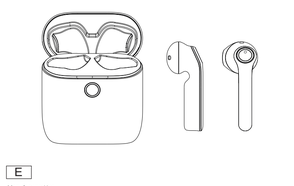
Panasonic

Basic Operating Instructions
Mode d'emploi de base
Kurz-Bedienungsanleitung

Digital Wireless Stereo Earphones
Écouteurs stéréo sans fil numériques
Digitale drahtlose Stereo-Ohrhörer

Model No. / N. modello / /
Modell Nr. RZ-B100W



E

Manufactured by:
Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Authorized Representative in Europe:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU

En FR DE

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com
© Panasonic Corporation 2020

TWSB100V1S1

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 conservez 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 Bezugnahme griffbereit auf.

For the United Kingdom and Ireland customers.

Sales and Support Information
Customer Communications Centre
• For customers within the UK: 0344 844 3899
• For customers within Ireland: 01 289 8333
• Monday – Friday 9:00 am – 5:00 pm (Excluding public holidays).
• For further support on your product, please visit our website: www.panasonic.co.uk

Direct Sales at Panasonic UK
• Order accessory and consumable items for your product with ease and confidence by phoning our Customer Communications Centre Monday – Friday 9:00 am – 5:00 pm (Excluding public holidays).
• Or go on line through our Internet Accessory ordering application at www.pas-europe.com.
• Most major credit and debit cards accepted.
• All enquiries transactions and distribution facilities are provided directly by Panasonic UK.
• It couldn't be simpler!
• Also available through our Internet is direct shopping for a wide range of finished products. Take a browse on our website for further details.

English

RZ-B100W

English
For detailed information about the features of your headphones, refer to operating instructions, which is available by visiting the support page for this product at www.panasonic.eu
"Operating Instructions (PDF format)".
To read it, download it from the website.
• Click the desired language.

Français
Pour plus d'informations concernant les caractéristiques de vos écouteurs, veuillez consulter le mode d'emploi, accessible à partir de la page d'assistance relative à ce produit sur le site www.panasonic.eu
"Mode d'emploi (format PDF)".
Pour en prendre connaissance, téléchargez-le depuis le site Web.
• Cliquez sur la langue désirée.

Deutsch
Ausführliche Informationen zu den Funktionen Ihrer Ohrhörer finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Ihnen auf der Support-Seite für dieses Produkt unter www.panasonic.eu zur Verfügung steht.
"Bedienungsanleitung (PDF-Format)" zur Verfügung.
Laden Sie sie zum Lesen auf den folgenden Website herunter.
• Klicken Sie auf die gewünschte Sprache.

English

Expressions used in this document
• The product illustrations may differ from the actual product.

Français

Expressions utilisées dans ce document
• Les illustrations de produit peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

Deutsch

In diesem Dokument verwendete Symbole
• Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

English

Accessories

Please check and identify the supplied accessories.
1x USB-C Charging Cable

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 by 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 an 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.
• Keep this unit away from something susceptible to the magnetism. Such devices as a clock may not operate correctly.
• Be aware that this unit (earphones) may get warm while charging or immediately after charging. Depending on your constitution and health status, putting the earphones on may trigger adverse reactions adverse some erroneous reactions as skin redness, itching, and rash if the earphones have just been taken out of the charging cradle and are still warm.

CAUTION!
To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
• Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure this unit is well ventilated.
• Do not obstruct this unit's ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, and similar items.
• Do not place sources of naked flames, such as lighted candles, on this unit.

Batteries
• Do not heat or expose to flame.
• Do not leave the battery(ies) in a car exposed to direct sunlight for a long period of time with doors and windows closed.

Earphones
• Keep the earphones out of reach of children to prevent swallowing.

Allergies
• Discontinue use if you experience discomfort with the earphones or any other parts that directly contact your skin.
• continued use may cause rashes or other allergic reactions.

Precautions for listening with the Earphones
• Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
• Do not use your earphones at a high volume. Hearing experts advise against continuous extended play.
• If you experience a ringing in your ears, reduce volume or intermumpa el uso.
• Do not use while operating a motorised vehicle. It may create a traffic hazard and is illegal in many areas.
• You should use extreme caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.

