

# Roger™ Touchscreen Mic

Manual do usuário



roger

# 1 Índice

2	Bem-vindo	7	11.3	Estojo de transporte	22
3	À primeira vista	8	11.4	Clipe para cinto e microfone Boom	22
4	Display touchscreen	9	11.5	Estojo de proteção	23
4.1	Tela inicial	9	11.6	Protetor de tela	23
5	Visão rápida	10	11.7	Adaptador UK/AU	23
6	Botões/ícones	11	12	Funções básicas	24
6.1	Ícones de função	11	12.1	Ligar o microfone	24
6.2	Status dos ícones de função	14	12.2	Desligar o microfone	24
6.3	Ícones de navegação	14	12.3	Ativar/Suspende	24
6.4	Ícones da barra de status	14	12.4	Desativar/ativar som	25
7	Luzes indicadoras	16	13	Funções	26
8	Acelerômetro	17	13.1	Conectar	26
9	Cordão de pescoço	18	13.2	Verificar	27
10	Acessórios padrão	19	13.3	Desconectar	28
10.1	Carregador	19	13.4	Listar dispositivos	28
10.2	Cordão de pescoço	20	13.5	SoundField	30
10.3	Bolsa	20	13.6	RogerDirect	30
10.4	Cabo de áudio	20	14	Opções avançadas de rede do Roger Touchscreen Mic	33
10.5	Cabo de gravação	20	14.1	Rede	33
11	Acessórios opcionais	21	14.2	SubNet	33
11.1	Charging Rack	21	14.3	JoinNet	34
11.2	Roger WallPilot	22			

14.4	NewNet	35	16.3.1.2	Nível de EasyGain	48
15	Modos do microfone	36	16.3.1.3	Perfil de IC	48
15.1	Modo automático – como funciona?	36	16.3.1.4	Configurações padrão	49
15.2	Modo Pequenos Grupos	37	16.3.2	Modo de rede	49
15.3	Modo Preso ao redor do pescoço	38	16.3.2.1	Modo de rede – Combinar	49
15.4	Modo Apontar	39	16.3.2.2	Modo de rede – Interlocutor principal	51
16	Configurações	40	16.3.2.3	Modo de rede – Interlocutor Iguatário	51
16.1	Configurações gerais	40	16.3.2.4	Compreender as "funções" dos microfones na rede	51
16.1.1	Idiomas	40	16.3.3	Visualizar rede	52
16.1.2	Nome	40	16.3.4	Configurações de áudio	53
16.1.3	Botão Função mudo	41	16.3.4.1	Entrada	53
16.1.4	Energia	41	16.3.4.2	Saída (tablet/computador)	53
16.1.5	Reconfiguração	42	16.3.5	Modo de verificação	55
16.1.6	Sobre	42	16.3.6	Roger Pass-around	55
16.1.7	Informações legais	43	16.3.6.1	Botão de volume	59
16.2	Configurações da tela	44	16.3.6.2	Função mudo automático	60
16.2.1	Brilho	44	16.3.6.3	Botão Função mudo	60
16.2.2	Descanso de tela	44	16.3.6.4	Push-to-Talk (PTT)	61
16.2.3	Menu simplificado	45	16.3.7	Entrada de áudio DigiMaster	62
16.3	Configurações avançadas	47	16.3.8	Modo Apontar	62
16.3.1	Configurações do receptor Roger	47	16.3.9	Configurações de conexão	63
16.3.1.1	Nome	47			

16.3.9.1	Conectar	63
16.3.9.2	Conectar em massa	64
17	Redefinir o microfone	65
18	Dados técnicos	66
18.1	Padrão de tecnologia sem fio da Roger	66
18.2	Alcance operacional	66
18.3	Compatibilidade de rede	67
19	Perguntas frequentes	68
20	Solução de problemas	70
21	Assistência e garantia	74
22	Informações sobre conformidade	76
23	Informações e explicações sobre os símbolos	78
24	Informações importantes sobre segurança	81
24.1	Advertências sobre perigos	81
24.2	Informações de segurança do produto	83
24.3	Outras informações importantes	86

## 2 Bem-vindo

Parabéns por ter escolhido o Roger Touchscreen Mic da Phonak. O Roger Touchscreen Mic é um produto de qualidade desenvolvido pela Phonak, uma das empresas líderes mundiais em cuidados de saúde auditiva.

