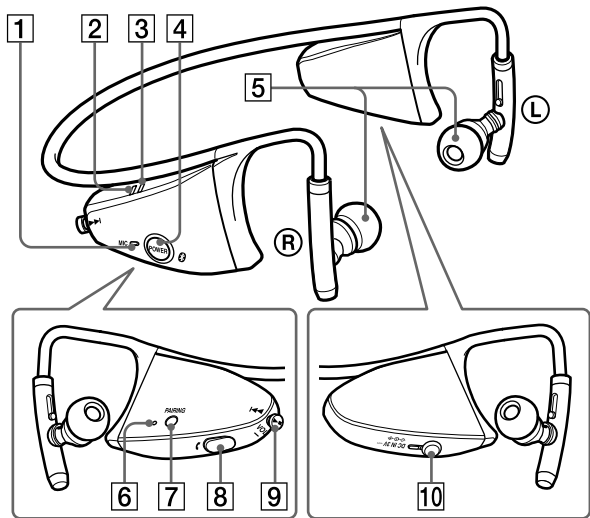
You can make and receive a call by operating this unit.




Voice

→ Page 18 - 21

## Location and Function of Parts



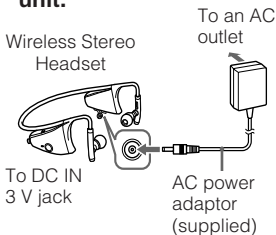
- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1 Microphone</b></p> <p><b>2 Indicator (red)</b><br/>Indicates the power status of the unit.</p> <p><b>3 Indicator (blue)</b><br/>Indicates the communication status of the unit.</p> <p><b>4 POWER button</b></p> <p><b>5 Earpiece</b></p> <p><b>6 RESET button</b><br/>Push this button when this unit does not operate properly. Pairing information is not deleted by this operation.</p> | <p><b>7 PAIRING button</b></p> <p><b>8  Multi function button</b><br/>Controls various call functions.</p> <p><b>9 Jog switch</b><br/>Controls various functions when listening to music. Adjust the volume of this unit when talking over the telephone.</p> <p><b>10 DC IN 3 V jack</b></p> |
|---|--|

# Charging the unit

The unit contains a rechargeable Lithium-Ion battery, which should be charged before using for the first time.

**1 Remove the cover attached to the DC IN 3 V jack on the unit.**

**2 Connect the supplied AC power adaptor to the DC IN 3 V jack on the unit.**

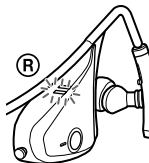


When the AC power adaptor is connected to an AC outlet, charging starts.

## Tips

- If the AC power adaptor is connected to an AC outlet while the unit is turned on, the unit will be turned off automatically.
- This unit cannot be turned on while charging.

**3 Make sure that indicator (red) lights up while charging.**



Charging is completed in about 2.5 hours\* and the indicator (red) goes off automatically.

\* Time required for empty battery to recharge.

## Notes

- If this unit is not used for a long time, the indicator (red) may not light up when you connect the AC power adaptor to charge this unit. In this case, do not disconnect the AC power adaptor from the unit and wait until the indicator (red) lights up.
- To close the cover of the DC IN 3 V jack after completion of charging, push in the cover securely until it is pressed against the jack.

## Caution

If this unit detects a problem while charging, the indicator (red) may turn off, although charging is not complete.

Check for the following causes:

- Ambient temperature exceeds the range of 0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F).
- There is a problem with the battery.



In this case, charge again within the above-mentioned temperature range. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

### Notes

- If the battery is not used for a long time, battery may be quickly depleted, however, after a few recharges, battery life will improve.
- If the life of the built-in rechargeable battery drops to half the normal length, the battery should be replaced. Consult your nearest Sony dealer for replacement of the rechargeable battery.
- Avoid exposure to temperature extremes, direct sunlight, moisture, sand, dust or mechanical shock. Never leave in a car parked in the sun.
- Use only the supplied AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.

### Usage hours\*

Status	Approx. usage hours
Communication time (including music playback time) (up to)	7 hours
Standby time (up to)	100 hours

\* Time stated above may vary, depending on ambient temperature or conditions of use.

### Checking the remaining battery

When pressing the POWER button while the unit is turned on, the indicator (red) flashes. You can check the remaining battery by the number of times the indicator (red) flashes.

Indicator (red)	Status
3 times	Full
2 times	Mid
1 time	Low (needs to charge)

### Note

You cannot check the remaining battery immediately after the unit is turned on, or while pairing.

### When the battery is almost empty

The indicator (red) flashes slowly automatically.

When the battery becomes empty, a beep sounds and the unit will turn off automatically.

# Pairing

## What is pairing?

*Bluetooth* devices need to be “paired” with each other beforehand.

Once *Bluetooth* devices are paired, there is no need for pairing again, except in the following cases:

- Pairing information is deleted after repair, etc.
- This unit is paired with 9 or more devices.

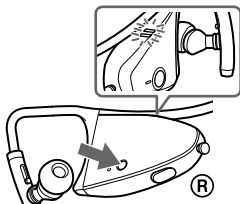
This unit can be paired with up to 8 devices; if a new device is paired after 8 devices have been paired, the device whose latest connection time is the oldest among the 8 paired devices is replaced by the new one.

- When recognition of the unit by the device to be connected is deleted.
- This unit is initialized (page 26). All pairing information is deleted.

## Procedures of pairing

- 1 Place the *Bluetooth* device within 1 m (3 ft) of this unit.**
- 2 Press and hold the **PAIRING** button for 2 seconds or more to standby for pairing.**

The indicator (blue) and indicator (red) flash together and the unit enters into pairing mode.



### Note

If pairing is not established within about 5 minutes, pairing mode will be cancelled and this unit will turn off. In this case, start over from step **1**.

### 3 Perform pairing procedure on the *Bluetooth* device to detect this unit.

The list of detected devices appears on the display of the *Bluetooth* device. This unit is displayed as “DR-BT160AS.” If “DR-BT160AS” is not displayed, repeat from step **1**.

#### Notes

- For details, refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* device.
- When pairing with a *Bluetooth* device that cannot display a list of detected devices or that has no display, you may pair the device by setting both this unit and the *Bluetooth* device to pairing mode. At this time, if passcode is set besides “0000” on the *Bluetooth* device, pairing cannot be done with this unit.

### 4 Select “DR-BT160AS” on the display of the *Bluetooth* device.

### 5 If Passcode\* input is required on the display of a *Bluetooth* device, input “0000.”

Pairing is complete when the indicator (blue) flashes slowly. The message standing for “Pairing complete” appears on the display of some *Bluetooth* devices.

\* Passcode may be called “Passkey,” “PIN code,” “PIN number,” or “Password.”

### 6 Start the *Bluetooth* connection from the *Bluetooth* device.

This unit memorizes the device as the last connected device. Some *Bluetooth* devices may connect with the unit automatically when pairing is complete.

#### Tips

- To pair with other *Bluetooth* devices, repeat steps **1** to **5** for each device.
- To delete all pairing information, see “Initializing the unit” (page 26).

# Wearing the unit

## 1 Place the hangers on both ears.

The headset with the POWER button is for the right ear.

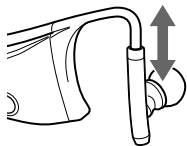


## 2 Adjust the neckband and the earpiece angle for a comfortable fit.



### Adjust the length of the adjustable earpiece shaft.

Adjust the angle of the adjustable earpiece shaft so that the earpieces fit comfortably in your ears.

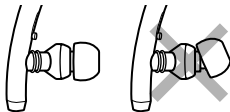
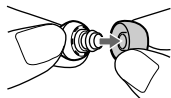


### How to install the earbuds correctly

If the earbuds do not fit your ears correctly, low-bass sound may not be heard. To enjoy better sound quality, change the earbuds to another size, or adjust the earbuds position to sit on your ears comfortably and fit your ears snugly.

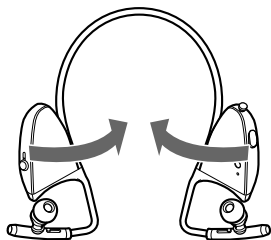
The M size earbuds are attached to the headphones before shipment. If you feel the M size earbuds do not suit your ears, replace them with the supplied S or L size earbuds.

When you change the earbuds, install them firmly on the headphones to prevent the earbuds from detaching and remaining in your ear. Rotate the earpieces to ensure a secure fit.



**If the hanger is open,**

If the headset is left unused for a long time, the hanger may be open as shown in the figure below. In this case, twist the hanger in the arrow direction to restore its original shape before use.



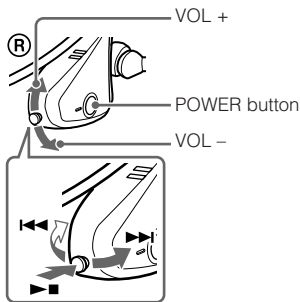
# Indications of *Bluetooth* function

**B** : Indicator (blue)

**R** : Indicator (red)

	Status	Flashing patterns
Pairing	Searching	<b>B</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ... <b>R</b> ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...
	Connectable	<b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... <b>R</b> -
Connecting	Connecting	<b>B</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ... <b>R</b> ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ...
	HFP/HSP or A2DP (standby for receiving audio signal)	<b>B</b> ● - - - - - - - - - ● - - - - - ... <b>R</b> -
Connected	HFP/HSP and A2DP (standby for receiving audio signal)	<b>B</b> ● - ● - - - - - - - - ● - ● - - - - ... <b>R</b> -
	Listening	<b>B</b> ● ● - - - - - - - - - ● ● - - - - - ... <b>R</b> -
Music	Listening during standby for telephone call	<b>B</b> ● ● ● - - - - - - - - - ● ● ● - - - - ... <b>R</b> -
	Incoming call	<b>B</b> ● ● ● ● ● ● ... <b>R</b> -
Phone	Talking	<b>B</b> ● ● - - - - - - - - - ● ● - - - - - ... <b>R</b> -
	Calling while playing back music	<b>B</b> ● ● ● - - - - - - - - - ● ● ● - - - - ... <b>R</b> -

## Listening to music



Check the following before operating the unit.

