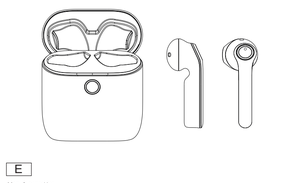
Panasonic

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 / Modelo Nº / 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 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 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

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
• Temperatures extremes during the use, and, at almacenamiento o el transporte.
• Deschar la bateria en el fuego o un horno caliente, o aplastar o cortar la bateria. esto podría causar una explosión.
• Las temperaturas extremadamente altas y/o una extremadamente baja presión del aire pueden resultar en una explosión y la fuga de líquido o gas inflamable.

• 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 such 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
• La presión acústica excesiva desde los auriculares puede provocar pérdida de audición.
• No use los auriculares con el volumen alto. Los expertos en audición recomiendan evitar el uso prolongado.
• Si siente un zumbido en los oídos, reduzca el volumen o interrumpa el uso.
• No use los auriculares mientras conduce un vehículo motorizado. Podría suponer un peligro para el tráfico y es ilegal en muchos lugares.
• Ejerza extrema precaución o interrumpa el uso en situaciones de riesgo.

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, Alemania

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 (Earphones + Charging cradle)	Approx. 16 hours (AAC/SBC)
Tiempo de carga*2 (25 °C)	Earphones: Approx. 1 hours and 45 mins Charging cradle: Approx. 2 hours 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.

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.

Does not connect with the Bluetooth® device.
• Delete the registration information for this unit from the Bluetooth® menu, etc., of the Bluetooth® device, then pair again. (➞ Rear page, 2)

The left and right batteries deplete at different rates.
• There may be some difference between left and right due to signal and usage conditions.

Cannot charge the unit.
• Make sure to charge in a room temperature between 10 °C and 35 °C.
• Is the unit already fully charged? The charge cradle LEDs will turn off immediately if the unit is fully charged.
• Have the earphones been put into the charging cradle correctly? (➞ Rear page, 1)
• If the earphone LEDs do not light even after putting the earphones into the charging cradle, then there is no charge remaining in the charging cradle battery. First charge the charging cradle.
• Is the USB charging cord connected firmly to the USB terminal of the computer? (➞ Rear page, 1)

Cannot operate the earphones.
• Try turning the power off and on. (➞ Rear page, 2)

The earphones do not turn on.
• Touch and hold touch sensor for 2 sec, earphones turn on manually.

Charger LED at battery low
• If charger cradle hit open at battery low, charger LED is lit red for 5 sec.

Charging stop by temperature error
• When charging stop by that error, charger LED is white and red alternatively until unplugged or recover the appropriate temperature.
• In case charger is unplugged USB cable, if charger case lid open/close or press button on charger, the charger LED lit white and red for 5 seconds alternatively.

When disposing of the product

The built-in batteries are a valuable recyclable resource. When disposing of this product, recycle in accordance with local environmental laws and regulations.
Refer to the specifications in this document for information about the batteries

Français

Accessoires

Vérifiez que chacun des accessoires devant être fournis est bien présent.
1 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 caches.
• Ne réparez pas cet appareil vous-même. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.
Éviter l'utilisation lors des conditions suivantes
• Temperature extrêmement élevée ou basse lors de l'utilisation, du rangement ou du transport.
• Jeter une batterie dans le feu ou la mettre en contact avec une flamme ou un objet 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 votre 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 cet appareil (écouteurs) peut devenir chaud pendant la charge ou immédiatement après la charge. Selon 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

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 piles usagées.
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, 2)

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.
• L'unité a-t-elle déjà été complètement chargée? L'LED de la base de charge s'éteignent immédiatement se l'unité è complètamente carica.
• Écouteurs mal placés ? Si les écouteurs ne sont pas correctement positionnés dans le support de charge ? (➞ Verso, 1)
• 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 ce dernier 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, 1)

Impossible de faire fonctionner les écouteurs.
• Essayez d'éteindre et de mettre en marche. (➞ Verso, 2)

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 lorsque la batterie est faible
• Si le couvercle du support de charge est ouvert alors que la batterie est faible, la LED du chargeur s'éclaire en rouge pendant 5 secondes.

