Panasonic

Consignes d’utilisation

Casque d’écoute stéréo sans fil numérique

Modèle RB-HJ800



Nous vous remercions d’avoir arrêté votre choix sur cet appareil.

Démarrage

Accessoires 3
Nom et fonction des pièces 3
Voyant à DEL 3
Charge 4
Premier couplage 5
Couplage d'un autre dispositif 5
Mise en/hors marche de l'appareil 6

Fonctions pratiques

Écoute de musique 7
Appels 7
Activation des fonctionnalités d'assistant vocal 7
Établissement de connexions multipoints 8
Utilisation de la télécommande 8
Réhaussement des graves (Réhausseur des graves) 8
Utilisation de la commande audio externe 9
Réinitialisation de l'appareil 9
Mise hors marche automatique 9
Notification de niveau de batterie 9
Messages de guidage 10
Utilisation du cordon détachable (fourni) 10

Foire aux questions

Dépannage 11
Réinitialisation 12
Mises à jour du micrologiciel 12
Entretien 12
Retrait des batteries lors de la mise au rebut de cet appareil 12
Spécifications 13

Autres informations

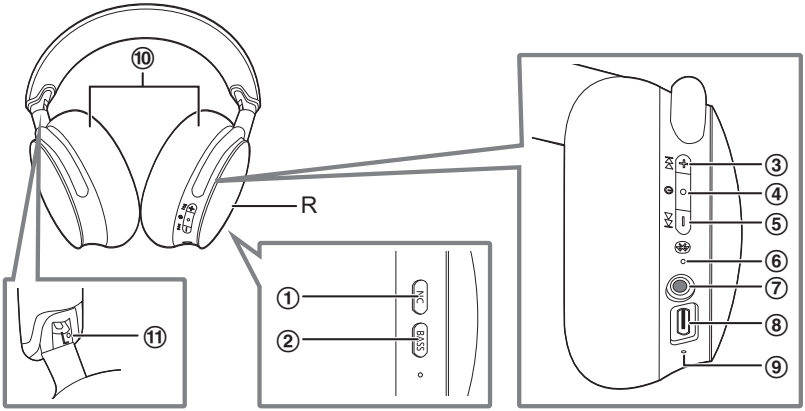
À propos de Bluetooth® 15
Marques de commerce 15

Expressions utilisées dans ce document
- Les illustrations du produit peuvent différer du produit réel.

Accessoires

□ 1 × Cordon détachable (p. 10)
Câble de charge USB non inclus.
Veuillez utiliser un câble de charge USB disponible.

Nom et fonction des pièces



① **【NC】** (Réduction de bruit, Ambiant, Désactivé) (p. 9)
② **【BASS】** (Réhausseur des graves) (p. 8)
③ **【+】** (Augmentation du volume, piste suivante)
④ **【⏻】** (Couplage, Veille/Marche)
⑤ **【−】** (Réduction du volume, piste précédente)
⑥ DEL de mise sous tension/couplage*1
⑦ Prise d'entrée audio
⑧ Prise de charge (DC IN)
- Raccordez le cordon de charge USB-C à cette prise pour la charge. (p. 4)

⑨ Microphone
⑩ Coussinets
⑪ Point surélevé indiquant le côté gauche

*1 Appelée ci-après "DEL"

Voyant à DEL

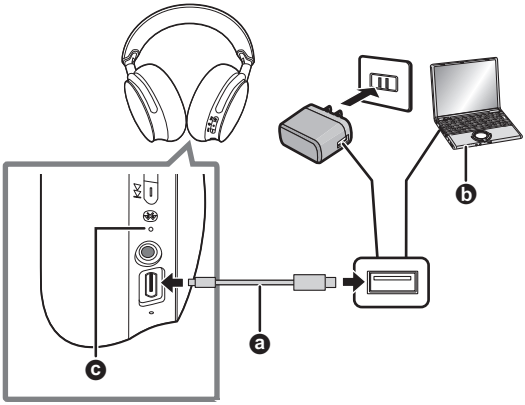
Couleur/comportement de la DEL	Description de l'état
Allumée (rouge)	Charge en cours
Clignote en alternant rouge et bleu	En attente du couplage Bluetooth® (enregistrement)
Clignote lentement (bleu)*1	En attente d'une connexion Bluetooth®