La unidad puede recibir interferencias de radio provocadas por teléfonos móviles. En caso de tal interferencia, aumente la distancia entre la unidad y el teléfono móvil.

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

The symbols on this product (including the accessories) represent the following: ⎓ DC

Only for European Union and countries with recycling systems
These symbols indicate separate collection of waste electrical and electronic equipment or waste batteries.
More detailed information is contained in "Operating Instructions (PDF format)".

Declaration of Conformity (DoC)
Hereby, "*Panasonic Corporation*" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.
Customers can download a copy of the original DoC to our RE products from our DoC server:
http://www.pc.panasonic.eu
Contact to Authorized Representative: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Type of wireless	Frequency band	Maximum power (dBm e.i.r.p)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Specifications

General

Power supply (Charging cradle)	DC 5 V, 1 A
Internal Battery	Earphones: 3.8 V Lithium polymer: 40 mAh Charging Cradle: 3.7 V Lithium polymer: 400 mAh
Operating time*1 (Earphones)	Approx. 4 hours (AAC/SBC)
Operating time*1 (Auriculares)	Approx. 16 horas (AAC/SBC)
Operating time*1 (Earphones + Charging cradle)	Approx. 16 hours (AAC/SBC)
Charging time*2 (25 °C)	Earphones: Approx. 1 hours and 45 mins Charging cradle: Aprox. 2 horas Earphones with Charging cradle: Approx. 2 hours and 30 mins
Charging temperature range	10 °C to 35 °C
Operating temperature range	0 °C to 40 °C
Operating humidity range	35 %RH to 75 %RH (no condensation)
Mass	Earphone: Approx. 5 g (one side only; L and R are the same) Charging cradle: Approx. 41 g

Bluetooth® section

Max RF Power	4.0 dBm
Frequency band	2402 MHz to 2480 MHz
Supported profiles	A2DP, AVRCP, HFP

Charging cradle section

Charging terminal	USB Type-C Shape

Water resistant

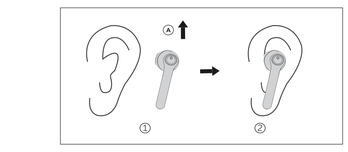
Water resistant	IPX4 equivalent (earphones only)

*1 It may be shorter depending on the operating conditions.
*2 The time required to charge the batteries from empty to full.
• Specifications are subject to change without notice.

Copyright, etc.
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license.
Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

Other system names and product names appearing in this document are in general the registered trademarks or trademarks of the respective developer companies.
Note that the ™ mark and ® mark do not appear in this document.



English

How to fit the earphones

1 **Check the orientation (up, down) and L (left) and R (right) of the earphones.**
2 **Fit firmly by turning the earphones a small amount at a time.**
• Confirm that the earphones will not fall from your ears after you have fitted them.
• The left earphone has a raised dot indicating the L side.

Français

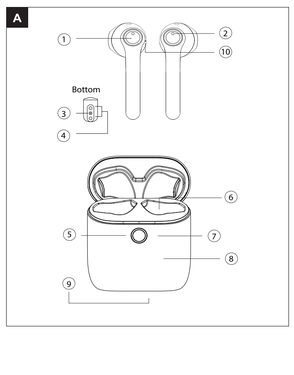
Comment positionner les écouteurs

1 **Vérifiez l'orientation (haut, bas) et le côté L (gauche) et R (droit) des écouteurs.**
2 **Positionnez correctement en tournant légèrement à chaque fois les écouteurs dans le sens indiqué par la flèche sur l'illustration.**
• Vérifiez que les écouteurs ne tombent pas de vos oreilles une fois positionnés.
• L'écouteur gauche comporte un point en relief indiquant le côté L.

Deutsch

Einsetzen der Ohrhörer

1 **Überprüfen Sie die Ausrichtung der Ohrhörer: (oben, unten) bzw. L (links) und R (rechts).**
2 **Um einen festen Sitz zu erzielen, drehen Sie die Ohrhörer beim Einsetzen entsprechend dem abgebildeten Pfeil ein wenig hin und her.**
• Vergewissern Sie sich nach dem Einsetzen, dass die Ohrhörer nicht aus Ihren Ohren herausfallen können.
• Auf dem linken Ohrhörer befindet sich zur Kennzeichnung der L-Seite eine punktförmige Erhebung.