- The *Bluetooth* device is turned on.
- Pairing of this unit and the *Bluetooth* device is complete.
- The *Bluetooth* device supports the transmitting music function (profile: A2DP\*).

### 1 Press and hold the **POWER** button for about 2 seconds while the unit is turned off.

The indicator (blue) and indicator (red) flash together twice and the unit is turned on.

#### Note

After the unit is turned on, the unit attempts to connect to the last connected *Bluetooth* device automatically with HFP or HSP.

When not calling with this unit, do not make the last connected *Bluetooth* device ready for HFP or HSP connection. To make or receive a call while playing back music, see page 21.

### 2 Make the *Bluetooth* connection (A2DP) from a *Bluetooth* device to this unit.

Refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* device on how to operate it.

### 3 Start playback on the *Bluetooth* device.

#### Tip

*Bluetooth* connection of A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) can also be operated with the jog switch from this unit to the *Bluetooth* device except when making a call on this unit.

#### Notes

- When you play music by connecting the unit to a *Bluetooth* device using HSP (Headset Profile), sound quality will not be high. For better sound, change the *Bluetooth* connection to A2DP by operating the *Bluetooth* device.
- If this unit is turned off while an A2DP *Bluetooth* connection is established, operate the unit again from step 1 to make the A2DP *Bluetooth* connection again.

\* For detail on profiles, see page 4.

## To adjust the volume

Push the jog switch up or down while listening to music to adjust the volume.

### Tips

- Depending on the *Bluetooth* device, it may be necessary to adjust the volume on the connected *Bluetooth* device as well.
- Volume for calling and listening to music can be adjusted independently. Even if you change the volume while calling, the volume for music playback does not change.
- The volume level on this unit may vary depending on the connected *Bluetooth* device.

## To stop use

**1 Terminate the *Bluetooth* connection by operating the *Bluetooth* device.**

**2 Press and hold the **POWER** button for about 2 seconds.**

The indicator (blue) and indicator (red) light up together, and the unit turns off.

### Tip

When you finish playing music, the *Bluetooth* connection may terminate automatically, depending on the *Bluetooth* device.

## Controlling the audio device – AVRCP



If the *Bluetooth* audio device connected with this unit supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), you can control by using the unit buttons.

Refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* device on how to operate it.

### Note

Operation of the *Bluetooth* connecting device by this unit will vary depending on its specification.

### Status: In stop or pause mode

	Short Press	Long Press
	①	②
	③	④



① Starts playback\*1

② Stop

③ Skip to previous/next

④ Fast-rewind/Fast-forward\*2

### Status: In play mode

	Short Press	Long Press
	⑤	⑥
	⑦	⑧

⑤ Pause\*1

⑥ Stop

⑦ Skip to previous/next

⑧ Fast-rewind/Fast-forward\*2

\*1 You may need to press the button twice depending on the *Bluetooth* device.

\*2 Some *Bluetooth* devices may not operate.



## Tip

Depending on the *Bluetooth* device, the fast-forward or fast-rewind operation can be done by performing the following procedures on this unit.

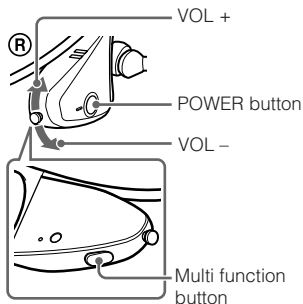
- ① **Press and hold the POWER button for about 2 seconds to turn off the unit.**
- ② **Press and hold the POWER button and jog switch (▶■) for about 7 seconds. The indicator (blue) flashes once.**

The setting can be released by repeating the above procedures. At this time, the indicator (blue) flashes twice.

## Note

You cannot adjust the volume of the *Bluetooth* device by pushing the jog switch of this unit up or down.

# Calling



Check the following before operating the unit.

- The *Bluetooth* function is active on the mobile phone.
- Pairing of this unit and the *Bluetooth* mobile phone is complete.

## 1 Press and hold the **POWER** button for about 2 seconds while the unit is turned off.

The indicator (blue) and indicator (red) flash together twice, the unit turns on and then this unit tries to connect to the last *Bluetooth* mobile phone that was used.

### Tip

This unit will stop trying to connect to the *Bluetooth* mobile phone after 1 minute. In such a case, press the multi function button to try to connect again.

## When this unit does not connect to a *Bluetooth* mobile phone automatically

You can make a connection by operating *Bluetooth* mobile phone or by operating this unit to connect the last connected *Bluetooth* device.

### A To make a connection by operating *Bluetooth* mobile phone

#### 1 Make the *Bluetooth* connection (HFP or HSP\*) from the *Bluetooth* mobile phone to this unit.

Refer to the manual supplied with your *Bluetooth* mobile phone for operation details. The list of recognized devices appears on the display of the *Bluetooth* mobile phone. This unit is displayed as "DR-BT160AS."

When you use the *Bluetooth* mobile phone features both HFP (Hands-free Profile) and HSP (Headset Profile), set to HFP.

### Note

When connecting to a *Bluetooth* mobile phone which is different from the last connected one, make the connection following the above procedure.

\* For details on profiles, see page 4.

## **B** To make a connection with the last connected *Bluetooth* device by operating this unit

### **1** Press the multi function button.

The indicator (blue) and indicator (red) start flashing at the same time, and the unit performs the connection operation for about 5 seconds.

#### **Note**

When listening to music with this unit, a *Bluetooth* connection cannot be made with the multi function button.

### **To call**

#### **1** Use the buttons on your mobile phone when making a call.

If no dial tone is heard on this unit, press and hold the multi function button for about 2 seconds.

#### **Tip**

You can call in the following way, depending on the *Bluetooth* mobile phone. Refer to the manual supplied with your mobile phone on operating details.

- When not communicating, you can call using the voice-dial function by pressing the multi function button.
- You can call the last dialed number by pressing the multi function button for about 2 seconds.

### **To receive a call**

When an incoming call arrives, a ring tone will be heard from the unit.

### **1** Press the multi function button on the unit.

The ring tone differs in the following ways, depending on your mobile phone.

- ring tone set on the unit
- ring tone set on the mobile phone
- ring tone set on the mobile phone only for *Bluetooth* connection

#### **Note**

If you received a call by pressing the button on the *Bluetooth* mobile phone, some *Bluetooth* mobile phones may have handset use priority. In this case, set to talk with the unit by pressing and holding the multi function button for about 2 seconds, or by operating the *Bluetooth* mobile phone. For details, refer to the manual supplied with your *Bluetooth* mobile phone.

### **To adjust the volume**

Push the jog switch up or down to adjust the volume.

#### **Tips**

- You cannot adjust the volume when not communicating.
- Volume for calling and listening to music can be adjusted independently. Even if you change the volume while playing back the music, the volume of a call does not change.

### **To terminate a call**

You can end a call by pressing the multi function button on the unit.

## To stop use

**1** Terminate *Bluetooth* connection by the *Bluetooth* mobile phone.

**2** Press and hold the **POWER** button for about **2 seconds** to turn off the power.

The indicator (blue) and indicator (red) light up together, and the unit turns off.

## Controlling the *Bluetooth* mobile phone – HFP, HSP

The operation of the buttons on this unit varies depending on your mobile phone.

HFP (Hands-free Profile) or HSP (Headset Profile) is used for *Bluetooth* mobile phone. Refer to the operating instructions supplied with your *Bluetooth* mobile phone on supported *Bluetooth* profiles or how to operate.

### HFP (Hands-free Profile)

Status	Multi function button	
	Short Press	Long Press
Standby	Start Voice Dial* <sup>1</sup>	Last number redial
Voice Dial active	Cancel Voice Dial* <sup>1</sup>	–
Outgoing call	End outgoing call	Change call device
Incoming call	Answer	Reject
During call	End call	Change call device

### HSP (Headset Profile)

Status	Multi function button	
	Short Press	Long Press
Standby	–	Dial* <sup>1</sup>
Outgoing call	End outgoing call* <sup>1</sup>	End outgoing call or change call device to headset* <sup>2</sup>
Incoming call	Answer	–
During call	End call* <sup>3</sup>	Change call device to headset

\*<sup>1</sup> Some functions may not be supported depending on the *Bluetooth* mobile phone. Refer to the operating instructions supplied with your mobile phone.

\*<sup>2</sup> This may vary, depending on the *Bluetooth* mobile phone.

\*<sup>3</sup> Some functions may not be supported when calling using the *Bluetooth* mobile phone.

---

# Calling while playing back music

The *Bluetooth* connection using HFP or HSP as well as A2DP is necessary to make a call while playing back music.

For example, to make a call using a *Bluetooth* mobile phone while listening to music on a *Bluetooth* compatible music player, this unit needs to be connected to the mobile phone using HFP or HSP.

**Make a *Bluetooth* connection between this unit and the device in use following the procedures outlined below.**

- 1 Make a *Bluetooth* connection between this unit and the mobile phone in use with HFP or HSP following the procedures outlined in “Calling” (see page 18).**
- 2 Operate the *Bluetooth* device (music player or mobile phone) used for playing the music to make a *Bluetooth* connection to this unit using A2DP.**

## To make a call while playing back music

- 1 Press the multi function button while playing back music (page 20), or operate your *Bluetooth* mobile phone to make a telephone call.**

If no dial tone is heard on this unit, press and hold the multi function button for about 2 seconds.

