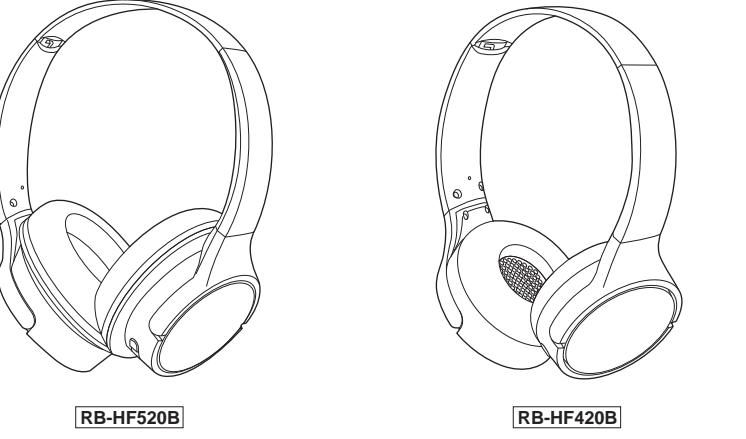


Basic Operating Instructions Mode d'emploi de base Kurz-Bedienungsanleitung Instrucciones básicas de funcionamiento Digital Wireless Stereo Headphones Casque d'écoute stéréo sans fil numérique Digitale drahtlose Stereo-Kopfhörer Cascos auriculares estéreo inalámbricos digitales

Model No. / Modèle No. /
Modell Nr. / Modelo N.

RB-HF520B

RB-HF420B



Bluetooth®



E

Manufactured by:

Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

Authorized Representative in Europe:

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsberg 15, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2020

(En) (Fr) (Ge) (Sp)

PNQW5875ZA-2N

F0420MHz

Thank you for purchasing this product.
Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

Merci d'avoir porté votre choix sur cet appareil.
Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce produit, et conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses Produkt unseres Hauses entschieden haben.
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme dieses Produkts aufmerksam durch, und bewahren Sie dieses Handbuch für spätere Bezugnahmen griffbereit auf.

Le agradecemos haber adquirido este producto.
Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de usar este producto, y guarde este manual para usarlo en el futuro.

English
More detailed operating instructions are available in "Operating Instructions (PDF format)".
To read it, download it from the website.
https://panasonic.jp/support/global/cs/accessories/oil/rb_hf520b/
• Click the desired language.



English
Expressions used in this document

The illustrations may differ from the actual product.
Unless otherwise indicated, illustrations in these operating instructions are of RB-HF520B.

Français

Expressions utilisées dans ce document

Toutes les illustrations peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

Sauf indication contraire, les illustrations contenues dans ce mode d'emploi sont celles du modèle RB-HF520B.

Deutsch

Eine detaillierte Bedienungsanleitung steht unter "Bedienungsanleitung (PDF-format)" zur Verfügung.
Lesen Sie sie zum Lesen der von den folgenden Websiten heruntergeladenen Informationen: https://panasonic.jp/support/global/cs/accessories/oil/rb_hf520b/
• Klicken Sie auf die gewünschte Sprache.

Español

Puede encontrar instrucciones de funcionamiento más detalladas en las "Instrucciones de funcionamiento (formato PDF)".
Para leerlas, descargue las del sitio web.
https://panasonic.jp/support/global/cs/accessories/oil/rb_hf520b/
• Haga clic en el idioma deseado.

English

Accessories

Please check and identify the supplied accessories.
1 x USB charging cord

Français

Accessoires

Veuillez vérifier la présence des accessoires normalement fournis.

1 x Câble de recharge USB

Deutsch

Zubehör

Überprüfen Sie, ob die folgenden Teile mitgeliefert wurden.

1 x USB-Ladekabel

Español

Accesorios

Verifique e identifique los accesorios suministrados.

1 x Cable de carga USB

English

Safety precautions

■ Unit

WARNING:

To reduce the risk of fire, electric shock or product damage:
• Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing.
• Do not place objects filled with liquids, such as vases, on this unit.
• Use the recommended accessories.
• Do not remove covers.
• Do not repair this unit yourself. Refer servicing to qualified service personnel.

