



# Wireless Stereo Headphones

User Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Guía del usuario



## MDR-NWBT10

©2012 Sony Corporation Printed in Malaysia

## English Product name: Wireless Stereo Headphones

### Overview

Using this device (henceforth, Bluetooth headphones), you can enjoy the music on the Walkman with a wireless connection.

- These Bluetooth headphones are already paired with the Walkman. It is also configured for automatic Bluetooth connection when the Walkman is turn on, so you do not need to configure the Bluetooth setting in advance.
- See the Help guide of the Walkman when you use these Bluetooth headphones.

### Charging the Bluetooth Headphones

The battery of the Bluetooth headphones might not be charged at time of purchase. Make sure the battery is fully charged before use. While the Bluetooth headphones are being charged, the indicator (red) lights up. After charging completes, the indicator turns off. This section explains how to charge from computer. You can also charge these Bluetooth headphones from the Walkman (Power share). See the Help guide of the Walkman.

#### Charging the Bluetooth headphones using your computer (See fig. A)

- 1 Micro USB cable (supplied)
- 1 Open the cover of the USB jack of the Bluetooth headphones.
- 2 Connect the Bluetooth headphones and your computer using the Micro USB cable.

#### Charging your "WALKMAN" and the Bluetooth headphones at the same time (See fig. B)

- 1 Micro USB cable (supplied)
- 2 Charge cable (supplied)
- 1 Open the cover of the USB jack of the Bluetooth headphones.
- 2 Connect the Bluetooth headphones and your Walkman using the charge cable.
- 3 Connect the charge cable and your computer using the Micro USB cable.

#### Note on charging the Bluetooth headphones using your computer

You cannot charge the Bluetooth headphones with the Micro USB cable and the charge cable (supplied). (See fig. C)

#### Checking the remaining battery charge

Remaining battery can be checked by the number of times the indicator flashes when you turn the Bluetooth headphones on.

Indicator (red)	Status
3 times	Full
2 times	Mid
1 time	Low (charging required)

#### Note

- Remaining battery cannot be checked while the Bluetooth headphones are on.
- When the battery is fully depleted, a beep sounds and the Bluetooth headphones will turn off automatically.

### Parts and Controls (See fig. D)

- |   |  |
|---|--|
| 1 Headphones  | 5 Indicator (blue) (red)   |
| 2 Shuttle switch (◀◀/▶▶)  | Indicates the communication status (blue) or power status (red). |
| 3 Bluetooth antenna (aerial)  | 6 USB jack   |
| Do not cover the Bluetooth antenna (aerial) with hands, etc., during Bluetooth communication. Bluetooth communication may be interrupted. | 7 VOL +/- button   |
| 4 ▶  /POWER button  | 8 RESET button   |
|   | 9 Clip   |

#### To control the Bluetooth headphones

To	Do this
Turn on/turn off	Press and hold the ▶  /POWER button for about 2 seconds. At startup, the indicator flashes and a beep sounds.
Play/pause	Press the ▶  /POWER button.
Perform pairing	Press and hold the ▶  /POWER button for about 7 seconds until the indicator blinks red and blue alternately.
Find the beginning of the previous or current song/find the beginning of the next song	Rotate the shuttle switch to ◀◀/▶▶.
Fast rewind/fast forward	Rotate and hold the shuttle switch to ◀◀/▶▶.
Turn up/down the volume	Press the VOL +/- button.
Turn up/down the volume continuously	Press and hold the VOL +/- button.

#### Hint

- If the Bluetooth headphones do not function as expected, press the RESET button with a small pin, etc. Pairing information will remain after resetting. You can connect the Bluetooth headphones with your Walkman via Bluetooth without pairing.

#### Note

- The Bluetooth headphones are not designed to be waterproof or splash proof.
  - If the Bluetooth headphones are exposed to water or sweat, the internal parts may become corroded, and cause the Bluetooth headphones to malfunction.
  - Avoid getting the Bluetooth headphones wet, and do not use in moist environments.
  - Do not touch the controls or the USB jack with wet hands.
  - Use a dry cloth to wipe moisture or sweat from the Bluetooth headphones after use, and before connecting to your computer or recharging.

#### About the Bluetooth indicator of the Bluetooth headphones

You can check the Bluetooth status by the indicator of the Bluetooth headphones.