Leia este manual do usuário com atenção para se beneficiar de todas as possibilidades que o Roger Touchscreen Mic tem a oferecer.

Em caso de dúvidas, consulte o seu profissional de saúde auditiva ou o serviço de atendimento ao cliente local da Phonak.

Para facilitar a leitura do documento, o Roger Touchscreen Mic é geralmente referido como "microfone".

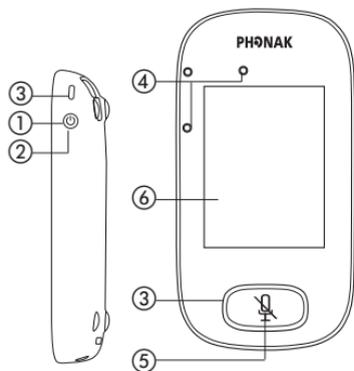
Phonak – life is on  
[www.phonak.com](http://www.phonak.com)

Este manual do usuário é válido para:

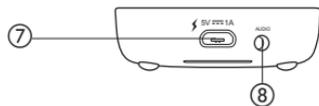
**Roger Touchscreen Mic 3**  
 Marca CE aplicada em 2024



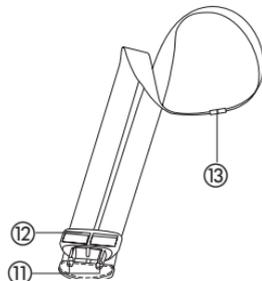
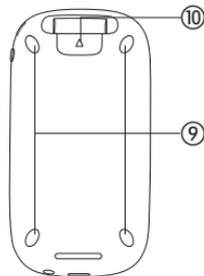
### 3 À primeira vista



- 1 Ligar/Desligar
- 2 Ativar/Suspender
- 3 Luz indicadora
- 4 Microfones
- 5 Função mudo
- 6 Display touchscreen
- 7 Micro-USB
- 8 Entrada de 3,5 mm
- 9 Base
- 10 Cordão de pescoço: botão para prender/remover o cordão de pescoço



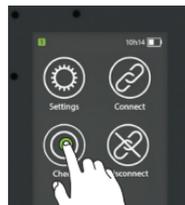
- 11 Clipe do cordão de pescoço
- 12 Ajuste do comprimento
- 13 Dispositivo de segurança



### 4 Display touchscreen

Para usar o microfone, são necessários apenas dois toques: tocar e deslizar.

#### Tocar



#### Deslizar



#### 4.1 Tela inicial

Esta tela contém quatro ícones e apresenta o ponto branco de progresso à esquerda.



## 5 Visão rápida

Use esta função para obter uma visão geral rápida do status do microfone.

### Como usar:

Deslize para cima na parte inferior da tela inicial.



Nome	Personalize o nome para facilitar a identificação do microfone
Função	Exibe o status do microfone na rede: Stand-alone, Primário ou Secundário
Rede	Exibe o modo atual da rede (selecionado por meio do menu <b>MultiTalker Network</b> ): <b>Combinar</b> , <b>Interlocutor principal</b> ou <b>Interlocutor igualitário</b>
Microfone	Exibe o modo atual do microfone (selecionado por meio do ícone de modo do microfone): <b>Automático</b> , <b>Pequenos Grupos</b> , <b>Cordão de pescoço</b> ou <b>Apontar</b>
Firmware	Exibe a versão atual do software do microfone

## 6 Botões/ícones

O microfone dispõe de dois botões. Os mesmos controlam as funções mudo e Ligar/Desligar.

Todas as outras funções e configurações são controladas ao tocar nos ícones da tela sensível ao toque.