## To receive a call while playing back music

When an incoming call arrives, the music pauses and the ring tone is heard from this unit.

- 1 Press the multi function button and talk.**

After finishing the call, press the multi function button. This unit is switched back to music playback.

## When no ring tone is heard even if an incoming call arrives

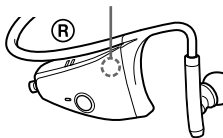
- 1 Stop music playback.**
- 2 When ringing, press the multi function button and talk.**

## Precautions

### On *Bluetooth* communication

- *Bluetooth* wireless technology operates within a range of about 10 meters (about 30 feet). Maximum communication range may vary depending on obstacles (human body, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.
- The antenna is built into the right housing as illustrated in the dotted line. The sensitivity of the *Bluetooth* communication will improve by placing a connected *Bluetooth* device on your right side.  
The communication distance shortens when the obstacles are between the antenna of the connected device and this unit.

Location of  
built-in antenna



- The following conditions may affect the sensitivity of *Bluetooth* communication.
  - There is an obstacle such as a human body, metal, or wall between this unit and *Bluetooth* device.
  - A device using 2.4 GHz frequency, such as a wireless LAN device, cordless telephone, or microwave oven, is in use near this unit.
- Because *Bluetooth* devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if this unit is used near a wireless LAN device. In such as case, perform the following.
  - Use this unit at least 10 m (about 30 ft) away from the wireless LAN device.
  - If this unit is used within 10 m (about 30 ft) of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.
  - Install this unit and *Bluetooth* device as near to each other as possible.
- Microwaves emitting from a *Bluetooth* device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other *Bluetooth* devices in the following locations, as it may cause an accident.
  - where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or a petrol station
  - near automatic doors or a fire alarm
- This unit supports security capabilities that comply with the *Bluetooth* standard to provide a secure connection when the *Bluetooth* wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using *Bluetooth* wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during *Bluetooth* communication.
- Connection with all *Bluetooth* devices cannot be guaranteed.
  - A device featuring *Bluetooth* function is required to conform to the *Bluetooth* standard specified by *Bluetooth* SIG, Inc. and be authenticated.
  - Even if the connected device conforms to the above mentioned *Bluetooth* standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
  - While talking on the phone hands free, noise may occur, depending on the device or communication environment.
- Depending on the device to be connected, it may require some time to start communication.

## On splash proof structure

This unit has splash proof structure which prevents the function of the unit from being affected by splash of water (except for earpiece and AC power adaptor).

However, this unit cannot be used in water. Take the following precautions.

- Do not put this unit in water or use it in a place with high humidity such as bathroom.
- In the event water is spilled on the earpiece, wipe off the water with a dry cloth, etc. to dry the earpiece before using this unit.

## On the supplied AC power adaptor

- Use the AC power adaptor supplied with this unit. Do not use any other AC power adaptor since it may cause the unit to malfunction.



Polarity of the plug

- If you are not going to use this unit for a long time, unplug the AC power adaptor from the AC outlet. To remove the AC power adaptor from the wall outlet, grasp the adaptor plug itself; never pull the cord.

## Note on static electricity

In particularly dry air conditions, mild tingling may be felt on your ears. This is a result of static electricity accumulated in the body, and not a malfunction of the headphones.

The effect can be minimized by wearing clothes made from natural materials.

## Others

- Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, subject to direct sunlight, or in a car waiting at a traffic signal. It may cause a malfunction.
- Using the *Bluetooth* device may not function on mobile phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
- If you experience discomfort after using the *Bluetooth* device, stop using the *Bluetooth* device immediately. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.
- Listening with this unit at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use this unit while driving or cycling.
- Do not put weight or pressure on this unit as it may cause the unit to deform during long storage.
- The ear pads may deteriorate due to long-term storage or use.
- If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

# Troubleshooting

If you run into any problems using this unit, use the following checklist and read the product support information on our website.

Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

## Common

### The unit is not turned on.

- ➔ Charge the battery of the unit.
- ➔ The unit is not turned on while charging. Unplug the unit from AC power adaptor and then turn on the unit.

### Pairing cannot be done.

- ➔ Bring this unit and the *Bluetooth* device closer together.

### Cannot make the *Bluetooth* connection.

- ➔ Check that this unit is turned on.
- ➔ Check that the *Bluetooth* connecting device is turned on and the *Bluetooth* function is on.
- ➔ Connection with the *Bluetooth* device may not be memorized on this unit. Make the *Bluetooth* connection from the *Bluetooth* device to this unit soon after pairing is complete.
- ➔ *Bluetooth* connecting device is in sleep mode.
- ➔ The *Bluetooth* connection is terminated. Make the *Bluetooth* connection again (when listening to music: see page 15, when calling: see page 18).

### Distorted sound

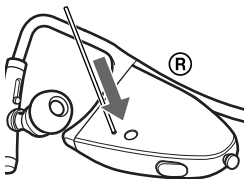
- ➔ Ensure that this unit is not receiving interference from a wireless LAN, other 2.4 GHz wireless device, or microwave oven.

### The correspondence distance is short. (Sound skips.)

- ➔ If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN, other *Bluetooth* device(s), or a microwave oven is nearby, move away from such sources.
- ➔ Point the antenna of this unit (page 22) towards the *Bluetooth* device. Make sure no obstacles block the communication.

### The unit does not operate properly.

- ➔ Reset the unit. Pairing information is not deleted by this operation. Insert a small pin, etc., into the hole of the RESET button, and push until you feel a click.





## When listening to music

### No sound

- ➔ Check that both this unit and the *Bluetooth* device are turned on.
- ➔ A2DP *Bluetooth* connection is not made between this unit and the *Bluetooth* device. Make an A2DP *Bluetooth* connection (page 15).
- ➔ Check that music is being played back by the *Bluetooth* device.
- ➔ Check that the volume of the unit is not set too low.
- ➔ Turn up the volume on the connected device if necessary.
- ➔ Pair this unit and *Bluetooth* device again (page 10).

### Low sound level

- ➔ Turn up the volume of this unit.
- ➔ Turn up the volume on the connected device if necessary.

### Low sound quality

- ➔ Switch the *Bluetooth* connection to A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) when HSP (Headset Profile) is set.

### Distorted sound

- ➔ Turn down the volume of this unit if necessary.

### Sound skips frequently during playback.

- ➔ Reception condition of this unit may have become unstable due to improper matching of the bit-rate setting for the music transmitted from the *Bluetooth* device and the environment in which this unit is used. \*1  
Terminate A2DP *Bluetooth* connection by operating the *Bluetooth* device. While this unit is turned on, press and hold ►■ for about 7 seconds to lower the setting of receivable bit rate. \*2

\*1 Bit rate is a numerical value which represents data transmission volume per second. The higher the bit rate, in general, the better quality the sound will be. This unit can receive high bit rate music but sound skipping may occur depending on the usage environment.

\*2 When bit rate setting is completed, the indicator (blue) flashes once. The above operations may not reduce the sound skip depending on the usage environment. To reset to the original setting, press and hold ►■ again for about 7 seconds. The indicator (blue) flashes twice.

## When calling

### The recipient's voice cannot be heard.

- ➔ Check that both this unit and the *Bluetooth* mobile phone are turned on.
- ➔ Check the connection between this unit and the *Bluetooth* mobile phone. Make a *Bluetooth* connection (HFP or HSP) again (page 18).
- ➔ Check that output of the *Bluetooth* mobile phone is set for this unit.
- ➔ Check that the volume of the unit is not set too low.
- ➔ Turn up the volume on the connected *Bluetooth* mobile phone if necessary.
- ➔ If you are listening to music using this unit, stop playback, press the multi function button and talk.

### Low sound from recipient

- ➔ Turn up the volume of this unit.
- ➔ Turn up the volume on the connected *Bluetooth* mobile phone if necessary.

---

## Initializing the unit

You can reset this unit to its default (such as volume setting) and delete all pairing information.

- 1 If this unit is turned on, press and hold the POWER button for about 2 seconds to turn off this unit.**
- 2 Press and hold the POWER button and multi function button together for about 7 seconds.**

The indicator (blue) and indicator (red) flash together four times, and this unit is reset to the default setting. All pairing information is deleted.

# Specifications

## General

### Communication System

Bluetooth Specification version 2.0 + EDR\*<sup>1</sup>

### Output

Bluetooth Specification Power Class 2

### Maximum communication range

Line of sight approx. 10 m (30 ft) \*<sup>2</sup>

### Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

### Modulation method

FHSS

### Compatible Bluetooth Profiles\*<sup>3</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

### Supported Codecs\*<sup>4</sup>

SBC\*<sup>5</sup>, MP3

### Supported content protection method

SCMS-T

### Transmission range (A2DP)

20 – 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

### Supplied accessory

Earbuds

S (2)

M (2)

L (2)

AC power adaptor (1)

Operating instructions (this book) (1)

\*<sup>1</sup> Enhanced Data Rate

\*<sup>2</sup> The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.

\*<sup>3</sup> Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communication between devices.

\*<sup>4</sup> Codec: Audio signal compression and conversion format

\*<sup>5</sup> Subband Codec

## Headset

### Power source

DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery

### Mass

Approx. 40 g (1.4 oz)

### Receiver

#### Type

Closed type, dynamic

#### Drive unit

9 mm dome type

### Reproduction frequency range

6 – 23,000 Hz

### Microphone

#### Type

Electret condenser

#### Direction characteristic

Omni directional

#### Effective frequency range

100 – 4,000 Hz

#### Operating temperature

0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F)

Design and specifications are subject to change without notice.

---

# AVERTISSEMENT

**Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.**

**Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le coffret. Ne confiez les réparations qu'à un technicien qualifié.**

N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour réduire les risques d'incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux, etc. Et ne placez pas non plus de bougies allumées sur l'appareil.