Arrêt de la charge dû à une anomalie concernant la température
• Si la charge s'arrête en raison de ce problème, la LED du chargeur s'allume alternativement en blanc puis en rouge tant que le système n'est pas débranché ou que sa température n'est pas revenue dans sa plage normale.
• Dans le cas où le câble USB est débranché du chargeur, si le couvercle de ce dernier est ouvert/refermé ou si l'on appuie sur le bouton du chargeur, la LED du chargeur s'éclaire alternativement en rouge et en blanc pendant 5 secondes.

Lors de la mise au rebut du produit

Les batteries intégrées sont de précieuses ressources recyclables. Lors de la mise au rebut ce produit, respectez les consignes locales relatives à son recyclage. Vous trouverez les caractéristiques des batteries dans ce document.

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.
• Entfernen Sie keine Abdeckungen.
• 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.

• Dieses Gerät sollte 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 Geräts.
• Achten Sie darauf, die Entlüftungsschlitze des Geräts nicht durch Gegenstände aus Papier oder Stoff wie Zeitungen, Tischdecken oder Vorhänge zu blockieren.
• Platzieren Sie keine Objekte mit offenen Flammen, z. B. brennende Kerzen, auf dem Gerät.

Batterien
• Setzen Sie die Batterien niemals großer Hitze oder offenem Feuer aus.
• Lassen Sie die Batterien niemals über längere Zeit in einem Auto mit geschlossenen Türen und Fenstern zurück, das direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Ohrstöpsel
• Bewahren Sie die Ohrstöpsel außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu verhindern.

Allergien
• Falls Sie bemerken, dass der direkte Hautkontakt durch die Ohrhörer oder durch andere Teile Ihnen nicht gut tut, dann sollten Sie das Gerät nicht länger benutzen.
• Die fortgesetzte Nutzung kann zu Hautausschlägen oder anderen allergischen Reaktionen führen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung des Ohrhörers
Übermäßiger Schalldruck von In-Ear-Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.
• Verwenden Sie den Ohrhörer nicht mit hoher Lautstärke. Gehörexperten raten von einer längeren ununterbrochenen Nutzung ab.
• Wenn Sie ein Klingeln in den Ohren hören, verringern Sie die Lautstärke oder beenden Sie den Gebrauch.
• Beim Führen eines Kraftfahrzeugs nicht verwenden. Dies kann die Verkehrssicherheit gefährden und ist in vielen Regionen verboten.
• In potenziell gefährlichen Situationen sollten Sie höchste Vorsicht walten lassen oder den Gebrauch vorübergehend einstellen.

Beim Betrieb dieses Geräts können Hochfrequenzströmungen auftreten, die durch die Benutzung von Mobiltelefonen verursacht werden. Bei einer solchen Störung sollte das Mobiltelefon in größerer Entfernung zu diesem Gerät betrieben werden.

Verwenden Sie zum Anschließen an einen Computer ausschließlich das mitgelieferte USB-Ladekabel.

Die Symbole auf diesem Produkt (einschließlich Zubehör) haben die folgenden Bedeutungen: ⎓ Gleichstrom (DC)

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen.
Diese Symbole bedeuten, dass alte Elektronikgeräte und verbrauchte Batterien separat gesammelt werden müssen.
Weitere Informationen finden Sie in der "Bedienungsanleitung (PDF-Format)".