### 6.1 Ícones de função

	Ícone	Função
		Abre o menu <b>Configurações</b> do microfone.
		Conecta os dispositivos Roger à mesma rede do microfone.
Tela inicial		Permite verificar, sem fio, se outro dispositivo está conectado ou funciona corretamente.
		Desconecta um dispositivo da rede do microfone.

Tela 2

Ícone	Função
 Listar dispositivos	Lista os dispositivos Roger conectados ao microfone em uma rede de sala de aula.
 SoundField	Ajusta o volume de um alto-falante Roger Dynamic SoundField DigiMaster.
 RogerDirect	Contém um número ilimitado de licenças de receptores Roger para aparelhos auditivos com RogerDirect.
 Modo do mic	Abre o menu <b>Modo do mic</b> .

Tela 3

Ícone	Função
 SubNet	Cria uma sub-rede temporária (usada para falar com um ou mais alunos sem transmitir aos restantes).
 Rede	Retorna à rede do microfone a partir de uma <b>SubNet</b> .
 JoinNet	Conecta-se a uma rede existente de outro microfone ou receptor.
 NewNet	Cancela a rede do microfone (inc. SubNets).

## 6.2 Status dos ícones de função



Desabilitado

Ativado

Selecionado

## 6.3 Ícones de navegação

Estes são os ícones que aparecem quando você navega, e confirma, entre diferentes funções e configurações.

- Ícone **Voltar** (aparece no canto superior esquerdo da tela) – retorna à tela anterior.
- Ícone **Início** (aparece no canto superior esquerdo) – retorna à última tela inicial visualizada.
- Confirmar **marca de seleção** (aparece no canto superior direito) – confirma a escolha e retorna à tela anterior.

## 6.4 Ícones da barra de status

Situados na parte superior da tela, estes ícones fornecem diferentes tipos de informações sobre seu microfone.

	Símbolos	Significado
Sempre visível		Status da bateria/carregando/bateria fraca
		Tempo restante de uso
		Modo do microfone: Cordão de pescoço/Pequenos Grupos/Apontar
		Modo de rede: Rede/SubNet
Visível apenas durante uso		Áudio: Entrada/Saída/Boom
		Cabo USB conectado
		Função de rede: Autônoma/Primária/Secundária

## 7 Luzes indicadoras

O microfone dispõe de duas luzes indicadoras: uma acima do botão **Ligar/Desligar** e a outra junto ao botão **Função mudo**.



Ligar/Desligar

Carregando

Totalmente carregado

Função mudo

Primária não disponível



Ligar/Desligar

Em carregamento

Totalmente carregado

Ligado

Recarregar dispositivo

## 8 Acelerômetro

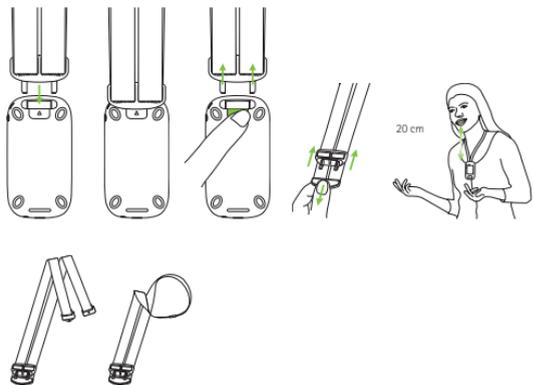
Este componente interno analisa a orientação do microfone, adaptando/otimizando os seus três microfones de acordo com o uso.

## 9 Cordão de pescoço

Este cordão serve para usar o microfone ao redor do pescoço.

- A distância entre a boca e a parte superior do microfone deve ser de aprox. 20 cm.
- O cordão de pescoço possui uma trava para segurança em caso de remoção urgente.

Como usar:



## 10 Acessórios padrão

Os acessórios seguintes estão incluídos na caixa do microfone:

- Carregador
- Cordão de pescoço
- Bolsa
- Cabo de áudio
- Cabo de gravação

### 10.1 Carregador

O microfone contém uma bateria de polímero de lítio recarregável. Para efetuar o carregamento, conecte o microfone a uma entrada, usando o cabo USB fornecido e o adaptador.