Avoid the use in the following conditions

• High or low extreme temperatures during use, storage or transportation.
• Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in explosion.
• Extremely high temperature and/or extremely low air pressure that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

• Avoid using or placing this unit near sources of heat.
• Do not listen with this unit at high volume in places where you need to hear sounds from the surrounding environment for safety, such as at railroad crossings, and construction sites.

■ Allergies

• Discontinue use if you experience discomfort with the ear pads or any other parts that directly connect your skin.

• Continued use may cause rashes or other allergic reactions.

■ Precautions for listening with the Headphones

• Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
• Do not use your headphones at a high volume. Hearing experts advise against continuous extended play.
• If you experience a ringing in your ears, reduce volume or discontinue use.

• Si vous rencontrez un bourdonnement dans les oreilles, réduisez le volume ou n'utilisez plus l'appareil.

• Ne pas utiliser lorsque vous conduisez un véhicule motorisé. Il peut créer un danger pour la circulation et est illégal dans de nombreux lieux.

• Vous deveze faire preuve d'une prudence extrême ou cesser de l'utiliser temporairement dans les situations potentiellement dangereuses.

This unit may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference occurs, please increase separation between this unit and the mobile telephone.

Use only the supplied USB charging cord when connecting to a computer.

This unit is intended for use in moderate and tropical climates.

Specifications

■ General

Power supply DC 5 V, 400 mA (Internal battery: 3.7 V (Li-polymer))

Operating time*1 Approx. 50 hours

Charging time*2 (25 °C) Approx. 4 hours

Charging temperature range 10 °C to 35 °C

Operating temperature range 0 °C to 40 °C

Operating humidity range 35 %RH to 80 %RH (no condensation)

Mass RB-HF520B: Approx. 205 g

RB-HF420B: Approx. 155 g

■ Bluetooth® section

Frequency band 2402 MHz to 2480 MHz

Supported profiles A2DP, AVRCP, HFP

Supported codec SBC

*1 It may be shorter depending on the operating conditions.

*2 The time required to charge the battery from empty to full.

* Specifications are subject to change without notice.

Troubleshooting

Before requesting service, make the following checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the remedies indicated do not solve the problem, consult your dealer for instructions.

Dépannage

Avant de faire une demande d'assistance, effectuez les contrôles suivants. Si vous avez des doutes sur certains points, ou si les solutions fournies ne permettent pas de résoudre le problème, contactez votre revendeur pour connaître la marche à suivre.

No sound.

• Make sure that the unit and the Bluetooth® device are connected correctly. (→ Rear page, B)

• Check if music is playing on the Bluetooth® device.

• Make sure that the unit is turned on and the volume is not set too low.

• Pair and connect the Bluetooth® device and the unit again. (→ Rear page, B)

• Other Bluetooth® compatible device supports "A2DP" profile. For details on profiles, see "Listening to music" in "Operating Instructions (PDF format)". Also refer to the operating manual for the Bluetooth® compatible device.

Low volume.

• Increase the volume of the unit. (→ Verso, B)

• Increase the volume on the Bluetooth® device.

Sound from the device is cut off. / Too much noise. / Sound quality is bad.

• Sound may be disrupted if signals are blocked. Do not fully cover this unit with the palm of your hand, etc.

• The device may be out of the 10 m communication range. Move the device closer to the unit.

• Remove any obstacle between this unit and the device.

• Switch off wireless LAN device when not in use.

• A communication problem may arise if the battery is not fully charged. Charge the unit. (→ Rear page, B)

The device cannot be connected.

• Delete the pairing information for this unit from the Bluetooth® device, then pair them again. (→ Verso, B)

You cannot hear the other person.

• Make sure that the unit and the Bluetooth® enabled phone are turned on.

• Check if the unit and the Bluetooth® enabled phone are connected. (→ Rear page, B)

• Check the audio settings of the Bluetooth® enabled phone. Switch the device closer to the unit so that it is set to the Bluetooth® enabled phone. (→ Rear page, B)

If the volume of the other person's voice is too low, increase the volume of both the unit and the Bluetooth® enabled phone.