Couleur/comportement de la DEL	Description de l'état
Clignote en bleu deux fois toutes les deux secondes*1	Le couplage Bluetooth® (enregistrement) a été établi, ou un appel est en cours
Clignote (bleu)*1	Un appel est en cours de réception
Clignote en bleu brièvement toutes les deux secondes*1	Le cordon détachable (fourni) est connecté

*1 La batterie est faible quand elle clignote en rouge. (p. 9)

Charge

La batterie rechargeable intégrée n'est pas chargée initialement. Charger la batterie avant d'utiliser l'appareil.
Câble de charge USB non inclus.
Veuillez utiliser un câble de charge USB disponible.



ⓐ : Cordon de charge USB
ⓑ : Source d'alimentation (ex. ordinateur)
ⓒ : DEL

1 Utilisez le cordon de charge USB pour brancher l'appareil à une source d'alimentation de 5,0 V (0,5 A ou plus).

- Vérifiez le sens du cordon de charge USB et branchez le cordon bien droit. Si vous branchez le cordon en biais ou à l'envers, les connecteurs pourraient être endommagés, ce qui provoquerait un dysfonctionnement.
- La DEL s'allume (rouge) et la charge commence.
- La charge est terminée lorsque la DEL s'éteint.
- Il faut environ 4,0 heures pour charger complètement la batterie quand elle est complètement vide.

Nota :

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Bluetooth® quand l'appareil est connecté à un ordinateur à l'aide du cordon de charge USB.
- Procédez à la charge à une température ambiante comprise entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F). En dehors de cette plage de températures, il est possible que la charge s'arrête et que la DEL clignote en rouge.
- Vous ne pouvez pas mettre en marche pendant la charge.
- Il est possible que la charge ne se fasse pas ou qu'elle s'arrête si l'ordinateur est en mode d'attente, de veille ou passe à un de ces modes.

Premier couplage

Important :

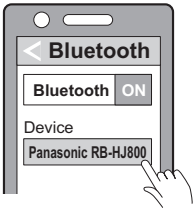
- Lors du couplage, maintenez le dispositif Bluetooth® et l'appareil à proximité l'un de l'autre. (À environ 1 m (3,3 pi))
- Selon le dispositif Bluetooth® connecté, un son fort peut être émis lors de la lecture. Vérifiez le réglage du volume du dispositif Bluetooth® avant de commencer la lecture.

1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur la touche 【⏻】 et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter en alternant le rouge et le bleu.

2 Activez la fonction Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

3 Dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez l'appareil.

- Si vous êtes invité à saisir une clé d'accès, saisissez la clé d'accès "0000" (quatre zéros).
- Pour plus de détails au sujet de la configuration de la fonction Bluetooth®, consultez le manuel du dispositif Bluetooth®.



4 Vérifiez que l'appareil et le dispositif Bluetooth® sont connectés.

- Quand la DEL clignote deux fois en bleu toutes les 2 secondes, une connexion a été établie et le couplage est terminé.

Couplage d'un autre dispositif

Il est possible de coupler jusqu'à 4 dispositifs Bluetooth® à l'appareil.

1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur la touche 【⏻】 et maintenez-la enfoncée pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter en alternant le rouge et le bleu.

2 Activez la fonction Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

3 Dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez l'appareil.

- Si vous êtes invité à saisir une clé d'accès, saisissez la clé d'accès "0000" (quatre zéros).
- Pour plus de détails au sujet de la configuration de la fonction Bluetooth®, consultez le manuel du dispositif Bluetooth®.