Konformitätserklärung (DoC)
Hiermit erklärt "Panasonic Corporation", dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen sowie den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Kunden können eine Kopie der Original-Konformitätserklärung zu unseren RE-Produkten von unserem KE-Server herunterladen:
http://www.pc.panasonic.eu
Kontaktadresse des zugelassenen Vertragsbüros:
Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Art des drahtlosen Betriebs	Frequenzband	Max. Leistung (dBm e.i.r.p)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Technische Daten

Allgemein

Stromversorgung (Ladehalterung)	DC 5 V, 1 A
Interner Akku	Ohrhörer: 3.8 V Lithium-Polymer: 40 mAh Ladestor: 3.7 V Lithium-Polymer: 400 mAh
Betriebsdauer*1 (Ohrhörer)	Ca. 4 Stunden (AAC/SBC)
Betriebsdauer*1 (Ohrhörer + Ladebox)	Ca. 16 Stunden (AAC/SBC)
Akkuladezeit*2 (25 °C)	Ohrhörer: Ca. 1 Stunden und 45 min. Ladebox: Ca. 2 Stunden. Ohrhörer mit Ladebox: Ca. 2 Stunden und 30 min
Ladetemperaturbereich	10 °C bis 35 °C
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeits-bereich | 35 %RH to 75 %RH (keine Kondensation)
Gewicht | Ohrhörer: Ca. 5 g (nur eine Seite; L und R identisch)
Ladebox: Ca. 41 g

Bluetooth®-Abschnitt

Max. HF-Leistung	4.0 dBm
Frequenzband	2402 MHz bis 2480 MHz
Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, HFP

Bereich Ladebox

Ladeanschluss	USB-Typ-C-Form

Wasserdichtigkeit

Wasserdichtigkeit	IPX4-äquivalent (nur Ohrhörer)

*1 Kann je nach Betriebsbedingungen kürzer sein.
*2 Erforderliche Zeit, um leere Akkus vollständig aufzuladen.
• Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Copyright etc.
Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Panasonic Corporation erfolgt unter Lizenz.
Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

QR Code ist eine eingetragene Handelsmarke von DENSO WAVE INCORPORATED.

Andere System- und Produktnamen in diesem Dokument sind im Allgemeinen Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Entwickelunternehmen.
Bitte beachten Sie, dass die Symbole ™ und ® in diesem Dokument nicht verwendet werden.

COPYRIGHT-HINWEIS
Dieses Produkt verwendet Open-Source-Software auf der Grundlage der GPL der Free Software Foundation und anderen Bedingungen. Für die Software gelten die entsprechenden Bedingungen. Die Lizenzinformationen für die GPL, die auf diesem Produkt angegeben sind, und Informationen über Open-Source-Software sind auf unserer Website veröffentlicht. Der unter den Bedingungen der GPL lizenzierte Quellcode ist öffentlich verfügbar. Bitte beachten Sie, dass diese Art von Software nicht von der Garantie abgedeckt ist. Mindestens 3 Jahre nach Verkauf dieses Produkts wird Panasonic Corporation jeder Einzelperson oder Gruppe, die sich an die uns wendet, gegen eine Gebühr, die nicht höher ist als die Kosten für die physische Verteilung des Quellcodes, eine vollständige per vollständige maschinenlesbare Kopie des Quellcodes und der Liste der Urheberrechtsvermerke, die der der GPL-Software unter den Bedingungen der GPL-Nutzungsvereinbarung erhält. Unter der folgenden URL können Sie Anfragen zu den oben genannten Inhalten stellen und erhalten Informationen darüber, wie Sie den entsprechenden Quellcode erhalten können:
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html

Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, kontrollieren Sie bitte die folgenden Punkte. Wenn Sie bei einigen Kontrollpunkten Zweifel haben oder das Problem mit den aufgeführten Maßnahmen nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Es wird keine Verbindung zum Bluetooth®-Gerät hergestellt.
• Löschen Sie die Registrierungsinformationen dieses Geräts aus dem Bluetooth®-Menü usw. des Bluetooth®-Geräts und koppeln Sie das Gerät dann erneut. (➞ Rückseite, 2)

Linker und rechter Akku entladen sich unterschiedlich schnell.
• Aufgrund der Signal- und Nutzungsbedingungen kann es zu Unterschieden zwischen linker und rechter Seite kommen.