English

A Part names

Main unit (earphones)
(Earphones hereafter in the instructions**)**

1 Multifunction Touch Control	6 Charging Slot
2 LED Indicator	7 Charging Indicator
3 Microphone	8 Charging Case
4 Charging Contacts	9 Charging terminal
5 Reset Button	10 Raised dot indicating the L side

B Charging

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

1 **Use the USB charging cord (supplied) B to connect the charging cradle to a computer A**
• Charging of the charging cradle starts. The charging cradle LEDs blink (white) while the charging cradle is charging. Charging is complete when they turn off.

2 **Put the earphones into the charging cradle.**
• Confirm the L side and R side of the earphones, then insert in charging cradle

3 **Confirm that the earphone LEDs (white) have illuminated (charging starts).**
• The earphone LEDs light (white) while the earphones are charging. Charging is complete when they turn off.

• Proper charging is not possible if there is dust or droplets of water on the terminal sections of the earphones or charging cradle. Remove the dust or water droplets before charging.
• Make sure the computer is turned on and is not on standby or sleep mode.
• Do not use any other USB charging cords except the supplied one. Doing so may cause malfunction.

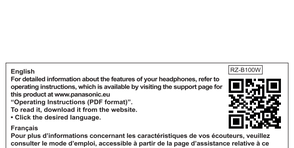
C Turning the earphones on and off

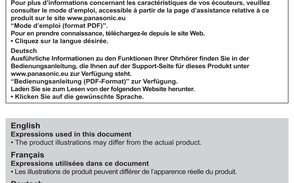
■ **To turn the earphones on**
Open the charger cradle lid.

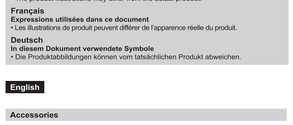
• The earphones turn on. A beep will sound and the earphone LEDs lit white* and blue alternately.
* The batteries are charging when they lit in white.

■ **To turn the earphones off**
Put the earphones into the charging case and close lid.

• If something with a magnet in it is brought close to the earphones while they are being used, the earphones may turn off. Move the item with the magnet in it away if this occurs.







English

D Connecting to a Bluetooth® device

■ **Connecting by pairing (registering) your earphones with a Bluetooth® device**

1 **Take both earphones (L and R) out of the charging cradle.**
• When pairing with a device for the first time:
This unit will start to search for a Bluetooth® device to connect to, and the earphone LEDs will light alternately in blue and white.
• Earphones disconnect from paired device, then the earphone LEDs will light alternately in blue and white.

2 **Turn on the Bluetooth® device and enable the Bluetooth® function.**

3 **From the Bluetooth® menu of the Bluetooth® device, select device name "RZ-B100W" A**
• When the Earphones LEDs blink dim (blue)" at approximately 10 seconds intervals, pairing has been completed and connection has been established.
• The battery life are low when they are blinking white every 3 seconds.

4 **Confirm that the earphones and the Bluetooth® device are connected.**
• If the connection with the device does not complete within 10 minutes, the pairing mode on the earphones cancels and they power off. Perform pairing again.

■ **Connecting with a paired Bluetooth® device**

1 **Take the earphones out of the charging cradle. (** ⟶ **Page finale)**

2 **Do Steps 2 to 4 of "Connecting by pairing (registering) your earphones with a Bluetooth® device".**
• This unit remembers the device lastly connected. Connection may be automatically established after step 1 (⟶ above)

E Using the earphones

■ **Listening to music**

1 **Connect the Bluetooth® device and the earphones. (** ⟶ **)**

2 **Select the music or video on the Bluetooth® device and start playback.**
• The earphones will output the music or the audio of the video being played back