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas de récipients remplis de liquides (vases, etc.) sur l'appareil.

Raccordez l'adaptateur secteur à une prise murale facilement accessible. Si l'adaptateur secteur ne fonctionne pas normalement, débranchez-le immédiatement de la prise murale.

N'exposez pas les piles (piles rechargeables ou installées) à une chaleur excessive comme à la lumière du soleil, au feu ou à d'autres sources de chaleur pendant une période prolongée.

Une pression sonore excessive du casque peut provoquer des pertes d'audition.

La marque *Bluetooth* et les logos appartiennent à *Bluetooth SIG, Inc.* et doivent être utilisés par Sony Corporation uniquement sous licence.

Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Licence de la technologie de codage audio MPEG Layer-3 et des brevets obtenue de Fraunhofer IIS et Thomson.

## Informations

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC ainsi qu'à la RSS-Gen de la réglementation IC. Son utilisation est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

Vous devez savoir que tout changement ou toute modification non expressément approuvé dans ce mode d'emploi risque d'annuler votre pouvoir d'utiliser cet appareil.

Cet équipement ne doit pas être placé au même endroit ni utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC/IC définies dans un environnement non contrôlé ainsi qu'aux directives relatives à l'exposition aux fréquences radio (RF) FCC du supplément C du bulletin OET65 et au règlement RSS- 102 relatif à l'exposition aux radiofréquences (RF) IC. Cet équipement présente des niveaux d'énergie RF très bas considérés comme conformes et ne nécessite pas de test du débit d'absorption spécifique (SAR).

Pour les utilisateurs au Canada

**RECYCLAGE DES  
ACCUMULATEURS AUX IONS  
DE LITHIUM**

Les accumulateurs  
aux ions de lithium  
sont recyclables.

Vous pouvez  
contribuer à  
préserver

l'environnement en rapportant les piles  
usées dans un point de collection et  
recyclage le plus proche.

Pour plus d'informations sur le  
recyclage des accumulateurs,  
téléphonez le numéro gratuit  
1-800-822-8837 (Etats-Unis et  
Canada uniquement), ou visitez  
<http://www.rbrbc.org/>

Avertissement: Ne pas utiliser des  
accumulateurs aux ions de lithium  
qui sont endommagés ou qui  
fuient.



## Table des matières

Qu'est-ce que la technologie sans fil <i>Bluetooth</i> ? .....	4
Félicitations! .....	5
Fonction <i>Bluetooth</i> en 3 étapes .....	6
Emplacement et fonction des pièces .....	7
Mise en charge de l'appareil .....	8
Pairage .....	10
Qu'est-ce que le pairage? .....	10
Procédures de pairage .....	10
Mise en place de l'appareil .....	12
Indications des fonctions <i>Bluetooth</i> .....	14
Ecouter de la musique ...	15
Contrôle du son périphérique – AVRCP .....	17
Appel .....	18
Contrôle du téléphone portable <i>Bluetooth</i> – HFP, HSP .....	20
Passer un appel tout en écoutant de la musique .....	21
Précautions .....	22
Dépannage .....	25
Initialisation de l'appareil .....	27
Spécifications .....	28

FR

# Qu'est-ce que la technologie sans fil *Bluetooth*?

La technologie *Bluetooth*<sup>®</sup> est une technologie sans fil à courte portée permettant la communication de données sans fil entre des appareils numériques, tels qu'un ordinateur ou un appareil photo numérique. La technologie sans fil *Bluetooth* fonctionne dans un rayon d'environ 10 mètres (environ 30 pi).

La connexion de deux appareils est courante et certains appareils permettent également de se connecter simultanément à plusieurs périphériques.

Il est inutile d'utiliser un câble pour le raccordement et il n'est pas non plus nécessaire de diriger les appareils l'un vers l'autre, comme c'est le cas avec la technologie infrarouge. Par exemple, vous pouvez utiliser ce type d'appareil même s'il se trouve dans un sac ou une poche.

*Bluetooth* est une norme internationale prise en charge et utilisée par des milliers de sociétés dans le monde entier.

## Système de communication et profils *Bluetooth* compatibles de cet appareil

Le profil est la normalisation du fonctionnement de chaque spécification d'un périphérique *Bluetooth*. Cet appareil prend en charge le profil et la version *Bluetooth* suivants:

Système de communication:  
Spécifications *Bluetooth* version 2.0 + EDR\*1

Profils *Bluetooth* compatibles:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmission ou réception de contenus audio de haute qualité.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Contrôle des équipements audio/vidéo; fonctions de pause, d'arrêt de démarrage de la lecture, de contrôle du volume, etc.
- HSP (Headset Profile)\*2: Discussion téléphonique/utilisation du téléphone portable.
- HFP (Hands-free Profile)\*2: Discussion téléphonique/utilisation du portable en mode mains libres.

\*1 Débit amélioré

\*2 Lorsque vous utilisez un téléphone portable *Bluetooth* pris en charge par le profil HFP (Hands-free Profile) et HSP (Headset Profile), réglez-le sur HFP.

## Remarques

- Pour utiliser les fonctions *Bluetooth*, le périphérique *Bluetooth* à connecter doit avoir le même profil que l'appareil. Même si les appareils ont le même profil, il est possible que leurs fonctionnalités varient en fonction de leurs spécifications.
- En raison des caractéristiques de la technologie sans fil *Bluetooth*, le son lu sur cet appareil peut être légèrement décalé par rapport au son lu sur le périphérique *Bluetooth* pendant que vous parlez au téléphone ou que vous écoutez de la musique.

# Félicitations!

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce casque stéréo sans fil Sony. Cet appareil utilise la technologie sans fil *Bluetooth*.

- Ecoutez de la musique sans fil avec un lecteur de musique stéréo et un téléphone portable compatibles avec la technologie *Bluetooth*.<sup>\*1</sup>
- Ajustement très fiable, léger et équilibré grâce au mécanisme double support et à l'axe de l'oreillette ajustable pour une utilisation active.
- Conception courbée souple et flexible pour un ajustement confortable sur l'oreille.
- Résistant aux éclaboussures.
- Microphone intégré permettant une conversation en mains libres à partir d'un téléphone portable *Bluetooth*.<sup>\*2</sup>
- Commandez à distance les fonctions basiques d'un lecteur de musique (lecture, arrêt, etc.) grâce à la connexion *Bluetooth*.<sup>\*3</sup>
- *Bluetooth* Version 2.0 + EDR<sup>\*4</sup> offrant un son de qualité supérieure avec des interférences moindres et une consommation électrique réduite.
- Fonction de charge pratique.

Pour plus d'informations sur la technologie sans fil *Bluetooth*, reportez-vous à la page 4.



\*1 Le périphérique *Bluetooth* raccordé doit être compatible A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

\*2 Le périphérique *Bluetooth* raccordé doit être compatible HFP (Hands-free Profile) ou HSP (Headset Profile).

\*3 Le périphérique *Bluetooth* raccordé doit être compatible AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

\*4 Débit amélioré

## Fonction *Bluetooth* en 3 étapes

### Pairage

Etablissez tout d'abord une liaison (« pairage ») entre un périphérique *Bluetooth* (téléphone portable, etc.) et l'appareil. Une fois le pairage établi, il n'est plus nécessaire de procéder à cette opération par la suite.

Téléphones portables *Bluetooth*, etc.



Pairage



Casque stéréo sans fil

→ Page 10 - 11

### Ecouter de la musique

#### Connexion *Bluetooth*

Utilisez le périphérique *Bluetooth* pour établir la connexion *Bluetooth*.



Connexion

A2DP

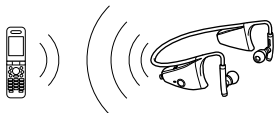
AVRCP

→ Page 15

### Appel

#### Connexion *Bluetooth*

Lors de la mise sous tension de l'appareil, la connexion *Bluetooth* est automatiquement établie avec le téléphone portable reconnu.



Connexion

HFP

HSP

→ Page 18 - 20

### Ecouter de la musique

Vous pouvez écouter de la musique lue sur le périphérique *Bluetooth*.

La lecture, l'arrêt ou la pause de lecture est disponible depuis cet appareil.

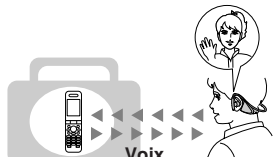


Musique

→ Page 15 - 17

### Discussion téléphonique

Vous pouvez effectuer et recevoir un appel à l'aide de cet appareil.

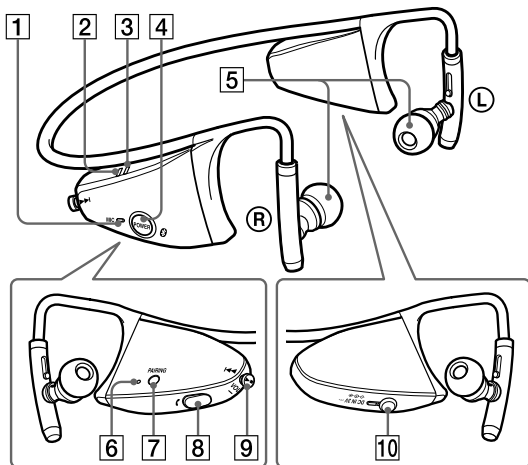


Voix

→ Page 19 - 21



## Emplacement et fonction des pièces



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1 Microphone</b></p> <p><b>2 Témoin (rouge)</b><br/>Indique l'état d'alimentation de l'appareil.</p> <p><b>3 Témoin (bleu)</b><br/>Indique le statut de communication de l'appareil.</p> <p><b>4 Touche POWER</b></p> <p><b>5 Oreillette</b></p> <p><b>6 Touche RESET</b><br/>Appuyez sur cette touche si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Les informations de pairing ne sont pas supprimées par cette opération.</p> | <p><b>7 Touche PAIRING</b></p> <p><b>8 Touche multifonctions</b><br/>Contrôle différentes fonctions d'appel.</p> <p><b>9 Commutateur Jog</b><br/>Contrôle différentes fonctions lors de l'écoute de musique. Réglez le volume de l'appareil lorsque vous parlez par l'intermédiaire du téléphone.</p> <p><b>10 Prise DC IN 3 V</b></p> |
|--|--|

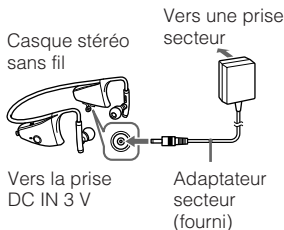
# Mise en charge de l'appareil

L'appareil contient une pile au lithium-ion rechargeable, qui doit être chargée avant la première utilisation.