Cannot make a phone call.

• Check if the Bluetooth® compatible device supports "HFP" profile. For details on profiles, see "Listening to music" and "Making a phone call" in "Operating Instructions (PDF format)". Also refer to the operating manual for the Bluetooth® enabled phone.

The unit does not respond.

• The unit can be reset when all operations are rejected. To reset the unit, connect the unit to a computer using the USB charging cord. (The pairing device information will not be deleted.)

Cannot charge the unit.

• If your computer has other USB ports, unplug the connector from its current port and plug it into one of the other ports.

• If the measures mentioned above are not applicable, unplug the USB charging cord and plug it in again.

LED does not light during charging. / Charging takes longer.

• Is the USB charging cord connected firmly to the USB terminal of the computer? (→ Rear page, B)

• Make sure to charge in a room temperature between 10 °C and 35 °C.

The power does not turn on.

• Is the unit being charged? The power cannot be turned ON during charging. (→ Rear page, B)

Le voyant ne s'allume pas pendant la charge. / La charge prend plus de temps.

• Le câble de recharge USB est-il bien inséré dans la borne USB de l'ordinateur? (→ Verso, B)

• Assurez-vous de charger la batterie à une température qui se situe entre 10 °C et 35 °C.

L'appareil ne s'allume pas.

• L'appareil est-il en cours de charge? L'appareil ne peut pas être mis sous tension pendant la charge. (→ Verso, B)

Das Gerät kann nicht geladen werden.

• Si votre ordinateur possède d'autres ports USB, débranchez le connecteur de son port actuel et branchez-le dans l'un des autres ports.

• Si les mesures mentionnées ci-dessus ne sont pas applicables, débranchez le câble de recharge USB et branchez-le à nouveau.

Si le temps de charge et le temps de fonctionnement sont réduits, la batterie est peut-être déchargée.

Der Ladevorgang dauert länger.

• Ist das USB-Ladekabel fest in den USB-Anschluss des Computers eingesteckt? (→ Rückseite, B)

• Achten Sie darauf, dass der Ladevorgang bei einer Raumtemperatur zwischen 10 °C und 35 °C erfolgt.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

• Wird das Gerät geladen? Während des Ladevorgangs kann das Gerät nicht eingeschaltet werden. (→ Rückseite, B)

El LED no se ilumina durante la carga. / La carga lleva más tiempo.

• ¿Está el cable de carga USB conectado firmemente al terminal USB del ordenador? (→ Página trasera, B)

• Asegúrese de realizar la carga a una temperatura ambiente de entre 10 °C y 35 °C.

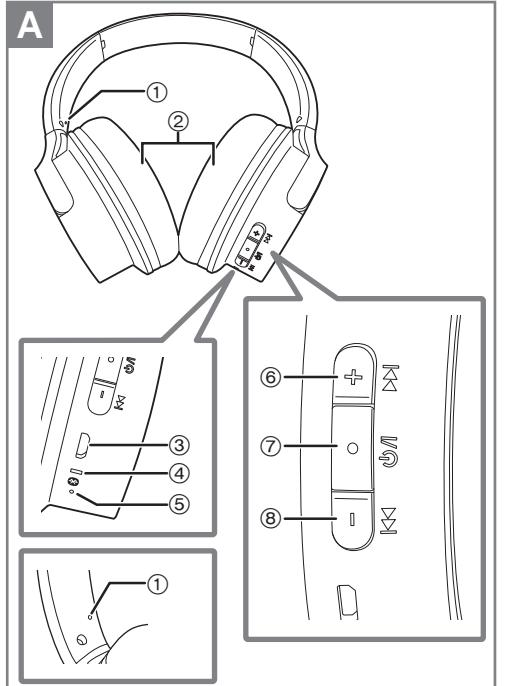
El aparato no se enciende.

