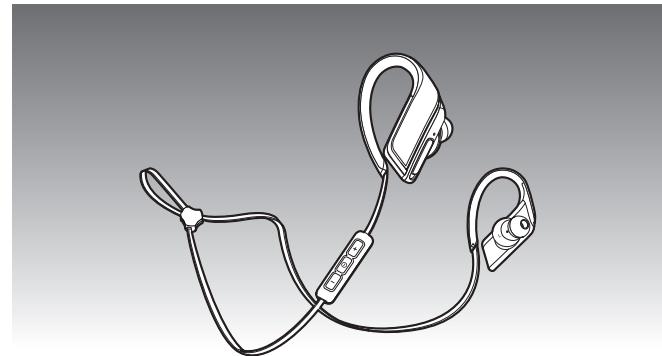


Panasonic®

**Manual de instruções**  
Auriculares Estéreo sem Fios Digitais

Modelo n°

**RP-BTS50**



Bluetooth®

BC

PP

SQW0574

# Acessórios

## Prezado Utilizador

Obrigado pela compra deste produto. Antes de utilizar o produto, leia estas instruções com atenção e guarde este manual para consultas futuras.

# Índice

## Antes de utilizar

Acessórios .....	2
(Importante) Acerca da resistência à água .....	2
Nomes de peças .....	3

## Preparação

Carregar .....	3
Ligar/desligar .....	3
Ligar um dispositivo Bluetooth® .....	4
Como utilizar os auriculares .....	4

## Funcionamento

Ouvir música .....	5
Efectuar uma chamada telefónica .....	5
Funções úteis .....	6

## Outro

Repor para as definições de fábrica .....	6
Manutenção .....	7
Direitos de autor, etc .....	7
Acerca do Bluetooth® .....	7
Precauções de segurança .....	8
Guia de resolução de problemas .....	9
Especificações .....	10
Informação .....	10
Para remover a bateria quando eliminar esta unidade .....	11

# (Importante) Acerca da resistência à água

- As especificações desta unidade são equivalentes a IPX5 de IEC 60529.

## ■ Acerca do IPX5 (nível de protecção de entrada de líquido contra jactos de água)

Esta unidade pode ser utilizada após ter sido submetida a jactos de água de aproximadamente 12,5 L/min. (3,3 galões/min.) à temperatura ambiente em todas as direcções, a uma distância aproximada de 3 m (9,8 pés) desta unidade durante 3 minutos. O cabo de carregamento USB fornecido não é resistente à água.

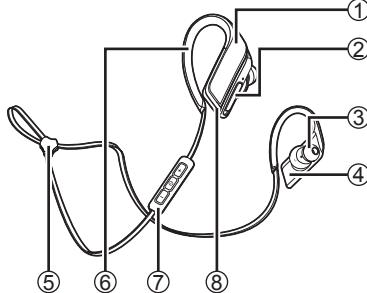
**A resistência à água não é garantida em todas as condições.**

## ■ Cuidados a ter durante a utilização perto de água

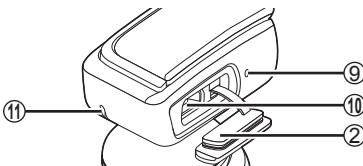
Deve cumprir os seguintes requisitos. A utilização incorrecta pode originar um mau funcionamento.

- Feche firmemente a tampa USB.
- Não abra ou feche a tampa USB com as mãos molhadas ou quando existirem gotas de água nesta unidade. Efectuar estes procedimentos poderá originar o mau funcionamento, tal como o enferrujamento do terminal com as gotas de água.
- Não ligue nem utilize um cabo de carregamento USB.
- Não derrame água com sabão ou detergente, nem mergulhe em água.
- Remova qualquer fio de cabo, fiapo, areia, pó, etc., que possa estar colado à vedação de borracha da tampa USB antes de fechar.
- Deixar o dispositivo com gotas de água numa região fria poderá originar o mau funcionamento, tal como a tampa USB ficar presa e não abrir.
- O som pode ficar reduzido ou distorcido quando existir água acumulada nos auriculares ou microfone desta unidade. Limpe esta unidade com um pano seco e macio.
- Quando entrar água nesta unidade, interrompa a sua utilização e contacte o Revendedor ou Centro de Assistência mais próximo. O mau funcionamento devido à exposição à água resultante de uma utilização incorrecta por parte do cliente não será coberto pela garantia. O cabo de carregamento USB fornecido não é resistente à água.