■ **List of operations available with the touch sensors**

Function	Touch sensor (L)	Touch sensor (R)
Listening to music		
Playback/pause	Touch once	
Raise the volume	Touch rapidly 3 times	-
Lower the volume	Touch rapidly 2 times	
Forward a track	-	Touch rapidly 2 times
Back a track	-	Touch rapidly 3 times
Making a phone call		
Receive phone call	Touch once while receiving the call	
Reject a phone call	Touch and hold for about 2 seconds while receiving the call	
End a phone call	Touch and hold for about 2 seconds during the call	
Receive waiting call	Touch once while receiving the waiting call	
Reject waiting call	Touch and hold for about 2 seconds during the waiting call	
Switch between talking and hold call	Touch once to switch hold and talking call.	
Start the voice assistant	Touch and hold for about 2 seconds	

• A beep sounds to indicate that you have touched to reach either the maximum or minimum volume level.
• You can also use just one side of the earphones independently. In this case, it is only possible to perform operations available on the side you are using.
• Depending on the Bluetooth® device or the app, even if you operate the touch sensors on the earphones, some functions may not respond or may operate differently from the descriptions above.

■ **Restoring to the factory settings**
Charge the earphones before restoring the earphones to their factory settings.

1 **Open the charging case firstly.**

2 **Press and hold the Reset Button of charging case for about 5 seconds**
• The charging case LED will light alternately in white and red while the earphone white LED blinks rapidly, the earphone returns to the factory settings.

Troubleshooting (➔ Front page)

■ **To manual power on/off**
• Power On: Touch and hold touch sensor for 2 sec.
• Power Off: Touch and hold touch sensor for 5 sec

■ **Auto power off**
• If the earphones have not connected the device for 10 mins continually, earphones power off automatically.

Français

A Noms de pièces

Appareil principal (écouteurs)
(Ci-après écouteurs dans les instructions)

1 Commande tactile multifonction	6 Emplacement pour la charge
2 Voyant LED	7 Voyant de charge
3 Microphone	8 Support de charge
4 Contacts de charge	9 Bornes de recharge
5 Bouton de réinitialisation	10 Point en relief indiquant le côté gauche (L)

B Charge

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

1 **Utilisez le câble de recharge USB (fourni) B pour brancher le support de charge à un ordinateur A**
• La charge du support de charge démarre. Les LED du support de charge clignotent (blanc) lorsque la charge est en charge La charge est terminée lorsqu'ils s'éteignent.

2 **Mettez les écouteurs dans le support de charge.**
• Vérifiez les marquages L et R sur les écouteurs avant de les insérer dans le support de charge, dans leurs emplacements respectifs.

3 **Vérifiez que les voyants d'écouteur (blanche) se sont allumés (la charge démarre).**
• Les voyants d'écouteur restent allumés (blanche) pendant que les écouteurs se chargent. La charge est terminée lorsqu'ils s'éteignent.

• La charge ne peut pas s'effectuer correctement s'il y a de la poussière ou des gouttes d'eau sur les bornes des écouteurs ou du support de charge. Retirez la poussière ou les gouttes d'eau avant de charger.
• Assurez-vous que l'ordinateur est allumé et n'est pas en mode veille ou veille prolongée.
• N'utilisez aucun autre cordon de chargement USB à l'exception de celui fourni. Cela pourrait causer un dysfonctionnement.

C Pour mettre en marche et éteindre les écouteurs

■ **Pour mettre en marche les écouteurs**
Ouvrez le couvercle du support de charge.

• Un bip sonore retentit alors, et les LED des écouteurs s'allument alternativement en blanc* et en bleu.
* La batterie des écouteurs se charge lorsque les LED s'allument en blanc.

■ **Pour éteindre les écouteurs**
Placez les écouteurs dans le support de charge et fermez le couvercle.

• Si un quelconque objet comportant un aimant est approché des écouteurs pendant leur utilisation, ces derniers sont susceptibles de s'éteindre. Déplacez l'objet en question à l'écart si cela se produit.

■ **Marche/arrêt manuels**

• Mise en marche : touchez le capteur tactile en laissant le doigt dessus pendant 2 secondes.
• Extinction : touchez le capteur tactile en laissant le doigt dessus pendant 5 secondes.

■ **Extinction automatique**

• Si les écouteurs n'ont pas été connectés à l'appareil pendant 10 minutes consécutives, ils s'éteignent automatiquement.