**1 Retirez le cache fixé sur la prise DC IN 3 V de l'appareil.**

**2 Assurez-vous que le témoin (rouge) s'allume pendant le chargement.**

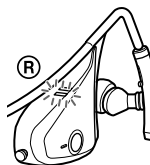
**2 Raccordez l'adaptateur secteur fourni à la prise DC IN 3 V de l'appareil.**



La charge commence dès que l'adaptateur secteur est raccordé à une prise secteur.

## Conseils

- L'appareil se met automatiquement hors tension si l'adaptateur secteur est raccordé à une prise secteur alors que l'appareil est sous tension.
- Cet appareil ne peut pas être mis sous tension pendant le chargement.



La pile est rechargée en 2,5 heures environ\* et le témoin (rouge) s'éteint automatiquement.

\* Temps nécessaire pour recharger une pile vide.

## Remarques

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée, il se peut que le témoin (rouge) ne s'allume pas lorsque vous branchez l'adaptateur secteur pour recharger l'appareil. Dans ce cas, ne débranchez pas l'adaptateur secteur de l'appareil et attendez que le témoin (rouge) s'allume.
- Pour refermer le cache de la prise DC IN 3 V une fois le chargement terminé, appuyez fermement sur le cache jusqu'à ce qu'il soit bien appliqué contre la prise.

## Attention

Si cet appareil détecte un problème pendant la mise en charge, le témoin (rouge) peut s'éteindre même si la mise en charge n'est pas terminée. Vérifiez les points suivants:

- La température ambiante n'est pas comprise entre 0 °C et 45 °C.
- Le problème vient de la pile.

Dans ce cas, mettez de nouveau la pile à charger dans la plage de température mentionnée ci-dessus. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

### Remarques

- Si la pile reste inutilisée pendant une période prolongée, elle peut s'épuiser rapidement mais après plusieurs charges, l'autonomie de la pile s'améliore.
- Si l'autonomie de la pile rechargeable intégrée chute à la moitié de la durée normale, elle doit être remplacée. Pour cela, contactez votre revendeur Sony le plus proche.
- Evitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil, à l'humidité, au sable, à la poussière ou à des chocs mécaniques. Ne le laissez jamais dans une voiture garée en plein soleil.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur.

### Durée d'utilisation\*

Statut	Durée approximative d'utilisation
Durée de communication (temps de lecture de musique inclus) (max)	7 heures
Durée de veille (max)	100 heures

\* La durée mentionnée précédemment peut varier en fonction de la température ambiante ou des conditions d'utilisation.

### Vérification de l'autonomie restante de la pile

Si vous appuyez sur la touche POWER lorsque l'appareil est sous tension, le témoin (rouge) clignote lentement. Vous pouvez vérifier l'autonomie restante de la pile grâce au nombre de clignotements du témoin (rouge).

Témoin (rouge)	Statut
3 fois	Pleine
2 fois	Moyenne
1 fois	Faible (charge nécessaire)

### Remarque

Vous ne pouvez pas vérifier l'autonomie restante de la pile juste après la mise sous tension ou pendant le pirage.

### Lorsque la batterie est presque épuisée

Le témoin (rouge) clignote lentement automatiquement. Lorsque la batterie est vide, un bip retentit et l'appareil s'éteint automatiquement.

# Pairage

## Qu'est-ce que le pairage?

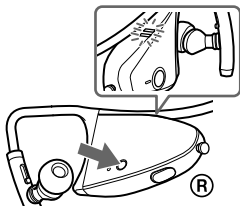
Les périphériques *Bluetooth* doivent préalablement être « jumelés ». Une fois que le pairage de ces appareils *Bluetooth* est réalisé, il n'est plus nécessaire de procéder à cette opération par la suite, à l'exception des cas suivants:

- Les informations de pairage sont supprimées après une réparation, etc.
- Cet appareil est jumelé avec 9 périphériques ou plus. Cet appareil peut être jumelé avec 8 périphériques au maximum. Si un nouveau périphérique est jumelé alors que 8 autres périphériques le sont déjà, le périphérique dont la date de dernière connexion est la plus ancienne parmi les 8 périphériques est remplacé par le nouveau.
- La reconnaissance de l'appareil par le périphérique à connecter est supprimée.
- L'appareil est réinitialisé (page 27). Toutes les informations de pairage sont supprimées.

## Procédures de pairage

- 1 Placez le périphérique *Bluetooth* dans un rayon de 1 mètre par rapport à cet appareil.**
- 2 Maintenez la touche **PAIRING** enfoncée pendant au moins 2 secondes pour passer en mode d'attente de pairage.**

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) clignotent en même temps, puis l'appareil passe en mode de pairage.



### Remarque

Si le pairage n'est pas établi après environ 5 minutes, le mode de pairage est annulé et l'appareil se met hors tension. Dans ce cas, recommencez à partir de l'étape **1**.

### 3 Exécutez une procédure de pairage sur le périphérique *Bluetooth* pour que cet appareil soit détecté.

La liste des périphériques détectés apparaît sur l'écran du périphérique *Bluetooth*. Cet appareil est identifié par « DR-BT160AS ». Si « DR-BT160AS » ne s'affiche pas, recommencez à l'étape 1.

#### Remarques

- Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique *Bluetooth*.
- Lors du pairage avec un périphérique *Bluetooth* ne pouvant pas afficher une liste des périphériques détectés ou ne possédant pas d'écran, vous pouvez jumeler le périphérique en réglant cet appareil ainsi que le périphérique *Bluetooth* en mode de pairage. A ce stade, si le mot de passe défini est « 0000 » sur le périphérique *Bluetooth*, il est impossible de procéder au pairage avec cet appareil.

### 4 Sélectionnez l'indication « DR-BT160AS » sur l'écran du périphérique *Bluetooth*.

### 5 Si un code d'authentification\* est requis sur l'écran d'un périphérique *Bluetooth*, saisissez « 0000 ».

Le pairage est terminé lorsque le témoin (bleu) clignote lentement. Le message correspondant à « Pairage terminé » apparaît sur l'écran de certains périphériques *Bluetooth*.

\* Le code d'authentification peut également être nommé « clé d'authentification », « code PIN », « nombre PIN » ou « mot de passe ».

### 6 Démarrez la connexion *Bluetooth* à partir du périphérique *Bluetooth*.

L'appareil mémorise le périphérique en tant que dernier périphérique connecté. Certains périphériques *Bluetooth* peuvent se connecter automatiquement à l'appareil lorsque le pairage est terminé.

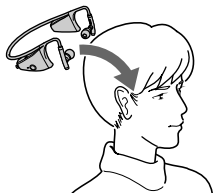
#### Conseils

- Pour procéder au pairage avec d'autres périphériques *Bluetooth*, recommencez les étapes 1 à 5 pour chaque périphérique.
- Pour supprimer toutes les informations de pairage, reportez-vous à la section « Initialisation de l'appareil » (page 27).

# Mise en place de l'appareil

## 1 Placez les crochets sur les deux oreilles.

L'écouteur doté de la touche POWER est destiné à l'oreille droite.

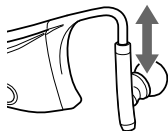


## 2 Ajustez le serre-tête et l'angle des écouteurs de sorte qu'ils s'adaptent confortablement.



## Réglez la longueur de l'axe de l'oreillette ajustable.

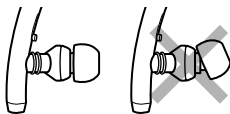
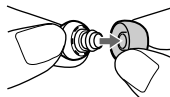
Ajustez l'angle de l'axe de l'oreillette ajustable afin que celle-ci soit confortablement installée sur vos oreilles.



## Installation correcte des oreillettes

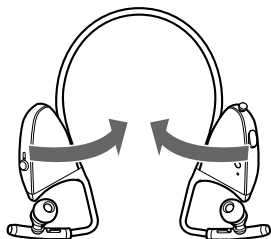
Si les oreillettes ne s'adaptent pas correctement à vos oreilles, il est possible que vous ne perceviez pas les sons graves.

Afin de bénéficier d'une meilleure qualité de son, changez la taille des oreillettes ou ajustez la position des oreillettes pour qu'elles soient confortablement installées dans vos oreilles et bien ajustées. Des oreillettes de taille M sont fixées au casque avant livraison. Si les oreillettes de taille M ne s'adaptent pas à vos oreilles, remplacez-les par des oreillettes de taille S ou L. Lorsque vous changez les oreillettes, fixez-les bien sur le casque afin d'éviter qu'elles ne se détachent et restent coincées dans vos oreilles. Faites pivoter les oreillettes afin qu'elles soient bien installées.



## En cas d'ouverture du tour d'oreille d'oreille

Si le casque reste inutilisé pendant une période prolongée, il est possible d'ouvrir le tour d'oreille comme illustré ci-dessous. Dans ce cas, tournez le tour d'oreille dans le sens de la flèche afin qu'il retrouve sa forme d'origine avant utilisation.