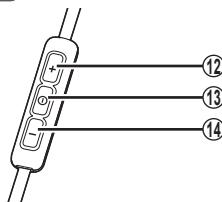
# Nomes de peças



Auricular direito



Controlo remoto



As ilustrações do produto podem ser diferentes do produto real.

- ① Auricular direito
- ② Tampa USB
- ③ Auricular
- ④ Auricular esquerdo
- ⑤ Ajustador de cabo
- ⑥ Gancho
- ⑦ Controlo remoto
- ⑧ Iluminação LED
- ⑨ Luz do indicador LED\*
  - O número de intermitências ou cor notifica o estado da unidade. (\* doravante referida como "LED")
- ⑩ Terminal de carregamento (DC IN)
  - Quando carregar, abra a tampa USB e ligue o cabo de carregamento USB (fornecido) a este terminal. (Consulte "Carregar")
- ⑪ Microfone
- ⑫ Volume +/Seguinte
- ⑬ Alimentação/Emparelhamento/Reprodução/Pausa/Chamada ⑪
- ⑭ Volume -/Anterior

## ■ Nota

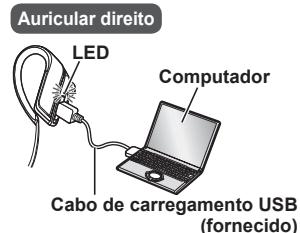
- Uma pressão sonora excessiva proveniente dos auriculares e auscultadores pode provocar uma perda auditiva.
- A audição com o volume máximo por longos períodos de tempo pode causar lesões auditivas no utilizador.
- Não utilize quaisquer outros cabos de carregamento USB excepto o fornecido.
- Quando utilizar a unidade, não tape o conjunto de botões do lado direito com a palma da mão. A ligação Bluetooth® pode ficar bloqueada.

# Carregar

A bateria recarregável (instalada na unidade) não é inicialmente carregada. Carregue a bateria antes de utilizar a unidade.

## 1 Ligue esta unidade a um computador utilizando o cabo de carregamento USB

- No prazo de cerca de 3 segundo depois de a ligação ser estabelecida, o LED no auricular direito acende uma luz vermelha.
- O LED acende uma luz vermelha quando o carregamento está em curso. Quando o carregamento termina, o LED apaga-se.
- O carregamento demora cerca de 1,5 horas do estado vazio para o estado totalmente carregado. (Tempo de carregamento rápido para 70 minutos de utilização: Cerca de 15 minutos)



## ■ Nota

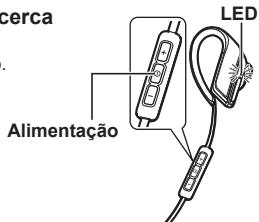
- A funcionalidade Bluetooth® não pode ser utilizada quando esta unidade é ligada a um computador utilizando o cabo de carregamento USB.
- Recarregue à temperatura ambiente, entre 10 °C e 35 °C (50 °F e 95 °F). Fora deste intervalo de temperaturas, o carregamento pode parar.
- A alimentação não pode ser ligada durante o carregamento.
- Se o PC utilizado para carregar entrar em "modo de suspensão", é possível que o carregamento não seja efetuado.
- Não utilize quaisquer outros cabos de carregamento USB excepto o fornecido.

Atenção: Utilize apenas o cabo de carregamento USB fornecido quando ligar a um computador.

# Ligar/desligar

## 1 Prima e mantenha premido ① durante cerca de 3 segundos

- Soa um bip e pisca o LED no auricular direito.



## Para desligar a alimentação

- Prima e mantenha premido ① durante cerca de 3 segundos. Soa um bip e a alimentação desliga-se.

## ■ Nota

- Quando a unidade não é utilizada durante cerca de 5 minutos, a alimentação desliga-se automaticamente. (Consulte "Desactivação automática" (→ P. 6))

# Ligar um dispositivo Bluetooth®

Para estabelecer uma ligação sem fios, registe a unidade com dispositivos compatíveis com Bluetooth®.

## Preparação no dispositivo Bluetooth®

- Ligue a alimentação e active a funcionalidade Bluetooth®.
- Coloque o dispositivo a 1 m (3,3 pés) da unidade.
- Verifique o funcionamento do dispositivo nas instruções de funcionamento, conforme necessário.