Status	Flashing patterns (○ :blue/● :red)
Pairing Searching	○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ...
Connectable	○ -- ○ -- ○ -- ○ -- ○ ...
Connecting	○○ - ○○ - ○○ - ○○ ...
Connected	○ - - - - - ○ - - - - - ...
Listening to songs	○○ - - - - - ○○ - ...
Charging	

#### Hint

- When the remaining battery power is low, the flashing color changes from blue to red.

### Using the Holder

Attaching the Holder to your Bluetooth headphones will prevent accidental button operation when carrying.

#### Attaching the Holder (See fig. E)

Hold your Bluetooth headphones and the Holder, and attach them as shown in the figure.

#### Detaching the Holder (See fig. F)

Hold the upper part of the clip (1), then detach your Bluetooth headphones as shown in the figure (2).

### Specifications

<b>Communication System</b> Bluetooth specification version 2.1+EDR*1	<b>Power source</b> Built-in Rechargeable lithium-ion Battery USB power (from a computer via a USB connector of the Bluetooth headphones)
<b>Output</b> Bluetooth Specification Power Class 2	<b>Dimensions (w/h/d)</b> Approx. 50.5 mm × 24.5 mm × 11.3 mm (2 inches × 31/32 inches × 15/32 inches)
<b>Maximum communication range</b> Line of sight approx. 10 meters (30 feet)*2	<b>Dimensions (w/h/d, upright position)</b> Approx. 50.5 mm × 25.5 mm × 19.0 mm (2 inches × 1 1/16 inches × 3/4 inches)
<b>Frequency band</b> 2.4000 GHz - 2.4835 GHz	<b>Modulation method</b> FHSS
<b>Compatible Bluetooth Profiles</b> *3 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)	<b>Mass</b> Approx. 27 g (1.0 oz)
<b>Supported Codec</b> *4 SBC*5	<b>Battery life (continuous playback)</b> Approx. 4 hours
	<b>Charging Time</b> USB-based charging Approx. 2.5 hours

\*1 EDR stands for Enhanced Data Rate.  
 \*2 The range may vary depending on the communication environment.  
 \*3 Bluetooth profiles are standardized according to the purpose of the Bluetooth device.  
 \*4 Codec indicates the audio signal compression and conversion format.  
 \*5 SBC stands for Subband Codec.  
 Design and specifications are subject to change without notice.

#### Trademark Notice

- 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.
- "WALKMAN" and "WALKMAN" logo are registered trademarks of Sony Corporation.

### Français Nom du produit : Casque stéréo sans fil

### Présentation

L'utilisation de cet appareil (ci-dessous désigné sous le nom d'écouteurs Bluetooth) vous permet d'écouter la musique de votre Walkman par l'intermédiaire d'une connexion sans fil.

- Ces écouteurs Bluetooth sont déjà paillés avec le Walkman. Ils sont aussi configurés pour se connecter automatiquement via Bluetooth à la mise sous tension du Walkman afin de vous éviter de configurer préalablement les paramètres Bluetooth.
- Consultez le Manuel d'aide du Walkman lorsque vous utilisez ces écouteurs Bluetooth.

### Charge des écouteurs Bluetooth

Il est possible que la batterie des écouteurs Bluetooth ne soit pas chargée au moment de l'achat. Veuillez donc à la charger complètement avant de les utiliser. Pendant le chargement des écouteurs Bluetooth, l'indicateur (rouge) s'allume. Lorsque la charge est terminée, l'indicateur s'éteint. Cette section décrit comment les charger à partir de l'ordinateur. Vous pouvez aussi charger ces écouteurs Bluetooth à partir du Walkman (Partage de l'alimentation). Consultez le Manuel d'aide du Walkman.

#### Charge des écouteurs Bluetooth à l'aide de votre ordinateur (voir fig. A)

- 1 Câble Micro USB (fourni)
- 1 Ouvrez le cache de la prise USB des écouteurs Bluetooth.
- 2 Raccordez les écouteurs Bluetooth à votre ordinateur à l'aide du câble Micro USB.

#### Charge simultanée de votre « WALKMAN » et des écouteurs Bluetooth (voir fig. B)

- 1 Câble Micro USB (fourni)
- 2 Câble de charge (fourni)
- 1 Ouvrez le cache de la prise USB des écouteurs Bluetooth.
- 2 Raccordez les écouteurs Bluetooth à votre Walkman à l'aide du câble de charge.
- 3 Raccordez le câble de charge à votre ordinateur à l'aide du câble Micro USB.