• ¿El aparato se está cargando? El aparato no se puede encender durante la carga. (→ Página trasera, B)

English

Safety precautions

■ Unit



English

A Part names

- ① Raised dot indicating the left side
 - ② Ear pads
 - ③ Charging terminal (DC IN)
 - ④ LED indicator light¹
 - ⑤ Microphone
 - ⑥ [+] (Up) button
 - ⑦ [-] (Down) button²
 - ⑧ [↔] (Left/Right) button²
- ¹ Hereafter referred to as "LED"
² ①: Velle/ON, ②: Standby/ON, ③: [↔]

B Charging

The rechargeable battery (installed in the unit) is not charged initially. Charge the battery before using the unit.

Connect this unit to a computer (①) using the USB charging cord (supplied) (②).

- The LED (④) lights in red when charging is in progress. When charging is completed, the LED will go out.
- It takes approx. 4 hours to charge the battery from empty to full.
- Check the direction of the terminals and plug in/out straight holding onto the plug. (It may result in malfunction by deforming of the terminal if it is plugged in obliquely or in wrong direction.)
- The power cannot be turned on while charging.
- Make sure the computer is turned on and is not on standby or sleep mode.
- Do not connect other USB charging cords except the supplied one.
- When the battery starts running low during use of the unit, the blinking LED will turn from blue to red. A beep will sound every 1 minute. When the battery runs out, an English guidance message will be heard and the power will turn off.

C Turning the power on/off

Press and hold [+] (④) of this unit for approx. 3 seconds until the LED (blue) blinks.

- A beep will sound, and the LED (blue) will blink slowly.

To turn the power off

Press and hold [-] (⑦) for approximately 3 seconds. A guidance message will be heard, and the power will be turned off.

- If the unit is not connected to a Bluetooth® device, an English guidance message will be heard and turn off the unit automatically approximately 5 minutes after you have stopped using it. (Auto power off)

D Connecting a Bluetooth® device

■ Bluetooth® pairing

In the power-off state, press and hold [-] (⑦) of this unit until the LED (blue) blinks.

- While pairing a device for the first time:
- approx. 3 seconds

- When pairing a second or subsequent devices:
- approx. 5 seconds

• The unit starts to search for the Bluetooth® device for connection, and the LED will blink in blue and red alternately.

2 Turn on the power of the Bluetooth® device, and enable the Bluetooth® function.

3 Select "RB-HF520B" or "RB-HF420B" (⑩) from the Bluetooth® device's menu.

• If prompted for a passkey, input the passkey "0000 (four zeros)" of this unit.

• When the LED (blue) blinks twice every approx. 2 seconds, pairing (registration) is completed. (Connection established)

• If connection to a device is not established within approximately 5 minutes, the unit will be turned off. Perform pairing again.

■ Connecting a paired Bluetooth® device

1 Turn on this unit.

2 Perform steps 2 and 3 of "Bluetooth® pairing". (→ above)

• When the LED (blue) blinks twice every approx. 2 seconds, pairing (registration) is completed. (Connection established)

E Using the headphones

When using the functions below that are indicated with the [?] mark, connect the Bluetooth® device and the unit.

■ Listening to music [?]

Select and play the music on the Bluetooth® device.
• The unit's headphones will output the music or the audio of the video being played back.

■ Remote controlling (Available only if your Bluetooth® device supports "AVRCP" Bluetooth® profiles) [?]

(Operation example)

Play / Pause: Press [-] (⑦) (⑩).

Increase the volume: Press [+].

Decrease the volume: Press [-].

Forward to the start of next track: Press and hold [+] for approximately 2 seconds.

Return to the start of current track: Press and hold [-] for approximately 2 seconds.

• The volume can be adjusted in 16 levels. When the maximum or minimum volume is reached, a beep will sound.

■ Making a phone call [?]

1 Press [-] (⑦) (⑩) on the unit and answer the incoming call.

• (HFP only) To reject the incoming call, press [-] (⑦) twice quickly.