# Indications des fonctions *Bluetooth*

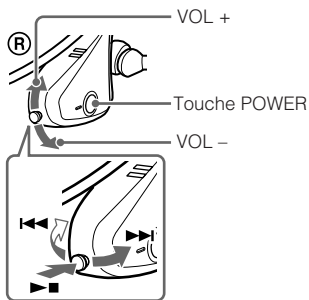
**B** : Témoin (bleu)

**R** : Témoin (rouge)

Statut		Motifs de clignotement	
Pairage	Recherche	<b>B</b>	● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...
		<b>R</b>	● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...
Connexion	Connexion possible	<b>B</b>	● - - - ● - - - ● - - - ● - - - ● ...
	Connexion en cours	<b>B</b>	● - - - ● - - - ● - - - ● - - - ● ...
Connecté	HFP/HSP ou A2DP (attente d'un signal audio entrant)	<b>B</b>	● - - - - - - - - - - ● - - - - - ...
	HFP/HSP et A2DP (attente d'un signal audio entrant)	<b>B</b>	● - ● - - - - - - - - - ● - ● - - - - ...
Musique	Ecoute	<b>B</b>	● ● - - - - - - - - - - ● ● - - - - ...
	Ecoute pendant l'attente d'un appel téléphonique	<b>B</b>	● ● ● - - - - - - - - - - ● ● ● - - - - ...
Téléphone	Appel entrant	<b>B</b>	● ● ● ● ● ● ...
	Discussion	<b>B</b>	● ● - - - - - - - - - - ● ● - - - - ...
	Appel en cours tout en écoutant de la musique	<b>B</b>	● ● ● - - - - - - - - - - ● ● ● - - - - ...



## Ecouter de la musique



Vérifiez les points suivants avant d'utiliser l'appareil.

- Le périphérique *Bluetooth* est sous tension.
- Le pairage de cet appareil et du périphérique *Bluetooth* est terminé.
- Le périphérique *Bluetooth* prend en charge la fonction de transmission de musique (profil: A2DP\*).

### 1 Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 2 secondes lorsque l'appareil est hors tension.

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) clignotent deux fois en même temps et l'appareil est mis sous tension.

### Remarque

Après la mise sous tension de l'appareil, il tente de se connecter automatiquement au dernier périphérique *Bluetooth* connecté avec le profil HFP ou HSP. Lorsque que vous ne passez pas d'appel avec cet appareil, n'établissez pas de connexion *Bluetooth* avec le profil HFP ou HSP pour le dernier périphérique *Bluetooth* connecté. Pour passer ou recevoir un appel tout en écoutant de la musique, reportez-vous à la page 21.

### 2 Etablissez la connexion *Bluetooth* (A2DP) à partir d'un périphérique *Bluetooth* vers cet appareil.

Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique *Bluetooth* concernant son utilisation.

### 3 Démarrez la lecture sur le périphérique *Bluetooth*.

### Conseil

Vous pouvez également établir la connexion *Bluetooth* A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) à l'aide du Commutateur Jog de cet appareil vers le périphérique *Bluetooth*, sauf lorsque vous passez un appel avec cet appareil.

## Remarques

- Lorsque vous lisez des fichiers de musique en raccordant l'appareil à un périphérique *Bluetooth* à l'aide du profil HSP (Headset Profile), la qualité du son n'est pas excellente. Pour obtenir un son de meilleure qualité, passez la connexion *Bluetooth* au profil A2DP à l'aide du périphérique *Bluetooth*.
- Si l'appareil est mis hors tension lorsqu'une connexion *Bluetooth* avec le profil A2DP a été établie, reprenez la procédure à partir de l'étape **1** pour établir de nouveau la connexion *Bluetooth* A2DP.

\* Pour plus d'informations sur les profils, reportez-vous à la page 4.

## Pour régler le volume

Poussez le commutateur jog vers le haut ou le bas pour régler le volume tout en écoutant la musique.

## Conseils

- Selon le périphérique *Bluetooth*, il peut s'avérer nécessaire de régler le volume du périphérique connecté également.
- Vous pouvez régler séparément le niveau de volume pour les appels et pour l'écoute de fichiers de musique. Même si vous modifiez le volume de l'appel en cours, le volume pour l'écoute des fichiers de musique reste inchangé.
- Le niveau du volume de cet appareil peut changer en fonction du périphérique *Bluetooth* connecté.

## Pour arrêter l'utilisation

**1 Arrêtez la connexion *Bluetooth* à partir du périphérique *Bluetooth*.**

**2 Maintenez la touche POWER enfoncée pendant 2 secondes environ.**

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) s'allument en même temps, et l'appareil se met hors tension.

## Conseil

Lorsque vous avez terminé de lire des fichiers de musique, la connexion *Bluetooth* peut s'arrêter automatiquement en fonction du périphérique *Bluetooth*.

## Contrôle du son périphérique – AVRCP

Si le périphérique audio *Bluetooth* connecté à cet appareil prend en charge le profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), vous pouvez utiliser les touches de l'appareil pour les commandes. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique *Bluetooth* concernant son utilisation.

### Remarque

Le contrôle du périphérique *Bluetooth* connecté à partir de cet appareil varie en fonction de ses caractéristiques techniques.

### Statut: En mode d'arrêt ou de pause

	Pression courte	Pression longue
▶■	①	②
◀◀/▶▶	③	④

- ① La lecture démarre\*<sup>1</sup>
- ② Arrêt
- ③ Passage à la plage précédente/suivante
- ④ Retour/avance rapide\*<sup>2</sup>

### Statut: En mode de lecture

	Pression courte	Pression longue
▶■	⑤	⑥
◀◀/▶▶	⑦	⑧

- ⑤ Pause\*<sup>1</sup>
- ⑥ Arrêt
- ⑦ Passage à la plage précédente/suivante
- ⑧ Retour/avance rapide\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> En fonction du périphérique *Bluetooth* source, il peut s'avérer nécessaire d'appuyer deux fois sur la touche.

\*<sup>2</sup> Certains périphériques *Bluetooth* peuvent ne pas fonctionner.

### Conseil

Selon le périphérique *Bluetooth*, les opérations d'avance et de retour rapide peuvent être effectuées en exécutant les opérations suivantes sur l'appareil.

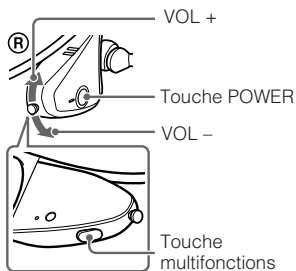
- ① **Maintenez la touche POWER enfoncée pendant 2 secondes environ pour mettre l'appareil hors tension.**
- ② **Maintenez la touche POWER et le commutateur Jog (▶■) enfoncés pendant 7 secondes environ. Le témoin (bleu) clignote une fois.**

Vous pouvez annuler le réglage en répétant les opérations ci-dessus. A ce moment, le témoin (bleu) clignote deux fois.

### Remarque

Vous ne pouvez pas régler le volume du périphérique *Bluetooth* en poussant le commutateur jog vers le haut ou vers le bas.

## Appel



Vérifiez les points suivants avant d'utiliser l'appareil.

- La fonction *Bluetooth* est activée sur le téléphone portable.
- Le pairing de cet appareil et du téléphone portable *Bluetooth* est terminé.

### 1 Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 2 secondes lorsque l'appareil est hors tension.

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) clignotent deux fois en même temps, puis l'appareil se met sous tension et tente de se connecter automatiquement au dernier téléphone portable *Bluetooth* utilisé.

#### Conseil

Cet appareil n'essaie plus de se connecter au téléphone portable *Bluetooth* après 1 minute. Dans ce cas, appuyez sur la touche multifonctions pour essayer à nouveau de vous connecter.

### Lorsque l'appareil ne se connecte pas automatiquement à un téléphone portable *Bluetooth*

Vous pouvez établir une connexion en demandant au téléphone portable *Bluetooth* ou à cet appareil de se connecter au dernier périphérique *Bluetooth* connecté.

#### A Pour établir une connexion à partir du téléphone portable *Bluetooth*

### 1 Etablissez la connexion *Bluetooth* (HFP ou HSP\*) depuis le téléphone portable *Bluetooth* vers cet appareil.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone portable *Bluetooth*. La liste des périphériques reconnus apparaît sur l'écran du téléphone portable *Bluetooth*. Cet appareil est identifié par « DR-BT160AS ».

Lorsque vous utilisez un téléphone portable *Bluetooth* qui possède un profil HFP (Hands-free Profile) et HSP (Headset Profile), réglez-le sur HFP.

#### Remarque

Lors de la connexion d'un autre téléphone portable *Bluetooth* que le dernier connecté, établissez la connexion en suivant la procédure ci-dessus.

\* Pour plus d'informations sur les profils, reportez-vous à la page 4.

## **B** Pour établir une connexion avec le dernier périphérique *Bluetooth* connecté à partir de cet appareil

### **1 Appuyez sur la touche multifonctions.**

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) se mettent à clignoter en même temps et l'appareil effectue l'opération de connexion pendant environ 5 secondes.

#### **Remarque**

Lors de l'écoute de musique avec cet appareil, la connexion *Bluetooth* ne peut pas être effectuée à l'aide de la touche multifonctions.

## **Pour passer un appel**

### **1 Utilisez les touches de votre téléphone portable pour passer un appel.**

Si aucune tonalité d'appel n'est audible sur cet appareil, appuyez sur la touche multifonctions et maintenez-la enfoncée pendant environ 2 secondes.

#### **Conseil**

Vous pouvez téléphoner de la manière suivante, en fonction du téléphone portable *Bluetooth*. Pour de plus amples informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone portable *Bluetooth*.