## Ligar a alimentação pela primeira vez

### 1 Ligue a unidade

- A unidade começará a procurar o dispositivo Bluetooth® ao qual se ligar e o LED no auricular direito piscará uma luz azul e vermelha de forma alternada. (Apenas uma operação após a compra)

### 2 Quando a unidade ("RP-BTS50")

é detectada pelo dispositivo Bluetooth®, seleccione-a

- O endereço MAC (por exemplo, 6C:5A:B5:B3:1D:0F) poderá ser apresentado antes do nome do dispositivo.
- Se lhe for pedida uma chave de acesso, introduza "0000 (quatro zeros)".
- Se for apresentado o ecrã de seleção do perfil Bluetooth®, seleccione o perfil "A2DP". No caso de "A2DP" não ser suportado ou no caso de pretender utilizar apenas chamadas telefónicas, seleccione o perfil "HSP" ou "HFP". (Para mais detalhes acerca dos perfis, consulte "Ouvir música" e "Efectuar uma chamada telefónica" (→ P. 5))

### 3 Verifique a ligação com o dispositivo Bluetooth® na unidade

- Primeiro, o LED no auricular direito acende uma luz azul e liga-se e desliga-se. Quando a ligação é estabelecida, o padrão de intermitência mudará.

## Ligação depois da segunda vez

**<Ligar ao mesmo dispositivo Bluetooth®>**  
Quando é ligada, a unidade procurará o dispositivo Bluetooth® previamente configurado e liga-se automaticamente a este. Primeiro, o LED no auricular direito acende uma luz azul e liga-se e desliga-se. Quando a ligação é estabelecida, o padrão de intermitência mudará.

## <Ligar um dispositivo Bluetooth® diferente>

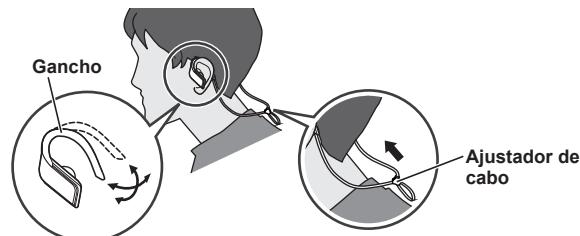
Desactive a funcionalidade Bluetooth® no dispositivo previamente ligado. Verifique se a unidade está desligada. Prima e mantenha premido ① durante cerca de 5 segundos. Soa um bip. A unidade começará a procurar um outro dispositivo Bluetooth®. O LED no auricular direito piscará uma luz azul e vermelha de forma alternada. Prossiga os passos **2** e **3**.

## ■ Nota

- Se a ligação a um dispositivo não for estabelecida no prazo de cerca de 5 minutos, a unidade desliga-se. Comece de novo a partir do passo **1**.
- Não é possível ligar 2 ou mais dispositivos Bluetooth® à unidade ao mesmo tempo.
- Pode emparelhar até 8 dispositivos com esta unidade. No caso do emparelhamento de um 9.º dispositivo, é substituído o dispositivo com a ligação mais antiga. Para utilizá-lo, proceda de novo ao seu emparelhamento.

# Como utilizar os auriculares

Confirme os lados esquerdo e direito (L e R), coloque os auriculares atrás do pescoço e pendure-os nas duas orelhas, e sobre o gancho de orelha para ajustar. Mova o ajustador de cabo em direcção ao pescoço.



## Ajustar os ganchos para as suas orelhas

Siga os passos abaixo na primeira vez para garantir o ajuste mais confortável e seguro.

### 1 Alargue o gancho de orelha ao dobrá-lo na direção oposta ao auricular



### 2 Coloque o auricular na orelha



### 3 Dobre o gancho de orelha à volta da orelha



### 4 Ajuste o outro auricular

### ■ Nota

- Para enrolar o cabo carregue na patilha do Os auriculares montados na altura da compra são do tamanho M. Se não forem do tamanho correcto, substitua-os por uns de tamanho S ou L (fornecidos).

### ■ Atenção

- Não dobre o gancho de orelha mais do que o necessário. O gancho de orelha não pode ser ajustado se estiver danificado.

## Ouvir música

Se o dispositivo compatível com Bluetooth® suportar os perfis Bluetooth® "A2DP" e "AVRCP", a música pode ser reproduzida com operações por controlo remoto na unidade.

- **A2DP** (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio): Transmite áudio para a unidade.
- **AVRCP** (Perfil Áudio/Video por Controlo Remoto): Permite o controlo remoto do dispositivo utilizando a unidade.

### 1 Ligue o dispositivo Bluetooth® e a unidade (→ P. 4)

### 2 Seleccione e reproduza a música no dispositivo Bluetooth®

- A música seleccionada é transmitida para os auriculares da unidade.