2 Start talking.

3 Press [-] (⑦) to end the phone call.

• (HFP only) It may be difficult to hear conversations when the unit is used in locations with loud ambient noise or in outdoor or other locations exposed to powerful winds. In that case, change the calling location or switch the calling device to the Bluetooth® enabled phone to continue the call. (Press [-] (⑦) on the unit twice quickly to switch.)

• You can use the Bluetooth® enabled phone make phone calls by using the microphone of the unit and an app of the Bluetooth® enabled phone. (→ below, "Activating voice functions")

■ Activating voice functions [?]

You can activate Siri or other voice functions with a button on the unit.

Press [-] (⑦) (⑩) of this unit twice quickly.

■ Restoring to the factory settings

Charge the battery before restoring the unit.

1 While the unit is turned off, press and hold [-] (⑦) for at least 5 seconds until the LED starts blinking alternately in blue and red.

2 While the LED is blinking alternately in blue and red, press and hold [-] (⑦) and [-] (⑩) at the same time for at least 5 seconds.

- The default settings will be restored after the LED (blue) blinks fast and the unit turns off.

• When pairing a device again, delete the registering information (Device: "RB-HF520B" or "RB-HF420B") from the Bluetooth® device's menu, and register this unit with the Bluetooth® device again. (→ □)

■ Activation des fonctions vocales [?]

Vous pouvez activer Siri ou d'autres fonctions vocales à l'aide d'une touche sur l'appareil.

Appuyez rapidement deux fois sur la touche [-] (⑦) (⑩) de cet appareil.

■ Retour aux réglages d'usine par défaut

Chargez la batterie avant de restaurer les paramètres.

1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez enfoncée la touche [-] (⑦) pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter alternativement en bleu et en rouge.

2 Pendant que le voyant clignote alternativement en bleu et rouge, appuyez et maintenez enfoncée [-] (⑦) et [-] (⑩) en même temps pendant environ 5 secondes.

- Les paramètres par défaut sont restaurés une fois que le voyant (bleu) clignote rapidement et que l'appareil se met hors tension.

• Pour appairer une nouvelle fois un dispositif, supprimez les informations d'enregistrement (Dispositif: "RB-HF520B" ou "RB-HF420B") dans le menu du dispositif Bluetooth® et enregistrez une nouvelle fois cet appareil avec le dispositif Bluetooth®. (→ □)

■ Activation des fonctions vocales [?]

Sie können Siri oder andere Sprachfunktionen mit einer Taste am Gerät aktivieren.

Drücken Sie [-] (⑦) (⑩) auf diesem Gerät zweimal schnell hintereinander.

■ Rücksetzen auf die Werkseinstellungen

Laden Sie den Akku auf, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez enfoncée la touche [-] (⑦) pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter alternativement en bleu et en rouge.

2 Pendant que le voyant clignote alternativement en bleu et rouge, appuyez et maintenez enfoncée [-] (⑦) et [-] (⑩) (⑩) en même temps pendant environ 5 secondes.

- Les paramètres par défaut sont restaurés une fois que le voyant (bleu) clignote rapidement et que l'appareil se met hors tension.

• Pour appairer une nouvelle fois un dispositif, supprimez les informations d'enregistrement (Dispositif: "RB-HF520B" ou "RB-HF420B") dans le menu du dispositif Bluetooth® und enregistrez une nouvelle fois cet appareil avec le dispositif Bluetooth®. (→ □)

Français

A Noms de pièces

- ① Détrompeur indiquant le côté gauche
 - ② Coussinets d'oreille
 - ③ Bornier de charge (DC IN)
 - ④ Voyant LED¹
 - ⑤ Microphone
 - ⑥ Touche [+] (Up)-Taste
 - ⑦ Touche [-] (Down)-Taste²
 - ⑧ Touche [↔] (Left/Right)-Taste²
- ¹ *Im Folgenden als "LED" bezeichnet
² ①: Velle/ON, ②: Standby/ON, ③: [↔]

B Chargement

La batterie rechargeable (installée dans l'appareil) n'est pas chargée au départ. Chargez la batterie avant d'utiliser l'appareil.