- Lorsque vous n'êtes pas en communication, vous pouvez passer un appel à l'aide de la fonction de composition vocale en appuyant sur la touche multifonctions.
- Vous pouvez appeler le dernier numéro composé en appuyant sur la touche multifonctions pendant environ 2 secondes.

## **Pour recevoir un appel**

Lorsqu'un appel entrant est reçu, une sonnerie est émise par l'appareil.

### **1 Appuyez sur la touche multifonctions de l'appareil.**

Selon votre téléphone portable, la sonnerie varie comme suit.

- sonnerie réglée sur l'appareil
- sonnerie réglée sur le téléphone portable
- sonnerie réglée sur le téléphone portable uniquement pour la connexion *Bluetooth*

#### **Remarque**

Si vous avez reçu un appel en appuyant sur la touche du téléphone portable *Bluetooth*, certains de ces téléphones peuvent avoir une priorité d'utilisation du récepteur. Dans ce cas, effectuez un réglage pour parler avec l'appareil en maintenant la touche multifonctions enfoncée pendant 2 secondes environ, ou à l'aide du téléphone portable *Bluetooth*. Pour de plus amples informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone portable *Bluetooth*.

## **Pour régler le volume**

Poussez le commutateur jog vers le haut ou le bas pour régler le volume.

#### **Conseils**

- Vous ne pouvez pas régler le volume lorsque vous n'êtes pas en communication.
- Vous pouvez régler séparément le niveau de volume pour les appels et pour l'écoute de fichiers de musique. De même si vous modifiez le volume des fichiers de musique en cours d'écoute, le volume des appels reste inchangé.

## Pour mettre fin à un appel

Vous pouvez mettre fin à un appel en appuyant sur la touche multifonctions de l'appareil.

## Pour arrêter l'utilisation

**1 Mettez fin à la connexion Bluetooth à l'aide du téléphone portable Bluetooth.**

**2 Maintenez la touche POWER enfoncée pendant 2 secondes environ pour mettre l'appareil hors tension.**

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) s'allument en même temps, et l'appareil se met hors tension.

## Contrôle du téléphone portable Bluetooth – HFP, HSP

Le fonctionnement des touches de l'appareil varie selon le téléphone portable.

Le profil HFP (Hands-free Profile) ou HSP (Headset Profile) est utilisé pour le pairage du téléphone portable Bluetooth. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre téléphone portable Bluetooth concernant son utilisation ou la prise en charge des profils Bluetooth.

## HFP (Hands-free Profile)

Statut	Touche multifonctions	
	Pression courte	Pression longue
Veille	Démarrer la composition vocale*1	Recomposer le dernier numéro appelé
Composition vocale activée	Annuler la composition vocale*1	–
Appel sortant	Terminer l'appel sortant	Changer le périphérique d'appel
Appel entrant	Répondre	Refuser
En cours d'appel	Terminer l'appel	Changer le périphérique d'appel

## HSP (Headset Profile)

Statut	Touche multifonctions	
	Pression courte	Pression longue
Veille	–	Composer*1
Appel sortant	Terminer l'appel sortant*1	Terminer l'appel sortant ou changer le périphérique d'appel vers le casque*2
Appel entrant	Répondre	–
En cours d'appel	Terminer l'appel*3	Changer le périphérique d'appel vers le casque

\*1 Selon le téléphone portable Bluetooth, certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre téléphone portable.

\*2 Cela peut varier en fonction du téléphone portable Bluetooth.

\*3 Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge lors d'un appel depuis le téléphone portable Bluetooth.

---

# Passer un appel tout en écoutant de la musique

La connexion *Bluetooth* avec le profil HFP ou HSP ainsi que le profil A2DP est nécessaire pour passer un appel tout en écoutant de la musique.

Par exemple, pour passer un appel avec le téléphone portable *Bluetooth* tout en écoutant de la musique sur un lecteur de musique compatible *Bluetooth*, cet appareil doit être connecté au téléphone portable avec le profil HFP ou HSP.

**Etablissez une connexion *Bluetooth* entre cet appareil et le périphérique en cours d'utilisation en suivant la procédure décrite ci-dessous.**

- 1 Etablissez une connexion *Bluetooth* entre cet appareil et le téléphone portable en cours d'utilisation avec le profil HFP ou HSP en suivant les procédures décrites dans la section « Appel » (voir page 18).**
- 2 Demandez au périphérique *Bluetooth* (lecteur de musique ou téléphone portable) utilisé pour lire la musique d'établir une connexion *Bluetooth* avec cet appareil à l'aide du profil A2DP.**

**Pour passer un appel tout en écoutant de la musique**

- 1 Appuyez sur la touche multifonctions tout en écoutant de la musique (page 20) ou en utilisant votre téléphone portable *Bluetooth* pour passer un appel téléphonique.**

Si aucune tonalité d'appel n'est audible sur cet appareil, appuyez sur la touche multifonctions et maintenez-la enfoncée pendant environ 2 secondes.

**Pour recevoir un appel tout en écoutant de la musique**

Lorsqu'un appel entrant est reçu, la musique s'arrête et la sonnerie est émise par cet appareil.

- 1 Appuyez sur la touche multifonctions et parlez.**

Lorsque l'appel est terminé, appuyez sur la touche multifonctions. L'appareil revient en lecture de musique.

**Si aucune sonnerie n'est émise même si un appel entrant est reçu**

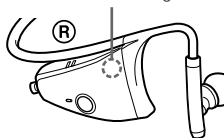
- 1 Arrêtez la lecture de musique.**
- 2 Quand la sonnerie retentit, appuyez sur la touche multifonctions et parlez.**

## Précautions

### Communication *Bluetooth*

- La technologie sans fil *Bluetooth* fonctionne dans un rayon d'environ 10 mètres (environ 30 pi). La portée de communication maximum peut varier selon les obstacles (personne, métal, mur, etc.) ou l'environnement électromagnétique.
- L'antenne est intégrée dans l'écouteur droit de l'appareil, comme illustré par la ligne pointillée. La sensibilité de la communication *Bluetooth* s'améliore en plaçant un périphérique *Bluetooth* connecté à votre droite. La distance de communication est raccourcie en présence d'obstacles entre l'antenne de l'appareil raccordé et cet appareil.

Emplacement de l'antenne intégrée



- Les conditions suivantes peuvent affecter la sensibilité de la communication *Bluetooth*.
  - Un obstacle, par exemple une personne, un objet métallique ou un mur se trouve entre cet appareil et le périphérique *Bluetooth*.
  - Un appareil utilisant une fréquence de 2,4 GHz, par exemple un périphérique LAN sans fil, un téléphone sans fil ou un four micro-ondes, est utilisé à proximité de cet appareil.
- Etant donné que les périphériques *Bluetooth* et les périphériques LAN sans fil (IEEE802.11b/g) utilisent la même fréquence, des interférences en hyperfréquences peuvent survenir et entraîner une dégradation de la vitesse de communication, des parasites ou une connexion non valide si cet appareil est utilisé à proximité d'un périphérique LAN sans fil. En pareil cas, prenez les mesures suivantes.
  - Utilisez cet appareil à au moins 10 m (environ 30 pi) du périphérique LAN sans fil.
  - Si cet appareil est utilisé dans un rayon de 10 m (environ 30 pi) par rapport au périphérique LAN sans fil, mettez ce dernier hors tension.
  - Installez cet appareil et le périphérique *Bluetooth* aussi près que possible l'un de l'autre.
- Les émissions d'hyperfréquences d'un périphérique *Bluetooth* peuvent perturber le fonctionnement des appareils médicaux électroniques. Mettez cet appareil ainsi que les autres périphériques *Bluetooth* situés dans les endroits suivants hors tension afin d'éviter tout accident.
  - endroits où du gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station essence
  - à proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie
- Cet appareil prend en charge les capacités de sécurité conformes à la norme *Bluetooth* pour offrir une connexion sécurisée lors de l'utilisation de la technologie sans fil. Cependant, la sécurité peut être insuffisante selon le réglage. Soyez prudent lorsque vous communiquez au moyen de la technologie sans fil *Bluetooth*.
- Nous ne pouvons être tenus responsables de la fuite d'informations lors d'une communication *Bluetooth*.



- La connexion ne peut pas être garantie avec tous les périphériques *Bluetooth*.
  - Un périphérique doté de la fonction *Bluetooth* est nécessaire pour être en conformité avec la norme *Bluetooth* spécifiée par *Bluetooth SIG, Inc.* et être authentifié.
  - Même si le périphérique raccordé est conforme à la norme *Bluetooth* précédemment mentionnée, certains périphériques risquent de ne pas se connecter ou de ne pas fonctionner correctement, selon leurs caractéristiques ou spécifications.
  - Lors de communications téléphoniques en mains libres, des parasites peuvent se produire, en fonction du périphérique ou de l'environnement de communication.
- Selon le périphérique à raccorder, le délai précédant le début de la communication peut être plus ou moins long.

### A propos de la structure étanche

Cet appareil est doté d'une structure étanche qui évite tout dysfonctionnement en cas de projection d'eau (à l'exception des écouteurs et de l'adaptateur secteur). Toutefois cet appareil ne peut pas être utilisé dans l'eau. Respectez les consignes suivantes.

- Ne plongez pas cet appareil dans l'eau ou ne l'utilisez pas dans une pièce présentant une humidité élevée comme une salle de bain.
- Si de l'eau est renversée sur les écouteurs, essuyez l'eau avec un chiffon sec, etc. pour les sécher avant d'utiliser cet appareil.

### Adaptateur d'alimentation secteur fourni

- Utilisez l'adaptateur secteur fourni avec cet appareil. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur car ceci peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.



Polarité de la fiche

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée, débranchez l'adaptateur secteur de la prise secteur. Pour débrancher l'adaptateur secteur de la prise murale, saisissez l'adaptateur. Ne tirez pas directement sur le câble.