### Tempo de funcionamento da bateria

Tipo de bateria	Tempo de funcionamento
Bateria recarregável (instalada na unidade)	Aprox. 6 horas

O tempo de funcionamento pode ser inferior dependendo das condições de funcionamento.

### ■ Atenção

- Dependendo do nível do volume, a unidade pode vazar som.
- Quando o volume é aumentado para perto do nível máximo, a música pode soar distorcida. Diminua o volume até a distorção desaparecer.

### Controlo remoto

Pode controlar o dispositivo Bluetooth® utilizando a unidade.

- Dependendo dos dispositivos Bluetooth®, algumas funções abaixo não funcionam ou funcionam de forma diferente através do funcionamento da unidade.

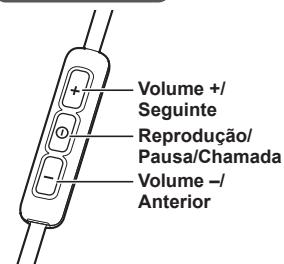
### (Exemplo de funcionamento)

Reprodução/Pausa/Chamada		
①	Prima	Reprodução/ Pausa/Chamada
	Prima duas vezes de forma rápida	Rejeitar a chamada recebida/ Mudar o dispositivo de chamada

Anterior/Seguinte/Volume		
+	Prima	Aumentar o volume
	Prima e mantenha premido	Avançar para o início da faixa seguinte
-	Prima	Diminuir o volume
	Prima e mantenha premido	Voltar ao início da faixa em curso

### Controlo remoto



### ■ Nota

- O volume pode ser ajustado em 15 níveis. Quando o volume máximo ou mínimo é atingido, soa um bip.

## Efectuar uma chamada telefónica

Com telefones compatíveis com Bluetooth® (telemóveis ou smartphones) que suportam o perfil Bluetooth® "HSP" ou "HFP", pode utilizar a unidade para chamadas telefónicas.

### • HSP (Perfil auscultador):

Este perfil pode ser utilizado para receber sons monofónicos e estabelecer uma comunicação de duas vias através da utilização do microfone na unidade.

### • HFP (Perfil mãos-livres):

Além das funções HSP, este perfil inclui a função de chamadas de entrada e de saída.

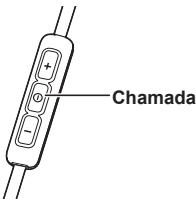
## 1 Ligue o telefone compatível com Bluetooth® e a unidade (→ P. 4)

### 2 Quando atende uma chamada de entrada

#### Prima ① na unidade e atenda a chamada

- Durante uma chamada de entrada, o toque soa nos auriculares e o LED pisca.
- (Apenas HFP) Para rejeitar a chamada de entrada, prima ① duas vezes de forma rápida até o toque parar.

#### Controlo remoto



### 3 Comece a falar

- O LED pisca repetidamente 2 vezes durante a chamada.
- O volume pode ser ajustado durante uma chamada telefónica. Para as instruções de definição, consulte a "Controlo remoto". (→ P. 5)

### 4 Prima ① para desligar a chamada telefónica

- Soa um bip.

#### ■ Nota

- Podem existir situações nas quais a definição de mãos-livres tem de ser ajustada no telefone compatível com Bluetooth®.
- Dependendo do telefone compatível com Bluetooth®, pode ouvir toques de chamada de entrada e saída do telefone a partir da unidade.
- (Apenas HFP) Prima ① duas vezes de forma rápida na unidade. O dispositivo de chamada alternará entre o telefone compatível com Bluetooth® e a unidade.
- Quando as luzes de iluminação estão ligadas, a luz do indicador LED desliga-se.

### Quando efectua uma chamada de saída

#### Efectue uma chamada de saída no telefone compatível com Bluetooth®

- Consulte também o manual de funcionamento para o telefone compatível com Bluetooth®.  
*(As etapas de verificação e funcionamento na unidade são explicadas abaixo)*
- Durante uma chamada de saída, o toque soa nos auriculares e o LED pisca.
- Para cancelar a chamada de saída, prima ①.  
Soa um bip.

# Funções úteis

### Iluminação LED

A unidade está equipada com iluminação LED azul nos auriculares direito e esquerdo. A iluminação LED está desligada devido às predefinições de fábrica. Fica definida como desligada (off) quando a unidade está desligada.

Para ligar as luzes, prima + e - em simultâneo. Para desligá-las, prima e mantenha premido + e - em simultâneo durante cerca de 3 segundos.