D Connexion à un dispositif Bluetooth®

■ **Connexion en appairant (enregistrant) les écouteurs avec un dispositif Bluetooth®**

1 **Retirez les deux écouteurs (L et R) du support de charge.**
• Pour appairer à un dispositif pour la première fois :
Ce dispositif lancera la recherche d'un dispositif Bluetooth® auquel se connecter, et les LED des écouteurs s'allumeront alternativement en bleu et en blanc.
• Pour appairer à un dispositif les fois suivantes :
Les écouteurs se déconnectent de l'appareil avec lequel ils sont appairés, puis les LED des écouteurs s'éclairent alternativement en bleu et en blanc.

2 **Mettez en marche le dispositif Bluetooth® et activez la fonction Bluetooth®.**

3 **Depuis le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez le nom de dispositif "RZ-B100W" A**
• Lorsque les LED des écouteurs clignotent (en bleu)" avec atténuation de leur luminosité à intervalles d'environ 10 secondes, l'appairage a bien été effectué et la connexion est établie.
• Les batteries sont faibles lorsqu'elles clignotent en blanc toutes les 3 secondes.

4 **Assurez-vous que les écouteurs et le dispositif Bluetooth® sont connectés**
• Si la connexion avec l'appareil ne s'est pas effectuée dans les 10 minutes, le mode appairage des écouteurs se désactive et ces derniers s'éteignent. Effectuez à nouveau l'appairage.

■ **Connexion avec un dispositif Bluetooth® appairé**

1 **Retirez les écouteurs du support de charge. (** ⟶ **Page finale)**

2 **Effectuez les étapes 2 à 4 de "Connexion en appairant (enregistrant) les écouteurs avec un dispositif Bluetooth®".**
• Cet appareil se souvient du dernier dispositif connecté. La connexion peut être établie automatiquement après l'étape 1 (⟶ ci-dessus)

E Utilisation des écouteurs

■ **Écoute de la musique**

1 **Connectez le dispositif Bluetooth® et les écouteurs. (** ⟶ **)**

2 **Sélectionnez la musique ou la vidéo sur le dispositif Bluetooth® et lancez la lecture.**
• Les écouteurs reproduisent la musique ou le son de la vidéo en cours de lecture.

■ **Liste des commandes disponibles avec les capteurs tactiles**

Fonction	Capteur tactile (L)	Capteur tactile (R)
Écoute de la musique		
Lecture/pause	Touchez une fois	
Hausser le volume	Touchez rapidement 3 fois	-
Baisser le volume	Touchez rapidement 2 fois	-
Avancer vers la piste suivante	-	Touchez rapidement 2 fois
Revenir sur la piste précédente	-	Touchez rapidement 3 fois
Passage d'un appel téléphonique		
Recevoir un appel téléphonique	Touchez une fois lors de la réception de l'appel	
Rejeter un appel téléphonique	Touchez pendant environ 2 secondes tout en réceptionnant l'appel	
Mettre fin à un appel téléphonique	Touchez pendant environ 2 secondes durant l'appel	
Réception d'un appel en attente	Touchez le capteur une fois au cours de la réception de l'appel en attente	
Rejet d'un appel en attente	Touchez le capteur et maintenez l'appui pen-dant environ 2 secondes au cours de l'appel en attente	
Commutation entre conversation et mise en pause de l'appel	Touchez le capteur une fois pour basculer entre la pause de l'appel et la conversation	
Lancer l'assistant vocal	Touchez le capteur en maintenant l'appui pen-dant environ 2 secondes	

• Un bip se fait entendre pour signaler que le niveau de volume maximum ou minimum a été atteint.
• Vous pouvez aussi n'utiliser qu'un seul des deux écouteurs. Dans ce cas, il n'est possible d'effectuer que les commandes disponibles sur le côté utilisé.
• En fonction du dispositif Bluetooth® ou de l'application, même si vous actionnez les capteurs tactiles des écouteurs, certaines fonctions pourraient ne pas répondre ou pourraient fonctionner différemment des descriptions figurant ci-dessus.

■ **Retour aux réglages d'usine par défaut**
Chargez les écouteurs avant de rétablir leurs paramètres d'usine.