Quando a bateria estiver totalmente carregada (uma luz verde é exibida), desconecte o carregador da tomada e o cabo USB do microfone.



### 10.2 Cordão de pescoço

O cordão prende-se à parte superior do microfone



### 10.3 Bolsa

Use-a para proteger o microfone contra arranhões. Lavar à mão apenas.



### 10.4 Cabo de áudio

Use-o para conectar um dispositivo de áudio externo.



### 10.5 Cabo de gravação

Use-o para gravar o sinal de saída do microfone em um computador ou tablet.



## 11 Acessórios opcionais

Os acessórios opcionais seguintes não estão incluídos na caixa:

- Roger Charging Rack
- Roger WallPilot
- Estojo de transporte
- Clipe para cinto
- Microfone Boom
- Estojo de proteção
- Protetor de tela
- Adaptador UK/AU

### 11.1 Charging Rack

Use-o para carregar até quatro dispositivos Roger for Education.



### 11.2 Roger WallPilot

Conecta automaticamente microfones e receptores Roger a uma rede Roger existente na sala. Montado na parede.



### 11.3 Estojo de transporte

Mantém o microfone em segurança durante o transporte.



### 11.4 Clipe para cinto e microfone Boom

Para usar quando o cordão de pescoço não está disponível. Quando o microfone Boom está em uso, o modo de microfone automático é desabilitado. Para acessar modos como **Pequenos Grupos**, remova o cabo do microfone Boom do Roger Touchscreen Mic.

ⓘ Não é possível usar o microfone EasyBoom para o Roger Inspiro com o Roger Touchscreen Mic.

### 11.5 Estojo de proteção

Protege o microfone de danos acidentais.

### 11.6 Protetor de tela

Evita arranhões na tela. Pode ser necessário substituir em caso de uso intensivo.

### 11.7 Adaptador UK/AU

Adaptador específico por país para o carregador do microfone.

Para mais informações, visite [www.phonak.com](http://www.phonak.com).

## 12 Funções básicas

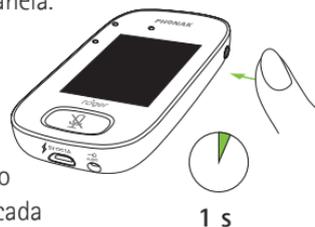
### 12.1 Ligar o microfone

Mantenha pressionado o botão Ligar /Desligar até que a luz indicadora pisque em verde.



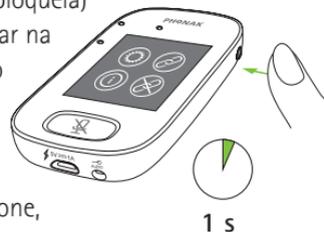
### 12.2 Desligar o microfone

Mantenha pressionado o botão Ligar/Desligar até que apareça uma janela pop-up. Siga as instruções dessa janela.



### 12.3 Ativar/Suspender

A função Suspende coloca a tela do microfone em suspensão, economizando a bateria e evitando que algo aconteça se a tela for tocada. O microfone entra em suspensão (bloqueia) automaticamente se você não tocar na tela durante um período de tempo configurado (pode personalizar isso em **Configurações/Tela/Descanso de tela**). Para suspender ou ativar o microfone, pressione o botão Ligar/Desligar.



### 12.4 Desativar/ativar som

#### Função mudo

- Pressione o botão Função mudo
- A luz indicadora pisca em vermelho, indicando que o som do dispositivo está desativado e o ícone função mudo é brevemente exibido na tela



#### Ativar som

- Pressione o botão Função mudo novamente para ativar o som do microfone.

## 13 Funções



### 13.1 Conectar

Conecta dispositivos Roger próximos, como receptores, microfones e DigiMasters, à mesma rede que o Roger Touchscreen Mic.

#### Como usar:

- O dispositivo Roger que deseja conectar ao Roger Touchscreen Mic deve ser ligado a uma distância de 10 cm do último
- Toque em Conectar para adicionar um dispositivo à rede (tela 1)



### 13.2 Verificar

Verifica, sem fio, os dados de conexão com outro dispositivo Roger.