- Quando o nível da bateria está a ficar baixo, as luzes de iluminação desligam-se.
- Quando as luzes de iluminação estão ligadas, a luz do indicador LED desliga-se.
- Quando a iluminação LED está ligada, o tempo de funcionamento será mais curto.
- Esta unidade tem de ser emparelhada com um dispositivo antes da ativação desta funcionalidade.

### Reiniciar a unidade

Esta unidade pode ser reiniciada depois de todas as operações serem rejeitadas. Para reiniciar a unidade, ligue a unidade a um computador utilizando o cabo de carregamento USB. Serão canceladas todas as operações anteriores. (As informações do dispositivo de emparelhamento não serão eliminadas.)

### Desactivação automática

Se a unidade se mantiver silenciosa durante cerca de 5 minutos e as operações para os dispositivos Bluetooth® se mantiverem inactivas durante esse período, soa um bip e a alimentação será automaticamente desligada.

### Luz do indicador LED

Quando o nível de carga da bateria fica baixo durante o uso da unidade, o LED intermitente a azul no auricular direito muda para vermelho. Soa um bip de 1 em 1 minuto. Quando a bateria fica sem carga, a alimentação desliga-se.

# Repor para as definições de fábrica

Quando pretender eliminar qualquer informação de emparelhamento do dispositivo, etc., pode repor a unidade para as definições de fábrica (definições originais na sequência da compra). Carregue a bateria antes de restaurar a unidade.

### 1 Prima e mantenha premido ① durante cerca de 5 segundos

• Começa a procurar dispositivos Bluetooth® aos quais efectuará a ligação.

### 2 Prima e mantenha premido + e - durante 5 segundos ou mais em simultâneo durante a procura

• O LED pisca de forma rápida na cor azul. A unidade é reposta para as definições de fábrica.

## Manutenção

Limpe esta unidade com um pano seco e macio.

- Não utilize solventes, incluindo benzina, diluente, álcool, detergente de cozinha, um produto de limpeza químico, etc. Isto pode fazer com que a caixa exterior fique deformada ou com que o revestimento saia.

## Manter o desempenho da bateria

- Durante o longo período de não utilização, carregue totalmente esta unidade uma vez a cada 6 meses para manter o desempenho da bateria.

## Direitos de autor, etc.

- A marca e os logótipos da palavra Bluetooth® são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Panasonic Corporation é realizado sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.
  - Os outros nomes de sistemas e produtos que aparecem neste documento são, de uma forma geral, respectivamente marcas comerciais ou marcas registadas das empresas que os desenvolveram.  
Note que as marcas™ e ® não aparecem neste documento.

O número de série deste produto pode ser encontrado no auricular direito. Remova a tampa USB para vê-lo.

Registe-os no espaço fornecido abaixo e guarde para consulta futura.

NÚMERO DO MODELO RP-BTS50

**NÚMERO DE SÉRIE**

#### Indicação para o utilizador:

**DATA DE AQUISIÇÃO**

**NOME DO REVENDEDOR**

ENDEREÇO DO REVENDEDOR \_\_\_\_\_  
MORADA DO REVENDEDOR \_\_\_\_\_

## MORABBA DO REVENDEE NÚMERO DE TELEFONE

## Acerca do Bluetooth®

A Panasonic não assume qualquer responsabilidade por dados e/ou informações que sejam comprometidos durante uma transmissão sem fios.

## ■ Banda de frequências utilizada

Esta unidade utiliza a banda de frequências de 2.4 GHz.

## ■ Certificação desta unidade

- Esta unidade está em conformidade com as restrições de frequência e recebeu certificação com base nas leis de frequência. Assim, não é necessária uma autorização sem fios.
  - As acções abaixo são puníveis por lei em alguns países:
    - Desmontar/modificar a unidade.
    - Remover indicações de especificação.

## ■ Restrições de utilização

- Não está garantida a transmissão e/ou uso sem fios com todos os dispositivos equipados com Bluetooth®.
  - Todos os dispositivos têm de respeitar as normas definidas pela Bluetooth SIG, Inc.
  - Dependendo das especificações e das definições de um dispositivo, este pode falhar a ligação ou algumas operações podem ser diferentes.
  - Este sistema suporta as funcionalidades de segurança Bluetooth®. Mas, dependendo do ambiente de funcionamento e/ou das definições, é possível que esta segurança não seja suficiente. Transmita dados sem fios para este sistema com precaução.
  - Este sistema não consegue transmitir dados para um dispositivo Bluetooth®.