Raccordez cette unité à un ordinateur (①) en utilisant le câble de charge (câble USB fourni) (②).

- Le voyant (④) s'allume en rouge pour indiquer que la charge est en cours. Une fois la charge terminée, le voyant s'éteint.

- Il faut environ 4 heures pour charger la batterie de zéro à plein.

- Contrôlez le sens des bornes et insérez-les ou retirez-les dans les gardes droites sur la fiche. (Tout branchement à l'oblique ou dans le mauvais sens peut entraîner un dysfonctionnement suite à une déformation de la borne.)

- L'appareil ne peut pas être mis sous tension pendant la charge.

- Assurez-vous que l'ordinateur est allumé et n'est pas en mode veille ou veille prolongée.

- Ne pas utiliser d'autre câble de charge USB à l'exception de celui fourni.

- lorsque la batterie commence à manquer de tension, elle clignote de bleu à rouge. Un signal sonore retentit chaque 1 minute. lorsque la batterie est épuisée, un message d'aide en anglais est émis et l'appareil s'éteint.

- Pour réinitialiser l'appareil, appuyez et maintenez enfoncée la touche [-] (⑦) pendant environ 3 secondes.

C Misson des tension/hors tension

Maintenez enfoncé [-] (⑦) (⑩) sur cet appareil pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant (bleu) clignote.

- Un signal sonore retentit, et le voyant (bleu) clignote lentement.

Mise hors tension

Appuyez sur [-] (⑦) pendant environ 3 secondes. Un message d'aide en anglais sera émis et l'appareil sera mis hors tension.

- Si l'appareil n'est pas connecté à un Bluetooth® Gerät, il émettra un message d'aide en anglais et se mettra automatiquement hors tension environ 5 minutes après que vous ayez cessé d'utiliser l'appareil. (Mise hors tension automatique)

D Connexion à un dispositif Bluetooth®

■ Appairage Bluetooth®

1 Lorsque l'appareil est éteint, maintenez enfoncé [-] (⑦) sur cet appareil jusqu'à ce que le voyant (bleu) clignote.

- En cas d'appairage d'un dispositif pour la première fois :

- appuyez 3 secondes

- Lors de l'appairage d'un deuxième dispositif ou des dispositifs ultérieurs : environ 5 secondes

- L'appareil commence à rechercher le dispositif Bluetooth® pour la connexion et le voyant clignote alternativement en bleu et en rouge.

2 Activez le Bluetooth® de l'appareil, et activez la fonction Bluetooth®.

3 Sélectionnez "RB-HF520B" ou "RB-HF420B" (⑩) à partir du menu Bluetooth® du dispositif.

- Si vous êtes invité à saisir un mot de passe, saisissez le mot de passe "0000 (quatre zéros)" de cet appareil.

- lorsque le voyant (bleu) clignote deux fois, environ toutes les 2 secondes, l'appairage (l'enregistrement) est terminé. (Connexion établie)

- Si la connexion à l'appareil n'est pas établie au bout d'environ 5 minutes, l'appareil sera éteint. Effectuez à nouveau l'appareil.

■ Connexion à un dispositif Bluetooth® appareé

1 Mettez cet appareil en marche.

2 Effectuez les étapes 2 et 3 de la section "Appairage Bluetooth®". (→ ci-dessus)

- lorsque le voyant (bleu) clignote deux fois, environ toutes les 2 secondes, l'appairage (l'enregistrement) est terminé. (Connexion établie)

E Utilisation du casque

Pour utiliser les fonctions ci-dessous indiquées par le symbole [?], connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil.

■ Écoute de la musique [?]

Sélectionnez et lisez la musique sur le dispositif Bluetooth®.

- Le casque de l'appareil reproduira la musique ou le son de la vidéo en cours de lecture.

■ Contrôle à distance (Disponible uniquement si votre dispositif Bluetooth® prend en charge les profils "AVRCP") [?]

(Exemple d'opération)

Lecture / Pause : Appuyez sur [-] (⑦) (⑩).

Augmenter le volume : Appuyez sur [+].

Diminuer le volume : App