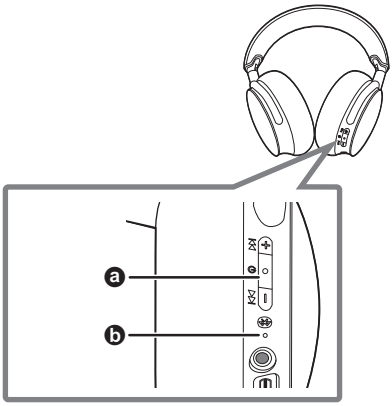
4 Vérifiez que l'appareil et le dispositif Bluetooth® sont connectés.

- Quand la DEL clignote en bleu deux fois toutes les deux secondes, une connexion a été établie et le couplage est terminé.

Nota :

- Si vous couplez un dispositif alors que le nombre maximal de dispositifs Bluetooth® couplés est atteint, les dispositifs précédemment couplés sont écrasés. Si vous souhaitez utiliser de nouveau les dispositifs écrasés, vous devez de nouveau les coupler.
- Il est plus facile de coupler un autre dispositif si la fonction Bluetooth® est désactivée sur le premier dispositif.
- L'appareil s'éteint si le dispositif ne se connecte pas dans les 5 minutes. Allumez l'appareil et refaites le couplage.
- L'unité mémorise le dernier dispositif connecté. Il est possible que l'unité se connecte automatiquement une fois mise en marche.
- L'appareil peut se connecter à un maximum de 2 dispositifs Bluetooth® à la fois. (p. 8)

Mise en/hors marche de l'appareil



■ **Mise en marche**

Appuyez sur la touche【⏻】(ⓐ) et maintenez-la enfoncée pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la DEL (ⓑ) clignote en bleu.

- Un bip sonore retentit et la DEL clignote en bleu deux fois toutes les 2 secondes.

■ **Mise hors marche**

Appuyez sur la touche【⏻】(ⓐ) et maintenez-la enfoncée pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.

- Un bip sonore retentit et l'appareil est hors marche.

■ **Mise hors marche automatique**

Vous entendrez un message de déconnexion quand l'appareil sera déconnecté du dispositif Bluetooth®. Après environ 5 minutes d'inactivité, un bip sonore se fait entendre et l'appareil se met hors marche.

Écoute de musique

Quand il est couplé à un dispositif Bluetooth® qui prend en charge la lecture audio, vous pouvez lire et contrôler la musique depuis l'appareil.

1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil.

2 Sélectionnez et lisez la musique ou la vidéo sur le dispositif Bluetooth®.
- L'appareil lit le son de la musique ou de la vidéo.
- Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les touches à droite de l'appareil. (p. 8)
- Durée de fonctionnement (p. 14)

Nota :
- Nous attirons votre attention sur le fait que, selon le volume, l'unité peut présenter des fuites sonores.
- Le son peut être déformé si le volume d'écoute est poussé au quasi-maximum. Réduisez le volume.

Appels

Avec les téléphones Bluetooth® (téléphones cellulaires ou téléphones intelligents) vous pouvez utiliser l'appareil pour réaliser des appels téléphoniques.

1 Connectez le téléphone Bluetooth® et l'appareil.

2 Lors de la réception d'un appel, appuyez sur 【⏻】 pour répondre.
- Lors de la réception d'un appel, la sonnerie est émise par l'appareil.
- Pour refuser un appel, appuyez deux fois rapidement sur 【⏻】.

3 Parlez.
- Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les touches à droite de l'appareil. (p. 8)

4 Appuyez sur 【⏻】 pour mettre fin à l'appel.
- Un bip sonore retentira.

Nota :
- Il est possible que vous deviez configurer les paramètres mains libres sur le téléphone Bluetooth®.
- Selon le téléphone Bluetooth®, il est possible que vous entendiez les sonneries entrantes et sortantes avec l'appareil.
- Vous pouvez utiliser le microphone situé sur l'appareil et l'application d'un dispositif Bluetooth® pour passer un appel à l'aide du dispositif Bluetooth®. (p. 7)
- Il se peut qu'il soit difficile d'entendre les conversations téléphoniques quand vous utilisez l'appareil dans des endroits où le bruit ambiant est fort, en extérieur ou dans d'autres endroits exposés à un vent fort. Si tel est le cas, essayez de changer d'emplacement ou de renvoyer l'appel vers le téléphone avec fonction Bluetooth® pour continuer l'appel. Appuyez deux fois rapidement sur 【⏻】 sur l'appareil pour changer de dispositif.