1 **Retirez l'écouteur côté R du support de charge.**

2 **Appuyez sur le bouton de réinitialisation du support de charge et maintenez l'appui pendant environ 5 secondes**
• La LED du support de charge s'éclaire alors alternativement en blanc et en rouge alors que la LED blanche de l'écouteur clignote rapidement, l'écouteur revient à sa configuration d'usine.

Dépannage (➔ Recto)

Oreillettes
• Gardez les oreillettes hors de portée des enfants pour éviter qu'ils les avalent.

Allergies
• Cessez toute utilisation si vous ressentez une gêne au niveau des écouteurs ou de toute autre pièce entrant directement en contact avec la peau.
• Toute utilisation continue peut provoquer des éruptions cutanées ou d'autres réactions allergiques.

Précautions d'écoute avec les écouteurs
• Une pression sonore excessive provenant des écouteurs ou du casque peut causer une perte de l'audition.
• N'utilisez pas vos écouteurs à un volume élevé. Les spécialistes de l'audition déconseillent l'écoute prolongée.
• Si vous rencontrez un bourdonnement dans les oreilles, réduisez le volume ou n'utilisez pas 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 devez faire preuve d'une prudence extrême ou cesser de l'utiliser temporairement dans les situations potentiellement dangereuses.

Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.

Utilisez uniquement le cordon de chargement USB fourni lors de la connexion à un ordinateur.

Les symboles sur ce produit (y compris sur les accessoires) signifient les choses suivantes: ⎓ DC

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.
Ces pictogrammes indiquent la nécessité d'effectuer un tri sélectif pour la collecte des appareils électriques et électroniques usagés ainsi que pour les batteries.
Des informations plus détaillées sont contenues dans le "Mode d'emploi (format PDF)".

Déclaration de Conformité (DoC)
Par les présentes, "Panasonic Corporation" déclare que ce produit est conformes aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/UE.
Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive RE sur notre serveur DoC:
http://www.pc.panasonic.eu
Pour contacter un représentant Autorisé:
Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

Type de connexion à distance	Bande de fréquence	Puissance maximum (dBm p.i.r.e.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Caractéristiques

Général

Alimentation électrique (Support de charge)	DC 5 V, 1 A
Batterie interne	Écouteurs : 3.8 V Lithium polymère : 40 mAh Support de charge : 3.7 V Lithium polymère 400 mAh
Durée de fonctionnement*1 (Écouteurs)	Environ 4 heures (AAC/SBC)
Durée de fonctionnement*1 (Écouteurs + Support de charge)	Environ 16 heures (AAC/SBC)
Durée de charge*2 (25 °C)	Écouteurs : Environ 1 heures et 45 min Support de charge : Environ 2 heures Écouteurs avec support de charge : 2 heures et 30 min
Plage de température de charge	10 °C à 35 °C
Plage de température en fonctionnement	0 °C à 40 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	35 %RH to 75 %RH (no condensation)
Poids	Écouteur: Environ 5 g (pour un seul côté ; Let R sont identiques) Support de charge : Environ 41 g

Section Bluetooth®

Puissance RF max	4.0 dBm
Bande de fréquence	2402 MHz à 2480 MHz
Profils pris en charge	A2DP, AVRCP, HFP

Section support de charge

Borne de charge	Forme USB type C

Résistance à l'eau

Résistance à l'eau	Équivalent à IPX4 (écouteurs uniquement)

*1 peut être plus court en fonction des conditions d'utilisation
*2 Le temps requis pour charger totalement les batteries complètement déchargées.
• Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

Copyright, etc.
Le nom de la marque Bluetooth® ainsi que les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED

Les autres noms de systèmes et de produits figurant dans le présent document sont en général les marques déposées ou les marques commerciales des sociétés respectives qui les ont développés.
Notez que les marques ™ et ® n'apparaissent pas dans ce document.