## ■ Alcance de utilização

Utilize esta unidade num alcance máximo de 10 m (33 pés).

Dependendo do ambiente, obstáculos ou interferências, o alcance pode diminuir.

## ■ Interferência de outros dispositivos

- É possível que esta unidade não funcione adequadamente e que possam surgir problemas, como ruído e saltos do som, devido a interferências de ondas de rádio caso esta unidade se localize demasiado perto de outros dispositivos Bluetooth® ou de dispositivos que utilizam a banda de 2,4 GHz.
  - É possível que esta unidade não funcione adequadamente se as ondas de rádio de uma estação transmissora próxima, etc. forem demasiado fortes.

### ■ Utilização prevista

- Esta unidade destina-se apenas a um uso normal e geral.
  - Não utilize este sistema na proximidade de um equipamento ou num ambiente que seja sensível a interferências por frequências de rádio (exemplo: aeroportos, hospitais, laboratórios, etc.)

# Precauções de segurança

## ■ Unidade

- Evite utilizar ou colocar esta unidade na proximidade de fontes de calor.
- Não utilize enquanto opera um veículo motorizado, Pode criar um risco de tráfego e é ilegal em muitas áreas.
- Não ouça esta unidade com o volume alto em locais onde, por uma questão de segurança, tenha de ouvir sons do ambiente circundante, como cruzamentos de passagem de nível e estaleiros de obras.

## ■ Auriculares

- Mantenha os auriculares fora do alcance das crianças para evitar a ingestão.

## ■ Alergias

- Suspenda o uso se sentir desconforto com os auriculares ou quaisquer outras peças em contacto directo com a sua pele.
- O uso continuado pode causar irritações cutâneas ou outras reacções alérgicas.

---

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência nociva, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar um funcionamento indesejado.

# Guia de resolução de problemas

Antes de solicitar assistência, realize as seguintes verificações. Se tiver dúvidas quanto a alguns dos pontos de verificação, ou se as soluções indicadas no gráfico não resolverem o problema, consulte o seu revendedor para obter instruções

## Geral

### A unidade não responde

- Ligue a unidade a um computador utilizando o cabo de carregamento USB. A unidade é reiniciada. (→ P. 6)

## Fonte de alimentação e carregamento

### Se não conseguir carregar a unidade

- Certifique-se de que o computador está ligado e não se encontra no modo de espera ou de inactivação.
- A porta USB que está a utilizar está a funcionar adequadamente? Se o seu computador tiver outras portas USB, desligue o conector da porta actual e ligue-o a uma das outras portas.
- Se os passos supramencionados não se aplicarem, desligue o cabo de carregamento USB e ligue-o de novo.
- Se o tempo de carga e o tempo de funcionamento diminuírem, é possível que a carga da bateria tenha chegado ao fim. (Número de tempos de recarregamento da bateria incluída: Cerca de 300.)

### O LED não se acende durante o carregamento / O carregamento demora mais tempo

- O cabo de carregamento USB (fornecido) está ligado com firmeza ao terminal USB do computador? (→ P. 3)
- Certifique-se de que carrega a uma temperatura ambiente entre 10 °C e 35 °C (50 °F e 95 °F).

### A alimentação não liga

- A unidade está a ser carregada? A alimentação não pode ser ligada durante o carregamento. (→ P. 3)

## Ligação ao dispositivo Bluetooth®

### O dispositivo não pode ser ligado

- Elimine as informações de emparelhamento para esta unidade a partir do dispositivo Bluetooth® e proceda de novo ao seu emparelhamento (→ P. 4)

## Volume de som e áudio

### Ausência de som

- Certifique-se de que a unidade e o dispositivo Bluetooth® estão correctamente ligados. (→ P. 4)
- Verifique se está a tocar música no dispositivo Bluetooth®.
- Certifique-se de que a unidade está ligada e que o volume não está demasiado baixo.
- Emparelhe e ligue novamente o dispositivo Bluetooth® e a unidade. (→ P. 4)

### Volume baixo

- Aumente o volume da unidade. (→ P. 5)
- Aumente o volume no dispositivo Bluetooth®.