Activation des fonctionnalités d'assistant vocal

Vous pouvez activer les fonctionnalités d'assistant vocal (Siri, par exemple) à l'aide d'une touche sur l'appareil.

1 Connectez le téléphone Bluetooth® et l'appareil.

2 Appuyez deux fois rapidement sur la touche 【⏻】 de cet appareil.
- La fonctionnalité d'assistant vocal est activée sur le dispositif Bluetooth®.

Nota :
- Il est possible que les fonctionnalités d'assistant vocal ne soient pas activées selon les spécifications du téléphone intelligent et la version de l'application.

- Pour plus de détails au sujet des commandes vocales pour la fonctionnalité d'assistant vocal, consultez le manuel du dispositif Bluetooth® qui utilise la fonctionnalité d'assistant vocal.

Établissement de connexions multipoints

Le multipoint permet à l'appareil de se connecter à un maximum de 2 dispositifs Bluetooth® à la fois.

Nota :

- Les connexions multipoints sont uniquement établies avec les derniers dispositifs connectés via Bluetooth® (2 maximum).
- Pour plus de détails au sujet de l'utilisation des dispositifs Bluetooth®, consultez les manuels des dispositifs Bluetooth®.
- Il est possible que cette fonctionnalité ne fonctionne pas avec certaines applications ou certains logiciels.

1 Vérifiez que l'appareil est couplé aux dispositifs Bluetooth®.

2 Connectez le premier dispositif Bluetooth® à l'appareil.

- Sélectionnez votre appareil dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

3 Connectez le dispositif Bluetooth® suivant à l'appareil.

- Sélectionnez votre appareil dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

Utilisation de la télécommande

Vous pouvez commander le dispositif Bluetooth® à l'aide de l'appareil.

Fonction	Fonctionnement
Lecture/Pause ▶/II	Appuyez sur **[⏻]**.
Augmentation du volume +	Appuyez sur **[+]**.
Piste suivante ⏭	Appuyez sur la touche **[+]** et maintenez-la enfoncée pendant environ 1 seconde.
Réduction du volume –	Appuyez sur **[–]**.
Piste précédente ⏮	Appuyez sur la touche **[–]** et maintenez-la enfoncée pendant environ 1 seconde.

Nota :

- Suivant le dispositif Bluetooth® ou l'application, même si vous appuyez sur des touches de l'appareil, il est possible que certaines fonctions ne répondent pas ou fonctionnent différemment des descriptions ci-dessus.
- Vous pouvez régler le volume sur 17 niveaux.
- Un signal sonore est émis pour indiquer que vous avez atteint le volume maximal ou minimal.

Réhaussement des graves (Réhausseur des graves)

Vous pouvez profiter de la musique avec des graves réhaussés.

1 **Connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil.**

2 **Sélectionnez et lisez la musique ou la vidéo sur le dispositif Bluetooth®.**

3 **Appuyez sur 【BASS】.**
- Le mode bascule entre activé et désactivé chaque fois que vous appuyez sur la touche **【BASS】**. (Une invite vocale vous indique le mode activé.)

Nota :
- Il est possible que cela n'ait aucun effet, selon la musique ou la vidéo qui est lue.

Utilisation de la commande audio externe

La commande audio externe bascule entre la réduction de bruit, le son ambiant et désactivé.

1 **Connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil.**

2 **Sélectionnez et lisez la musique ou la vidéo sur le dispositif Bluetooth®.**

3 **Appuyez sur 【NC】.**
- Le mode bascule entre la réduction de bruit, le son ambiant et désactivé à chaque fois que vous appuyez sur **【NC】**. (Une invite vocale vous indique le mode activé.)
- Le paramètre par défaut est "Réduction de bruit".