Das Gerät kann nicht geladen werden.
• Achten Sie darauf, dass der Ladevorgang bei einer Raumtemperatur zwischen 10 °C und 35 °C erfolgt.
• Ist das Gerät bereits vollständig aufgeladen? Die LEDs der Ladebox erlöschen sofort, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.
• Wurden die Ohrhörer korrekt in die Ladebox eingesetzt? (➞ Rückseite, 1)
• Wenn die LEDs der Ohrhörer auch nach dem Einsetzen in die Ladebox nicht aufleuchten, ist der Akku der Ladebox leer. Laden Sie zuerst die Ladebox auf.
• Ist das USB-Ladekabel fest in den USB-Anschluss des Computers eingesteckt? (➞ Rückseite, 1)

Die Ohrhörer lassen sich nicht bedienen.
• Schalten Sie sie aus und wieder ein. (➞ Rückseite, 2)

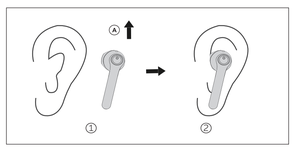
Die Ohrhörer lassen sich nicht einschalten.
• Berühren Sie den Berührungssensor 2 Sekunden lang, die Ohrhörer schalten sich manuell ein.

Ladegerät-LED bei niedrigem Akkustand
• Wenn der Deckel der Ladebox bei niedrigem Akkustand geöffnet ist, leuchtet die LED des Ladegeräts 5 Sekunden lang rot.

Ladestopp durch Temperaturfehler
• Wenn der Ladevorgang aufgrund dieses Fehlers gestoppt wird, leuchtet die LED der Ladebox abwechselnd weiß und rot, bis der Stecker herausgezogen wird oder die Temperatur Temperatur wiederhergestellt ist.
• Wenn das USB-Kabel von der Ladebox abgezogen ist, der Deckel der Ladebox geöffnet/geschlossen wird oder die Taste an der Ladebox gedrückt wird, leuchtet die Taste an der Ladebox 5 Sekunden lang abwechselnd weiß und rot.

Entsorgung des Produkts

Die eingebauten Akkus sind wertvolle Ressourcen, die wiederverwertet werden können. Lassen Sie dieses Gerät beim Entsorgen entsprechend den regionalen Umweltgesetzen und -vorschriften wiederverwerten.
Informationen zu den Akkus finden Sie in den technischen Daten in diesem Dokument.



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

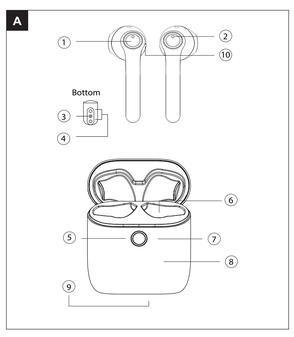
Comment positionner les écouteurs

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

B Charging

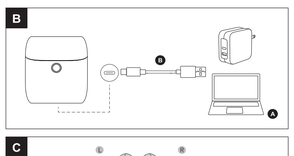
The chargeable battery (installed in the unit) is not charged initially. Charge the battery before using the unit.

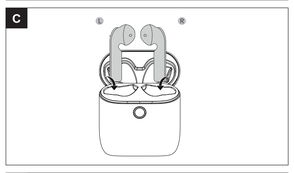
1 Use the USB charging cord (supplied) B to connect the charging cradle to a computer A
• Charging of the charging cradle starts. The charging cradle LEDs blink (white) while the charging cradle is charging. Charging is complete when they turn off.
2 Put the earphones into the charging cradle.
• Confirm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

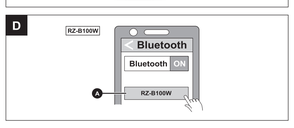
C Turning the earphones on and off

■ 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 B