#### Como usar:

- O dispositivo Roger a ser verificado deve estar ligado e a uma distância de 10 cm do Roger Touchscreen Mic
- Toque em Verificar (tela 1)

#### O que é exibido?

- Status da rede
- Nome
- Tipo do dispositivo
- Número de série
- Versão do hardware
- Versão do firmware
- Status da bateria (dispositivo Roger marcado)
- Tempo total de uso (tempo de uso quando ligado)
- Qualidade do link (estatísticas após 10 minutos de uso)

Os dados exibidos podem diferir conforme o tipo de dispositivo.



### 13.3 Desconectar

Desconecta dispositivos Roger da rede do microfone.

#### Como usar:

- Coloque o dispositivo Roger (ligado) a uma distância de 10 cm do microfone
- Toque em **Desconectar** (tela 1)



### 13.4 Listar dispositivos

Lista os dispositivos Roger, como os receptores Roger, que estão ligados, bem como aqueles que se encontram na rede de sala de aula atual.

#### Como usar:

- Certifique-se de que todos os dispositivos Roger estejam ligados
- Deslize a tela da direita para a esquerda para localizar o ícone **Lista de dispositivos**

- Toque em **Lista de dispositivos** (será exibido um símbolo de "pesquisa" em movimento)
- Segure o microfone Roger a uma distância de 10 cm dos dispositivos Roger\*
- Os dispositivos Roger serão listados (os dispositivos listados que já se encontram conectados ao microfone irão exibir um ícone **Conectar**)
- Se desejar interromper o processo a qualquer momento, toque em **Início**

O tempo necessário para listar todos os dispositivos pode variar.

\* O microfone pode também detectar dispositivos mais afastados.



### 13.5 SoundField

Ajusta o volume de um alto-falante Roger Dynamic SoundField DigiMaster conectado. O ícone aparece em cinza se o DigiMaster não estiver conectado ao microfone.

#### Como usar:

- Certifique-se de que o Roger DigiMaster esteja ligado
- Deslize a tela da direita para a esquerda para localizar o ícone SoundField
- Toque em SoundField
- Ajuste o volume usando +/-
- Silencie o SoundField com a seta abaixo de +/- (SoundField com a versão de software 4.0 ou posterior)



### 13.6 RogerDirect

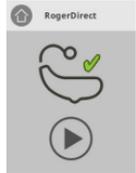
Contém um número ilimitado de licenças de receptores Roger para aparelhos auditivos com RogerDirect.

#### Como usar:

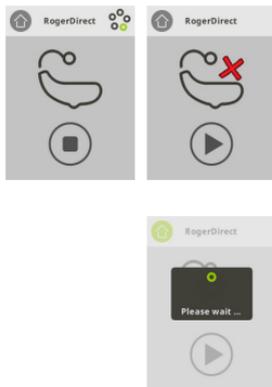
- Deslize a tela para a direita e para a esquerda para localizar o ícone do RogerDirect



- Toque em RogerDirect
- A janela pop-up "Please wait" (Aguarde) é exibida. Observe que pode levar alguns segundos para carregar
- Ligue um dispositivo auditivo e coloque-o sobre o Roger Touchscreen Mic. Certifique-se de que o dispositivo auditivo esteja localizado a menos de 10 cm do Roger Touchscreen Mic
- Toque no ícone de reproduzir
- Aguarde até ver a marca de verificação no visor. Em seguida, desligue o dispositivo auditivo e repita o processo para outro dispositivo auditivo



- O processo pode ser interrompido tocando no ícone de **parar**. Se a configuração falhar (mostrado com o ícone de cruz vermelha), verifique se o dispositivo auditivo está ligado e localizado a 10 cm do Roger Touchscreen Mic e repita o processo
- Toque em **Início** (canto superior esquerdo) quando estiver pronto
- A janela pop-up "Please wait" (Aguarde) é exibida. Observe que pode levar alguns segundos para voltar à tela inicial



## 14 Opções avançadas de rede do Roger Touchscreen Mic

A tecnologia Roger proporciona as seguintes funções de rede avançadas:



### 14.1 Rede

Devolve o microfone à rede existente na sala.