Nota :
- Vous risquez d'entendre un ronronnement si vous enfoncez les coussinets trop fort dans vos oreilles. N'utilisez pas les coussinets si vous les enfoncez continuellement.
- Réduction de bruit : réduit le son (bruit) de l'environnement. Lors de l'utilisation de la réduction de bruit, il est possible qu'un léger bruit soit émis par le circuit de réduction de bruit, il ne s'agit cependant pas d'une anomalie de fonctionnement. (Ce léger bruit peut être audible dans les lieux silencieux ou pendant le silence entre les chansons.)
- Son ambiant : les microphones capturent le son ambiant et le reproduisent dans l'appareil. Vous pouvez entendre les sons ambiants tels que les annonces dans les gares tout en portant l'appareil.

Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez réinitialiser l'appareil s'il ne répond pas.
Utilisez le cordon de charge USB pour brancher l'appareil à une source d'alimentation de 5,0 V (0,5 A ou plus).
- Les informations sur les dispositifs couplés ne seront pas supprimées.

Mise hors marche automatique

Vous entendrez un message de déconnexion quand l'appareil sera déconnecté du dispositif Bluetooth®. Après environ 5 minutes d'inactivité, un bip sonore se fait entendre et l'appareil se met hors marche.
- L'arrêt automatique ne marche pas quand le cordon détachable (fourni) est branché.

Notification de niveau de batterie

- Quand le niveau de la batterie descend à 10%, une notification vous est envoyée par le biais d'un message de guidage. Si le casque est sous tension quand le niveau de la batterie est de 10% ou moins, vous recevez

également un message de guidage. Quand la batterie est épuisée et l'alimentation se coupe automatiquement, une notification vous est envoyée par le biais d'un message de guidage.

Messages de guidage

L'appareil est équipé d'une fonction qui fournit une notification audio quand vous connectez un appareil Bluetooth® ou réalisez des opérations telles que des modifications de réglages.

- La fonction de notification audio ne peut pas être désactivée.
- Le volume des messages de guidage ne peut pas être réglé.
- La langue de guidage peut être changée.
  Anglais/Français (Canada)

Changement de la langue de guidage

Appuyez sur les touches 【−】 et 【⏻】 et maintenez-les enfoncées pendant au moins 5 secondes.

- La langue change à chaque fois que vous réalisez cette opération.

Utilisation du cordon détachable (fourni)

Vous pouvez utiliser cet appareil en branchant le cordon détachable (fourni).

1 **Branchez le cordon détachable (fourni) à l'appareil.**

2 **Appuyez sur la touche 【⏻】 et maintenez-la enfoncée pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la DEL clignote en bleu.**

Nota :

- Avant de brancher le cordon détachable (fourni), baissez le volume sur le dispositif connecté.
- Si vous branchez le cordon détachable (fourni) pendant une connexion Bluetooth®, la connexion Bluetooth® sera perdue.
- Du bruit peut se produire à cause de présence de saleté sur le connecteur. Nettoyez le connecteur avec un chiffon sec et doux si cela se produit.
- N'utilisez pas un autre cordon détachable que celui qui est fourni.
- Les fonctions Lecture/Pause, Piste suivante et Piste précédente ne fonctionneront pas si vous utilisez un cordon détachable. (p. 8)
- Le casque s'éteint quand le cordon détachable est débranché.
- La réduction de bruit fonctionne en mode hybride (action anticipée +rétroaction) pendant une connexion par Bluetooth®.
- Pendant une connexion câblée, seul le système de réduction de bruit par action anticipée est actif. Les performances de réduction de bruit perçues peuvent donc être différentes de celles perçues pendant une connexion Bluetooth®.