AVIS DE COPYRIGHT
Ce produit utilise undes logiciel(s) open source pour lesquels nous sommes à la licence publique générale (GPL) de la Free Software Foundation et d'autres conditions. Les conditions relatives au(x) logiciel(s) s'appliquent à ce(s) dernier(s). Les informations de licence relative à la GPL indiquées sur ce produit et les informations concernant le(s) logiciel(s) open source se trouvent sur notre site web. Le code source autorisé sous licence dans les conditions stipulées dans la GPL est accessible au public. Veuillez noter que les logiciels de ce type ne sont pas couverts par la garantie. Pendant une durée minimale de 3 ans à compter de la date d'achat de ce produit, Panasonic Corporation remettra, à tout individu ou groupe nous en faisant la demande, contre une somme n'excédant pas le coût d'une diffusion matérielle du code source, un exemplaire complet lisible sur ordinateur du code source et la liste des avis de copyright correspondant au(x) logiciel(s) de la GPL visé(s) par les conditions de l'accord d'utilisation de la GPL. Pour toute demande relative à ce qui est mentionné ci-dessus, ou si vous souhaitez obtenir des informations sur la façon d'obtenir le code source correspondant, rendez-vous à l'adresse suivante :
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html

Dépannage

Avant de contacter un réparateur, effectuez les contrôles suivants. Si vous avez des doutes sur certains points de contrôle, ou si les solutions proposées ne résolvent pas le problème, veuillez prendre contact avec votre revendeur.

Pas de connexion au dispositif Bluetooth®.
• Supprimez les informations d'enregistrement de cet appareil depuis le menu Bluetooth®, etc., du dispositif Bluetooth® puis appairez une nouvelle fois. (⟶ Verso, 3)

Les batteries gauche et droite se déchargent à des vitesses différentes.
• Il peut y avoir des différences entre le côté gauche et le côté droit à cause du signal et des conditions d'utilisation.

Impossible de charger l'appareil.
• Assurez-vous de charger la batterie à une température qui se situe entre 10 °C et 35 °C.
• Lorsque l'appareil est déjà complètement chargé, l'LED reste éteinte. Le voyant ne s'allume pas si dépendant immédiatement si l'appareil est complètement chargé.
• Contrôlez que les écouteurs sont correctement positionnés dans le support de charge ? (⟶ Verso, 3)
• Si les voyants LED des écouteurs ne s'éclairent pas en blanc lorsque les écouteurs sont placés dans le support de charge, alors la batterie de ces derniers est déchargée. Chargez tout d'abord le support de charge.
• Le câble de recharge USB est-il bien branché dans le port USB de l'ordinateur ? (⟶ Verso, 3)

Impossible de faire fonctionner les écouteurs.
• Essayez d'éteindre et de mettre en marche. (⟶ Verso, 3)

Les écouteurs ne se mettent pas en marche.
• Touchez le capteur tactile en laissant le doigt dessus pendant 2 secondes pour mettre en marche les écouteurs manuellement.

LED du chargeur logique la batterie est faible
• Si il copertchi della base di carica è aperto con batteria bassa, il LED del caricatore diventa rosso per 5 sec.

Carica interrotta da errore temperatura
• Quando la carica si arresta per questo errore, il LED del caricatore lampeggia in bianco e rosso, in modo alternato, finché non viene scollegato o non si torna a una temperatura appropriata.
• Se il caricatore è scollegato dal cavo USB, se il coperchio della base di carica è aperto/chiuso o si preme il pulsante sul caricatore, il LED del caricatore lampeggia in bianco e rosso, in modo alternato.

Accessoires

Vérifiez et identifiez les accessoires fournis.
1x câble de charge USB-C

Précautions de sécurité

Appareil

AVERTISSEMENT :
Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages sur le produit,
• N'exposez pas cet appareil à la pluie, l'humidité, l'égoutttement ou à la projection d'eau.
• Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur cet appareil.
• Utilisez les accessoires préconisés.
• Ne retirez pas les cachs.
• Ne réparez pas cet appareil vous-même. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.
Éviter l'utilisation lors des conditions suivantes
• Température extrêmement élevée ou basse lors de l'utilisation, du rangement ou du transport.
• Jeter une batterie dans le feu ou le mettre dans un four chaud, l'écraser mécaniquement ou la découper, peut causer une explosion.
• Une température extrêmement élevée et/ou une pression d'air extrêmement faible peut causer une explosion ou créer une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