**Como usar:**

- **Rede** corresponde ao modo padrão do microfone – o respectivo ícone é selecionado automaticamente (com um círculo verde)
- Geralmente, não é necessário tocar no ícone **Rede**, exceto depois de usar uma **SubNet** (ver seção 14.2 SubNet)



### 14.2 SubNet

Use esta opção para falar separadamente com um ou mais alunos sem perturbar o resto do grupo conectado, por meio da criação de uma sub-rede temporária.

Útil para: orientação individual ou em grupos pequenos, repetição/reforço das orientações.

#### Como usar:

- Toque em **SubNet**
- Toque em **Conectar** a uma distância de 10 cm do receptor de cada aluno
- Fale para o microfone como habitualmente

#### Para deixar de usar a SubNet

##### (regressar à rede existente na sala):

- Toque em **Rede**
- Ou: o aluno passa à frente do Roger WallPilot (acessório opcional)
- Ou: toque em **Conectar** a uma distância de 10 cm do receptor de cada aluno



#### 14.3 JoinNet

Use esta opção para conectar-se à rede de outro microfone sem interromper o grupo, através de qualquer microfone ou receptor nessa rede.

Útil para: situações de ensino em conjunto e assistentes.

#### Como usar:

- Deslize a tela da esquerda para a direita para localizar o ícone **JoinNet**
- Toque em **JoinNet** a uma distância de 10 cm do Roger Touchscreen Mic, do receptor ou do WallPilot na rede desejada



#### 14.4 NewNet

Apaga a rede atual do microfone (incluindo as SubNets). Todos os dispositivos necessários, por ex., receptores e microfones adicionais, terão de ser conectados novamente.

#### Como usar:

- Deslize a tela da esquerda para a direita para localizar o ícone **NewNet**
- Toque em **NewNet**
- Toque em **Yes** para confirmar

## 15 Modos do microfone

O Roger Touchscreen Mic dispõe de quatro modos de microfone para se adaptar a cada situação auditiva:

- **Automático** (padrão)
- **Pequenos Grupos**
- **Apontar**
- **Cordão de pescoço**

Observe que o modo de microfone selecionado é redefinido para automático após ser ligado/desligado. O modo de microfone selecionado é salvo se o Menu simplificado estiver aplicado.



### Como alterar o modo de microfone:

- Deslize a tela da esquerda para a direita para localizar o ícone **Modo do mic**
- Toque em **Modo do mic**
- Selecione o modo de microfone preferido

### 15.1 Modo automático – como funciona?

O microfone escolhe automaticamente o seu próprio modo de microfone: **Pequenos Grupos**, **Apontar** (se habilitado) ou **Cordão de pescoço**. Esta escolha automatizada baseia-se no acelerômetro incorporado do microfone, que analisa sua orientação.

### 15.2 Modo Pequenos Grupos

Use este modo para ouvir em situações de pequenos grupos de dois a cinco alunos.

#### Como usar:

- Coloque o Roger Touchscreen Mic no centro da mesa
- O microfone irá detectar as vozes dos alunos, orientando automaticamente seus três microfones incorporados em direção ao interlocutor atual
- O modo **Pequenos Grupos** é visível na barra de status

❗ No modo **Pequenos Grupos**, a conexão a todos os microfones secundários e DigiMasters será temporariamente suspensa.

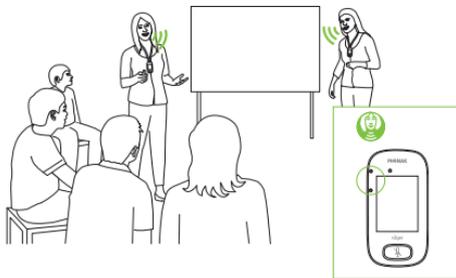
## Pequenos Grupos



## 15.3 Modo Preso ao redor do pescoço

Use este modo quando estiver usando o microfone ao redor do pescoço. O ícone do modo Preso ao redor do pescoço é visível na barra de status.