Dépannage

Avant d'appeler un centre de service, vérifiez les points suivants. Si vous n'êtes pas sûr de certains des points à vérifier, ou si les solutions indiquées ne résolvent pas le problème, consultez votre revendeur pour instructions.
https://jpn.faq.panasonic.com/app/products/detail/p/1672

Connexion à un dispositif Bluetooth® impossible

- Il est possible de coupler jusqu'à 4 dispositifs Bluetooth® à l'appareil. Si vous couplez un dispositif alors que le nombre maximal de dispositifs Bluetooth® couplés est atteint, les dispositifs précédemment couplés sont écrasés. Si vous souhaitez utiliser de nouveau les dispositifs écrasés, vous devez de nouveau les coupler. (p. 5)
- Annulez le couplage de cet appareil depuis le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth® et procédez de nouveau au couplage. (p. 5)

Absence de son

- Assurez-vous que l'appareil et le dispositif Bluetooth® sont connectés.
- Vérifiez que la musique est lue sur le dispositif Bluetooth®.
- Assurez-vous que l'appareil est en marche et que le volume n'est pas trop faible. (p. 8)
- Couplez/connectez de nouveau l'appareil et le dispositif Bluetooth®. (p. 5)

Coupure du son/beaucoup de parasites/mauvaise qualité audio

- Recouvrez-vous l'appareil ou le dispositif Bluetooth® avec la paume de votre main ? Cela peut interrompre les signaux et le son.
- Vous trouvez-vous hors de la portée de communication Bluetooth® (environ 10 m (33 pi)) ? Rapprochez l'appareil et le dispositif Bluetooth® l'un de l'autre.
- Y a-t-il des obstacles entre l'appareil et le dispositif Bluetooth® ? Évitez les obstacles.
- Désactivez les dispositifs LAN sans fil que vous n'utilisez pas.
- Un problème de communication peut survenir si la batterie n'est pas complètement chargée. Chargez l'appareil. (p. 4)
- L'utilisation de dispositifs qui interfèrent avec les ondes radio, tels que les fours à micro-ondes, peut avoir un impact sur la communication.
- Selon l'état des signaux, les ondes radio dans la même bande de 2,4 GHz que le Bluetooth® peuvent causer des interférences et des coupures de son.

Ma voix ne passe pas lors d'un appel.

- Vérifiez que les paramètres audio du téléphone Bluetooth® sont configurés pour la communication avec cette unité.

Le volume est faible./La voix de l'interlocuteur est faible.

- Le volume sonore des dispositifs Bluetooth® tels que les téléphones intelligents et le volume de l'appareil peuvent être commandés séparément. Augmentez le volume de l'appareil et du dispositif Bluetooth®. (p. 8)

L'appareil ne répond pas.

- Vous pouvez réinitialiser l'appareil s'il ne répond pas. Utilisez le cordon de charge USB pour connecter l'appareil à une source d'alimentation de 5,0 V (0,5 A ou plus). (Les informations sur les dispositifs couplés ne seront pas supprimées.)

Charge impossible

- Si la durée de charge et la durée de fonctionnement se raccourcissent, il est possible que la batterie soit usée. (Nombre de recharges de la batterie installée : environ 500)

- Si vous utilisez le port USB d'un ordinateur, assurez-vous que l'ordinateur est sous tension. La charge sera impossible si l'ordinateur est en veille. (Si la charge n'est toujours pas possible, utilisez un autre port USB de votre ordinateur.)
- Si l'unité ne se charge toujours pas en dépit de l'exécution des mesures ci-dessus, retirez le cordon de charge USB et réinsérez-le.

La DEL ne s'allume pas pendant la charge./La charge prend plus longtemps.

- Le cordon de charge USB est-il bien branché au port USB de l'ordinateur ?
- Procédez à la charge à une température ambiante comprise entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F). En dehors de cette plage de températures, il est possible que la charge s'arrête et que la DEL clignote en rouge.

L'appareil ne se met pas sous tension.

- L'appareil est-il en train d'être chargé ? L'appareil ne peut pas être mis en marche pendant la charge.