• Évitez d'utiliser ou de placer l'appareil près d'une source de chaleur.
• N'écoutez pas cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous avez besoin d'entendre les sons de l'environnement pour des raisons de sécurité, comme aux passages à niveau et sur les chantiers de construction.
• Gardez cet appareil éloigné de tout ce qui pourrait être magnétique. Certains dispositifs comme une horloge pourraient ne pas fonctionner correctement.
• Sachez que l'appareil (écouteurs) est susceptible de chauffer pendant la charge ou immédiatement après celle-ci. En fonction de votre constitution et de votre état de santé, si vous portez les écouteurs alors que ceux-ci viennent juste d'être retirés du support de charge et qu'ils sont encore chauds, il existe un risque d'effets indésirables, tels que rougeur de la peau, démangeasons, ou encore éruption cutanée.

ATTENTION !
Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages sur le produit,
• N'installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ou autre espace réduit. Assurez-vous que cet appareil est bien ventilé.
• Ne bouchez pas les ouvertures d'aération de cet appareil avec des journaux, nappes, rideaux ou objets similaires.
• Ne placez aucune source de flamme nue telle que des bougies allumées sur cet appareil.

Batteries
• Ne les chauffez pas et ne les exposez pas à une flamme.
• Ne laissez pas la (les) batterie(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec les vitres et portières fermées

Écouteurs
• Ne laissez pas les écouteurs à la portée des enfants pour éviter qu'ils les avalent.

Allergies
• Cessez toute utilisation si vous ressentez une gêne au niveau des écouteurs ou de toute autre pièce entrant directement en contact avec la peau.
• Toute utilisation continue peut provoquer des éruptions cutanées ou d'autres réactions allergiques.

Précautions d'écoute avec les écouteurs
• Une pression sonore excessive provenant des écouteurs ou du casque peut causer une perte de l'audition.
• N'utilisez pas vos écouteurs à un volume élevé. Les spécialistes de l'audition déconseillent l'écoute prolongée.
• Si vous rencontrez un bourdonnement dans les oreilles, réduisez le volume ou n'utilisez pas 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 devez faire preuve d'une prudence extrême ou cesser de l'utiliser temporairement dans les situations potentiellement dangereuses.

Deutsch

Zubehör

Überprüfen Sie, ob die folgenden Teile mitgeliefert wurden.
1x USB-C-Ladekabel

Sicherheitshinweise

Gerät

WARNUNG:
Um die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung zu verringern:
• Setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit, Tropfen oder Spritzern aus.
• Stellen Sie auf diesem Gerät keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße wie Vasen ab.
• Verwenden Sie empfohlene Zubehörteile.
• Nehmen Sie keine Abdeckungen ab.
• Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Überlassen Sie Reparaturen stets qualifiziertem Fachpersonal.
Nicht unter folgenden Bedingungen verwenden
• Extrem hohe oder niedrige Temperaturen bei Gebrauch, Lagerung oder Transport.
• Entsorgung von Batterien im Feuer oder in einem heißen Ofen oder mechanisches Quetschen oder Zerschneiden von Batterien, das zu einer Explosion führen kann.
• Extrem hohe Temperatur und/oder extrem niedriger Luftdruck, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten entzündlicher Flüssigkeiten oder Gase führen kann.

• Verwenden oder stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen verwendet oder gelagert werden.
• Hören Sie dieses Gerät nicht mit hoher Lautstärke an Orten, an denen Sie aus Sicherheitsgründen Umgebungsgeräusche hören müssen, z. B. an Bahnübergängen und auf Baustellen.
• Halten Sie dieses Gerät fern von Objekten, die auf Magnetfelder empfindlich reagieren. Bei solchen Geräten – zum Beispiel Uhren – können Funktionsstörungen auftreten.
• Beachten Sie, dass dieses Gerät (Ohrhörer) während des Ladens oder unmittelbar nach dem Laden warm werden kann. Abhängig von Ihrer Konstitution und Ihrem Gesundheitszustand kann das Aufsetzen der Ohrhörer unerwünschte Reaktionen wie Hautrötungen, Juckreiz und Ausschlag auslösen, wenn die Ohrhörer gerade aus der Ladehalterung genommen wurden und noch warm sind.

ACHTUNG!
Um die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung zu verringern:
• Installieren oder platzieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder sonstigen engen Raum. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Gerä