### O som do dispositivo está cortado / A qualidade do som é má

- O som pode ser afectado se os sinais forem bloqueados. Não cubra totalmente esta unidade com a palma da mão, etc.
- O dispositivo pode estar fora do alcance de comunicação de 10 m (33 pés). Aproxime o dispositivo desta unidade.
- Elimine qualquer obstáculo entre esta unidade e o dispositivo.
- Desligue qualquer dispositivo LAN sem fios quando não estiver em utilização.
- Pode surgir um problema de comunicação se a bateria ficar sem carga. Carregue a unidade. (→ P. 3)

## Chamadas

### Não consegue ouvir a outra pessoa

- Certifique-se de que a unidade e o telefone compatível com Bluetooth® estão activados.
- Verifique se a unidade e o telefone compatível com Bluetooth® estão ligados. (→ P. 4)
- Verifique as definições de áudio do telefone compatível com Bluetooth®. Mude o dispositivo de chamada para a unidade no caso de estar definido para o telefone compatível com Bluetooth®. (→ P. 4)
- Se o volume da voz da outra pessoa for demasiado baixo, aumente o volume tanto da unidade como do telefone compatível com Bluetooth®.

# Especificações

## ■ Geral

Fonte de alimentação	(USB) CC 5 V, 500 mA (Bateria interna: 3,7 V (Polímero de lítio de 90 mAh))
Tempo de funcionamento <sup>*1</sup> (modo SBC)	Aprox. 6 horas
Tempo de carregamento <sup>*2</sup> (25 °C (77 °F))	Aprox. 1,5 horas
Intervalo da temperatura de carregamento	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Intervalo da temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Intervalo da humidade de funcionamento	35%HR a 80%HR (sem condensação)
Massa	Aprox. 22 g (0,8 oz)
Resistente à água	Equivalente a IPX5

\*1 Pode ser mais curto dependendo das condições de funcionamento.

\*2 Tempo necessário para carregar a bateria de vazia a cheia.

## ■ Secção Bluetooth®

Especificação do sistema Bluetooth®	Ver. 4.1
Classificação do equipamento sem fios	Classe 2 (2,5 mW)
Banda de frequências	Banda FH-SS de 2,4 GHz
Perfis suportados	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Codec suportado	SBC, AAC, aptX®
Distância de funcionamento	Até 10 m (33 pés)

## ■ Secção do altifalante

Unidades do controlador	12 mm (1/2 pol.)
-------------------------	------------------

## ■ Secção do terminal

CC IN	(USB) CC 5 V, 500 mA
-------	----------------------

## ■ Secção do microfone

Tipo	Mono
------	------

## ■ Secção dos acessórios

Cabo de carregamento USB	0,1 m (0,3 pés)
--------------------------	-----------------

● As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso.

# Informação (Para países da América Latina apenas)

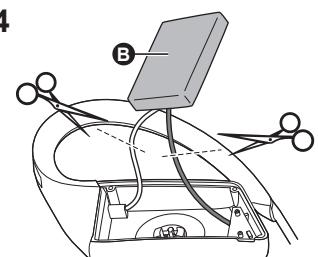
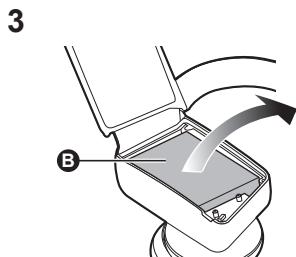
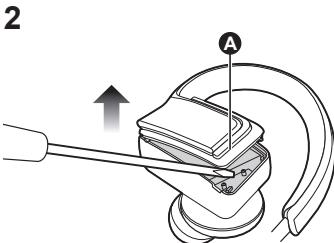
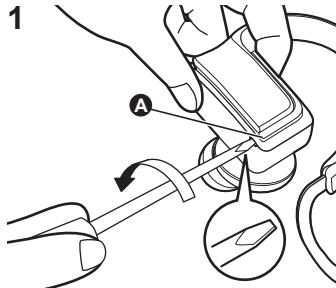
## Atenção ao Cliente

### Diretório de Atenção ao Cliente

Obtenha informações de produtos e assistência técnica; encontre o distribuidor ou Centro de Serviço mais perto, compre peças e acessórios através da nossa página web para America Latina.