Réinitialisation

Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine (paramètres par défaut à l'achat) si vous souhaitez supprimer toutes les informations de couplage dans l'appareil.
Chargez la batterie avant de réinitialiser l'appareil.

1 **Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur la touche [⏻] et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que la DEL clignote en alternant le rouge et le bleu.**

2 **Pendant que la DEL clignote en alternant le rouge et le bleu, appuyez sur les touches [+] et [−] en même temps et maintenez-les enfoncées pendant au moins 5 secondes.**
   - Les réglages par défaut sont restaurés une fois que la DEL clignote rapidement en bleu et que l'appareil s'est éteint.

Nota :

- Pour coupler de nouveau un dispositif Bluetooth® à l'appareil, supprimez les informations de couplage (nom du dispositif) sur le dispositif Bluetooth® qui était couplé à l'appareil, puis couplez de nouveau l'appareil au dispositif Bluetooth®. (p. 5)

Mises à jour du micrologiciel

Si une mise à jour du micrologiciel de cet appareil s'avère nécessaire, nous publierons une notification sur le site Web suivant.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html#headphone

Entretien

- Essuyez à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence, du diluant, de l'alcool, du détergent de cuisine ou des lingettes chimiques, ils peuvent en effet altérer ou endommager l'extérieur.
- Si vous n'utilisez pas l'unité pendant de longues périodes, chargez-la complètement une fois tous les 6 mois afin de maintenir les performances de la batterie interne.

Retrait des batteries lors de la mise au rebut de cet appareil

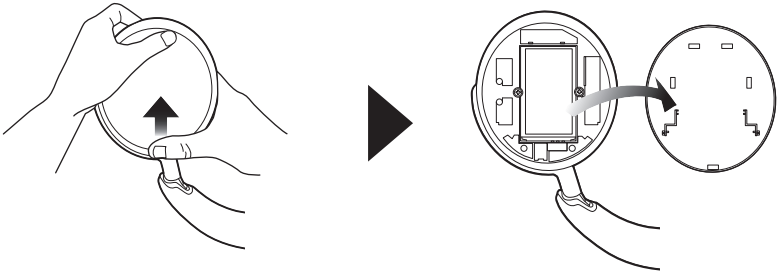
Lors de la mise au rebut de cet appareil, enlever les batteries installées dans l'appareil et les recycler.

Quand vous jetez les batteries, veuillez contacter vos autorités locales ou votre revendeur et lui demander la méthode correcte de mise au rebut.

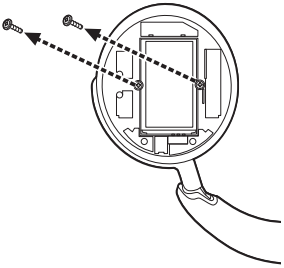
Important :

- Les instructions suivantes ne sont pas prévues pour la réparation mais pour la mise au rebut de cet appareil.
- Attendez que la batterie se soit complètement déchargée avant de démonter.
- Concernant la manipulation des batteries usées :
  - Isolez les bornes avec un ruban adhésif ou un matériau similaire.
  - Ne démontez pas la batterie même.

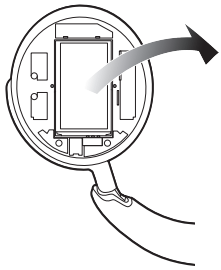
1 Faites glisser le couvercle de gauche et enlevez-le.