### Remarque concernant l'électricité statique

Dans des conditions d'air particulièrement sèches, vous pouvez ressentir des petits picotements sur les oreilles. Ceci est provoqué par l'électricité statique du corps et n'indique aucunement un dysfonctionnement du casque.

L'effet peut être réduit en portant des vêtements fabriqués à partir de matériaux naturels.

## Autres

- Ne placez pas cet appareil dans un endroit exposé à l'humidité, la poussière, la suie ou la vapeur, aux rayons directs du soleil ou dans une voiture attendant au feu. Cela pourrait entraîner un problème de fonctionnement.
- L'appareil *Bluetooth* peut ne pas fonctionner avec les téléphones portables, en fonction des conditions des ondes radio et de l'endroit où l'appareil est utilisé.
- Si vous éprouvez une gêne après avoir utilisé l'appareil *Bluetooth*, cessez de l'utiliser immédiatement. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Sony le plus proche.
- Vous risquez de subir des lésions auditives si vous utilisez cet appareil à un volume élevé. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas cet appareil en voiture ou à vélo.
- N'écrasez pas et n'exercez pas de pression sur l'appareil, car cela pourrait le déformer en cas de stockage prolongé.
- Les oreillettes peuvent s'abîmer après une utilisation intensive ou si elles restent rangées pendant longtemps.
- Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil, qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

# Dépannage

Si vous rencontrez un problème pendant l'utilisation de votre appareil, utilisez la liste de contrôles suivante et consultez les informations techniques relatives au produit sur notre site Web.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Sony.

## Commun

### L'appareil ne se met pas sous tension.

- ➔ Rechargez la pile de l'appareil.
- ➔ L'appareil ne se met pas sous tension pendant le chargement. Débranchez l'appareil de l'adaptateur secteur puis mettez l'appareil sous tension.

### Le pairage ne peut être établi.

- ➔ Rapprochez cet appareil et le périphérique *Bluetooth*.

### La connexion *Bluetooth* n'est pas établie.

- ➔ Vérifiez que l'appareil est sous tension.
- ➔ Vérifiez que le périphérique en cours de connexion *Bluetooth* est sous tension et que la fonction *Bluetooth* est activée.
- ➔ Il est possible que la connexion avec le périphérique *Bluetooth* ne soit pas mémorisée sur cet appareil. Etablissez la connexion *Bluetooth* depuis le périphérique *Bluetooth* vers cet appareil lorsque le pairage est terminé.
- ➔ Le périphérique *Bluetooth* en cours de connexion est en mode de veille.
- ➔ La connexion *Bluetooth* a été interrompue. Etablissez de nouveau la connexion *Bluetooth* (pour l'écoute de fichiers de musique, reportez-vous à la page 15 ; pour les appels, reportez-vous à la page 18).

### Le son est déformé

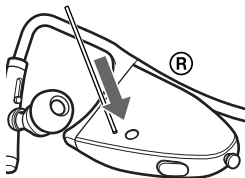
- ➔ Assurez-vous que cet appareil ne reçoit pas d'interférences provenant d'un périphérique LAN sans fil, d'un autre périphérique sans fil 2,4 GHz ou d'un four à micro-ondes.

### La distance de communication est trop courte. (Le son saute.)

- ➔ Si un appareil émettant des radiations électromagnétiques, tel qu'un système LAN sans fil, un ou plusieurs autres périphériques *Bluetooth* ou un four à micro-ondes, se trouve à proximité, éloignez-vous de cet appareil.
- ➔ Dirigez l'antenne de cet appareil (page 22) vers le périphérique *Bluetooth*. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne gêne la communication.

### Le lecteur ne fonctionne pas correctement.

- ➔ Réinitialisez l'appareil. Les informations de pairage ne sont pas supprimées par cette opération. Insérez une petite pointe, etc. dans l'orifice de la touche RESET et poussez jusqu'au déclic.



## Pendant l'écoute de musique

### Pas de son

- ➔ Vérifiez que cet appareil ainsi que le périphérique *Bluetooth* sont sous tension.
- ➔ La connexion *Bluetooth A2DP* n'est pas établie entre cet appareil et le périphérique *Bluetooth*. Établissez une connexion *Bluetooth A2DP* (page 17).
- ➔ Vérifiez que le périphérique *Bluetooth* lit les fichiers de musique.
- ➔ Vérifiez que le volume de l'appareil n'est pas trop faible.
- ➔ Augmentez le volume sur le périphérique connecté, si nécessaire.
- ➔ Recommencez le pairing de cet appareil et du périphérique *Bluetooth* (page 10).

### Niveau sonore faible

- ➔ Augmentez le volume de l'appareil.
- ➔ Augmentez le volume sur le périphérique connecté, si nécessaire.

### Faible qualité sonore

- ➔ Réglez la connexion *Bluetooth* sur *A2DP* (Advanced Audio Distribution Profile) lorsque *HSP* (Headset Profile) est sélectionné.

### Le son est déformé

- ➔ Diminuez le volume de l'appareil, le cas échéant.

## Le son saute fréquemment pendant la lecture.

- ➔ Les conditions de réception de cet appareil peuvent être instables en raison d'un mauvais réglage du débit binaire pour les données de musique transmises par le périphérique *Bluetooth* et en fonction de l'environnement d'utilisation de l'appareil.\*1

Désactivez la connexion *Bluetooth A2DP* à partir du périphérique *Bluetooth*. Lorsque l'appareil est sous tension, maintenez la touche ►■ enfoncée pendant environ 7 secondes pour réduire le débit binaire transmissible.\*2

\*1 Le débit binaire est une valeur numérique qui représente le volume de transmission de données par seconde. En général, plus le débit binaire est élevé, meilleure est la qualité du son. Cet appareil peut recevoir de la musique avec un débit binaire élevé, mais le son risque de sauter en fonction de l'environnement d'utilisation.

\*2 Lorsque le réglage du débit binaire est terminé, l'indicateur (bleu) clignote une fois. En fonction de l'environnement d'utilisation, il se peut que les opérations ci-dessus ne fonctionnent pas et que le son continue de sauter. Pour rétablir le réglage initial, maintenez de nouveau la touche ►■ enfoncée pendant environ 7 secondes. L'indicateur (bleu) clignote deux fois.

## Pendant les appels

### Impossible d'entendre la voix de l'interlocuteur.

- ➔ Vérifiez que cet appareil ainsi que le téléphone portable *Bluetooth* source sont sous tension.
- ➔ Vérifiez le raccordement entre cet appareil et le téléphone portable *Bluetooth*. Établissez de nouveau une connexion *Bluetooth* (HFP ou HSP) (page 18).
- ➔ Vérifiez que la sortie du téléphone portable *Bluetooth* est réglée pour cet appareil.
- ➔ Vérifiez que le volume de l'appareil n'est pas trop faible.
- ➔ Augmentez le volume sur le téléphone portable *Bluetooth* connecté, si nécessaire.
- ➔ Si vous écoutez des fichiers de musique à l'aide de cet appareil, appuyez sur la touche multifonctions et parlez.

### Son faible des interlocuteurs

- ➔ Augmentez le volume de l'appareil.
- ➔ Augmentez le volume sur le téléphone portable *Bluetooth* connecté, si nécessaire.

## Initialisation de l'appareil

Vous pouvez réinitialiser cet appareil à ses réglages par défaut (par exemple le réglage du volume) et supprimer toutes les informations de pairage.

**1 Lorsque l'appareil est sous tension, maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 2 secondes pour le mettre hors tension.**

**2 Maintenez les touches POWER et multifonctions enfoncées pendant 7 secondes environ.**

Le témoin (bleu) et le témoin (rouge) clignotent quatre fois en même temps, puis l'appareil est réinitialisé aux réglages par défaut. Toutes les informations de pairage sont supprimées.

# Spécifications

## Généralités

### Système de communication

Spécifications *Bluetooth* version 2.0 + EDR\*<sup>1</sup>

### Sortie

Spécifications *Bluetooth* Power Class 2

### Portée maximale des communications

Environ 10 m (30 pi) en ligne directe \*<sup>2</sup>

### Bande de fréquences

Bande 2,4 GHz (2,400 GHz – 2,4835 GHz)

### Méthode de modulation

FHSS

### Profil *Bluetooth* compatibles\*<sup>3</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

### Codecs pris en charge\*<sup>4</sup>

SBC\*<sup>5</sup>, MP3

### Méthode de protection du contenu prise en charge

SCMS-T

### Portée de transmission (A2DP)

20 – 20 000 Hz (fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

### Accessoire fourni

Oreillettes

S (2)

M (2)

L (2)

Adaptateur secteur (1)

Mode d'emploi (ce manuel) (1)

\*<sup>1</sup> Débit amélioré

\*<sup>2</sup> La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs tels que la présence d'obstacles entre les périphériques, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la

sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.

\*<sup>3</sup> Les profils standard *Bluetooth* sont destinés à la communication *Bluetooth* entre périphériques.

\*<sup>4</sup> Codec: Format de conversion et compression du signal audio

\*<sup>5</sup> Codec bande secondaire

## Casque

### Source d'alimentation

3,7 V CC: Pile rechargeable intégrée au lithium-ion

### Masse

Environ 40 g (1,4 on)

### Récepteur

#### Type

Type fermé, dynamique

#### Oreillettes

9 mm, en forme de dome

#### Plage de fréquences de reproduction

6 – 23 000 Hz

### Microphone

#### Type

Condensateur à électret

#### Caractéristiques directionnelles

Omnidirectionnel

#### Plage de fréquences efficace

100 – 4 000 Hz

#### Température de fonctionnement

0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

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



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

Printed in Malaysia



\* 4 1 0 8 8 1 1 6 1 \* (1)