PAÍS	PAGINA WEB	ATENDIMENTO AO CLIENTE
Panamá	<a href="http://www.panasonic.com/pa/suporte/">www.panasonic.com/pa/suporte/</a>	800-7262
Colombia	<a href="http://www.panasonic.com/co/suporte/">www.panasonic.com/co/suporte/</a>	01-8000-947262
Ecuador	<a href="http://www.panasonic.com/ec/suporte/">www.panasonic.com/ec/suporte/</a>	1-800-726276
Costa Rica	<a href="http://www.panasonic.com/cr/suporte/">www.panasonic.com/cr/suporte/</a>	800-7262737
El Salvador	<a href="http://www.panasonic.com/sv/suporte/">www.panasonic.com/sv/suporte/</a>	800-7262
Guatemala	<a href="http://www.panasonic.com/gt/suporte/">www.panasonic.com/gt/suporte/</a>	1-801-811-7262
Uruguay	<a href="http://www.panasonic.com/uy/suporte/">www.panasonic.com/uy/suporte/</a>	0-800-7262
Paraguay	<a href="http://www.panasonic.com/uy/suporte/">www.panasonic.com/uy/suporte/</a>	0-800-11-7262
Chile	<a href="http://www.panasonic.com/cl/suporte/">www.panasonic.com/cl/suporte/</a>	800-390-602 022-797-5000
Perú	<a href="http://www.panasonic.com/pe/suporte/">www.panasonic.com/pe/suporte/</a>	0800-00726
Venezuela	<a href="http://www.panasonic.com/ve/suporte/">www.panasonic.com/ve/suporte/</a>	800-7262-800
Mexico	<a href="http://www.panasonic.com/mx/suporte/">www.panasonic.com/mx/suporte/</a>	01800-847-7262 55-5000-1200
Argentina	<a href="http://www.panasonic.com/ar/suporte/">www.panasonic.com/ar/suporte/</a>	0800-333-7262 0810-321-7262
R. Dominicana	<a href="http://www.panasonic.com/do/suporte/">www.panasonic.com/do/suporte/</a>	809-200-8000

# Para remover a bateria quando eliminar esta unidade



As instruções que se seguem não se destinam a fins de reparação mas para a eliminação desta unidade. Depois de desmontada, esta unidade não é restaurável. Quando proceder à eliminação desta unidade, retire a bateria instalada na mesma e recicle-a.

## Perigo

Como a bateria recarregável é especificamente para uso com este produto, não a use com qualquer outro dispositivo.

• Não carregue a bateria removida.

• Não deixe a(s) bateria(s) num carro exposto à luz directa do sol por um longo período de tempo, com as portas e as janelas fechadas.

• Não perfure a bateria com um prego, sujeite-a a impactos ou desmonte ou modifique a mesma.

• Não deixe que os fios toquem qualquer outro metal ou a si mesmos.

• Não carregue ou armazene a bateria com um colar, prendedor de cabelo ou similares. Isso poderá fazer com que a bateria gere calor, entre em combustão ou rompa.

## Aviso

Não coloque a bateria removida e outros itens ao alcance de crianças.

A ingestão acidental de tais itens poderá ter um efeito adverso no corpo.

• Caso você acredite que um item tenha sido ingerido, consulte um médico imediatamente. No caso de vazamento de fluidos da bateria, tome a seguinte medida e não toque no fluido com as mãos desprotegidas.

Se o fluido cair nos olhos poderá causar perda de visão.

• Lave os olhos com água imediatamente sem esfregá-los e consulte um médico.

Se o fluido cair em seu corpo ou roupas, poderá causar inflamação ou dano na pele.

• Enxágue o suficiente com água limpa e consulte um médico.

Uma bateria recarregável em polímero de lítio-ion está incorporada no auricular esquerdo. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Ao descartar este produto, desmonte-o apropriadamente seguindo o procedimento e remova a bateria recarregável interna.

• Desmonte quando a bateria ficar gasta.

• Quando pretender eliminar a bateria, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor e pergunte qual é o método correcto de eliminação.

**1 Segure na parte de cima do auricular esquerdo (L) e coloque uma chave de fendas (à venda no mercado) sob a cobertura dianteira A**

- Certifique-se de que mantém os dedos longe da ponta da chave de parafusos.
- Escolha uma chave de parafusos que seja suficientemente grande para um espaço sob a cobertura superior.

**2 Utilize a chave de parafusos para um impulso e empurre a cobertura dianteira A para cima**

- Tenha cuidado para não tocar na bateria com a chave de fendas.

**3 Segure na bateria B e remova-a**

**4 Remova a bateria B e separe-a do auricular esquerdo cortando os fios um por um com uma tesoura**

- Isole as partes do fio da bateria removida com fita isolante.
- Não danifique ou desmonte a bateria.

---

Panasonic Corporation of North America  
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

<http://www.panasonic.com>

Panasonic Canada Inc.  
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3  
[www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

© Panasonic Corporation 2016

(Pr)

**SQW0574**  
M0216KZ0