2 Enlevez la vis de fixation de la batterie (x2).



3 Enlevez la batterie.



Spécifications

■ Général

Alimentation	5 V CC, 0,5 A (Batterie interne : 3,7 V, Li-polymère)
Durée de fonctionnement*1	Environ 72 heures (Réduction de bruit activée, AAC) Environ 72 heures (Réduction de bruit activée, SBC) Environ 72 heures (Réduction de bruit activée, AUX) Environ 100 heures (Réduction de bruit désactivée, AAC) Environ 100 heures (Réduction de bruit désactivée, SBC) Environ 90 heures (Réduction de bruit désactivée, AUX)
Durée de lecture pour charge rapide	Charge de 15 min. de la charge rapide 8 heures de lecture (Réduction de bruit activée, AAC)
Durée de charge*2 (25 °C (77 °F))	Environ 4,0 heures (En utilisant une source d'alimentation de 0,5 A ou plus)
Variation de température de charge	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
Variation de température d'utilisation	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Variation d'humidité relative d'utilisation	35 % à 80 % (pas de condensation)
Poids	Environ 260 g (9,2 oz)

*1 Elle peut être plus courte en fonction des conditions d'opération.
*2 Le temps requis pour recharger entièrement la batterie.

■ **Section Bluetooth®**

Classification de l'équipement sans fil	Classe 1
Puissance RF maximale	12,0 dBm
Bande de fréquences	2 402 MHz - 2 480 MHz
Codecs compatibles Bluetooth®	SBC/AAC

■ **Section casque**

Excitateur	40 mm (1 9⁄16 po)
Réduction de bruit	Mode Bluetooth® : Hybride Mode AUX : Action anticipée
Microphone	Monophonique
Prise de charge	USB Type-C

■ **Section accessoires**

Câble audio	Environ 1,2 m (3,9 pi)

- Les caractéristiques techniques peuvent être sujettes à des changements sans préavis.

À propos de Bluetooth®

Panasonic n'assume aucune responsabilité pour les données et/ou les renseignements qui pourraient éventuellement être compromis lors d'une transmission sans fil.

Bande de fréquences utilisée
Cet appareil utilise la bande de fréquences de 2,4 GHz.

Certification de cet appareil
- Cet appareil satisfait aux restrictions des fréquences et a reçu une certification basée sur les lois des fréquences. Ainsi, un permis sans fil n'est pas nécessaire.
- Les actions ci-dessous sont punissables par la loi dans certains pays :
  – Démontage/Modification de l'appareil.
  – Suppression des indications de spécifications.

Restrictions d'utilisation
- La transmission et/ou l'usage sans fil avec tous les appareils Bluetooth® ne sont pas garantis.
- Tous les appareils doivent se conformer aux normes établies par Bluetooth SIG, Inc.
- En fonction des particularités et des réglages d'un appareil, la connexion peut échouer ou l'appareil peut parfois fonctionner différemment.
- Cet appareil prend en charge les fonctions de sécurité Bluetooth®. Cependant, selon l'environnement d'exploitation et/ou les paramètres, cette sécurité peut ne pas être suffisante. Transmettre les données sans fil à cet appareil avec prudence.
- Cet appareil ne peut pas transmettre de données à un appareil Bluetooth®.

Portée d'utilisation
Utiliser cet appareil en étant à une portée maximale de 10 m (33 pi).
La portée peut diminuer en fonction de l'environnement, des obstacles ou des interférences.

Interférences provenant d'autres appareils
- Cet appareil pourrait ne pas fonctionner correctement et des problèmes, tels que du bruit et des sauts sonores, pourraient survenir à cause des interférences des ondes radio si cet appareil se trouve trop près d'autres appareils Bluetooth® ou des appareils utilisant la bande 2,4 GHz.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement si les ondes radio provenant d'une station de radiodiffusion à proximité, etc., sont trop fortes.

Usage prévu
- Cet appareil est conçu pour une utilisation normale et générale.
- Ne pas utiliser cet appareil près d'un équipement ou dans un environnement sensible aux interférences radioélectriques (p. ex. : aéroports, hôpitaux, laboratoires, etc.).

Marques de commerce

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Panasonic Holdings Corporation s'effectue sous licence.
Les autres marques de commerce et dénominations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Siri est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.
Les autres noms de système et de produits figurant dans ce document sont en général les marques déposées ou les marques de commerce des entreprises de développement respectives. Noter que les marques ™ et ® n'apparaissent pas dans ce document.

Panasonic Corporation
https://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2026

PNQP2210ZA CC0826TK0