Remarque concernant le chargement des écouteurs Bluetooth à l'aide de votre ordinateur  
 Vous ne pouvez pas charger les écouteurs Bluetooth avec le câble Micro USB et le câble de charge (fournis). (voir fig. C)

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

Vous pouvez déterminer l'autonomie restante de la batterie en fonction du nombre de clignotements de l'indicateur lorsque vous mettez les écouteurs Bluetooth sous tension.

Indicateur (rouge)	Etat
3 fois	Pleine
2 fois	Moyenne
1 fois	Faible (charge requise)

#### Remarque

- Il est impossible de déterminer l'autonomie restante de la batterie lorsque les écouteurs Bluetooth sont sous tension.
- Si la batterie est complètement épuisée, un bip retentit et les écouteurs Bluetooth se mettent automatiquement hors tension.

### Composants et commandes (voir fig. D)

- |  |   |
|--|---|
| 1 Ecouteurs  | 5 Indicateur (bleu) (rouge)   |
| 2 Commutateur à bascule (◀◀/▶▶)  | Indique l'état de la communication (bleu) ou de l'alimentation (rouge). |
| 3 Antenne Bluetooth  | 6 Prise USB   |
| Ne recouvrez pas l'antenne Bluetooth avec les mains, etc. pendant une communication Bluetooth. La communication Bluetooth risquerait d'être interrompue. | 7 Touche VOL +/-  |
| 4 Touche ▶  /POWER   | 8 Touche RESET  |
|  | 9 Clip  |

#### Pour commander les écouteurs Bluetooth

Pour	Procédez comme suit
Mettre sous/hors tension	Maintenez la touche ▶  /POWER enfoncée pendant environ 2 secondes. Au démarrage, l'indicateur clignote et un bip retentit.
Lire/suspendre la lecture	Appuyez sur la touche ▶  /POWER.
Procéder au pairage	Maintenez la touche ▶  /POWER enfoncée pendant environ 7 secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote alternativement en rouge et bleu.
Rechercher le début de la chanson précédente ou en cours/rechercher le début de la chanson suivante	Tournez le commutateur à bascule sur ◀◀/▶▶.
Reculer/avancer rapidement	Tournez et maintenez le commutateur à bascule sur ◀◀/▶▶.
Augmenter/réduire le volume	Appuyez sur la touche VOL +/-.
Augmenter/réduire le volume en continu	Maintenez la touche VOL +/- enfoncée.

#### Conseil

- Si les écouteurs Bluetooth ne fonctionnent pas de la manière escomptée, appuyez sur la touche RESET avec un objet pointu, etc. La réinitialisation ne supprime pas les informations de pairage. Vous pouvez connecter les écouteurs Bluetooth à votre Walkman via Bluetooth sans procéder au pairage.

#### Remarque

- Les écouteurs Bluetooth ne sont pas conçus pour être étanches ni à l'eau, ni aux éclaboussures.
  - Si les écouteurs Bluetooth sont exposés à l'eau ou à la sueur, les composants internes peuvent rouiller et cela risque d'entraîner un dysfonctionnement des écouteurs Bluetooth.
  - Évitez tout contact avec l'eau et n'utilisez pas les écouteurs Bluetooth dans des environnements humides.
  - Ne touchez pas les commandes ou la prise USB avec des mains humides.
  - Utilisez un chiffon sec pour essuyer l'humidité ou la sueur des écouteurs Bluetooth après utilisation ainsi qu'avant de les raccorder à un ordinateur ou de les recharger.

#### A propos de l'indicateur Bluetooth des écouteurs Bluetooth

Vous pouvez vérifier l'état Bluetooth à l'aide de l'indicateur des écouteurs Bluetooth.

Etat	Types de clignotement (○ :bleu/● :rouge)
Pairage en cours	○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ...
Recherche en cours	○ -- ○ -- ○ -- ○ -- ○ ...
Connexion possible	○○ - ○○ - ○○ - ○○ ...
Connexion en cours	○ - - - - - ○ - - - - - ...
Connecté	○○ - - - - - ○○ - ...
Ecoute de chansons en cours	
Charge	

#### Conseil

- Lorsque l'autonomie de la batterie est faible, la couleur clignotante passe du bleu au rouge.

### Utiliser le support

Attacher le support à vos écouteurs Bluetooth empêchera un fonctionnement accidentel des touches lors du transport.