## Cordão de pescoço



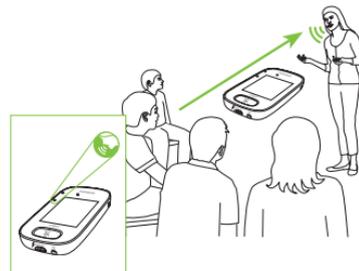
## 15.4 Modo Apontar

Por vezes, a pessoa responsável pelo uso do Roger Touchscreen Mic é o próprio aluno. O mesmo, por exemplo, pode levar consigo o dispositivo para diferentes aulas. O modo **Apontar** permite ao aluno apontar o microfone na direção do professor de maneira a capturar sua voz (alcance: 4 m).

- O ícone do modo **Apontar** é visível na barra de status
- O modo **Apontar** está disponível apenas quando o microfone é usado como um dispositivo autônomo

**i** O modo **Apontar** está desativado por padrão (aparece em cinza no menu Modo do mic). Para ativá-lo, toque em **Configurações/Avançadas/Apontar**.

## Apontar



# 16 Configurações



Use este menu para ajustar as configurações do microfone. Algumas opções do menu aparecem em cinza até serem usadas.

Como usar:

- Toque em **Configurações**
- Altere as configurações necessárias
- Assim que concluir, toque em **Voltar** (canto superior esquerdo)
- Em seguida, toque em **Início** (canto superior esquerdo)

## 16.1 Configurações gerais

### 16.1.1 Idiomas

Define o idioma da interface do microfone.

Como usar:

- Selecione o idioma desejado no menu

### 16.1.2 Nome

Permite atribuir um nome personalizado ao seu microfone para facilitar a identificação.

Como usar:

- Deslize e toque na letra pretendida.  
Para apagar a última letra/número, toque em X (à direita)

### 16.1.3 Botão Função mudo

Ajusta as seguintes configurações do botão Função mudo:

- Brilho
- Padrão

**Brilho**

Como usar:

- Para aumentar o brilho, toque em +
- Para diminuir o brilho, pressione –

**Padrão**

Como usar:

- Selecione o padrão: Piscando ou Constante

### 16.1.4 Energia

Ajusta de emissão de energia do microfone (afetando o alcance operacional), a fim de prolongar o tempo de funcionamento da bateria.

Como usar:

- Selecione a função necessária:
- **Padrão** (100 mW, alcance: 25 m)
- **Reduzido** (16 mW, alcance: 12 m)

### 16.1.5 Reconfiguração

Redefine as configurações do idioma do Roger Touchscreen Mic para as configurações de fábrica após a instalação.

Como usar:

- Selecione **Ativar/Desativar** (padrão)

Quando ativado, será solicitado que você selecione o idioma do microfone da próxima vez que ligar o microfone. Quando desativado, o idioma atualmente selecionado será mantido quando o microfone estiver desligado.

### 16.1.6 Sobre

Fornecer as seguintes informações sobre seu dispositivo Roger Touchscreen Mic:

- Tipo do dispositivo
- Número de série
- Versão do firmware
- Versão do hardware
- Tempo de uso total

Como usar:

- Selecione as informações do microfone necessárias

### 16.1.7 Informações legais

Aviso sobre licença da fonte. Somente em inglês.

## 16.2 Configurações da tela

### 16.2.1 Brilho

Como usar:

- Para aumentar o brilho, toque em +
- Para diminuir o brilho, pressione –

### 16.2.2 Descanso de tela

Como usar:

- Selecione o **tempo de ativação** necessário

O **tempo de ativação** padrão é de 30 segundos.

### 16.2.3 Menu simplificado

Bloqueia a maioria dos ícones (ver abaixo) de forma a evitar o uso não intencional. É necessária uma senha para sua ativação.

Todos os ícones serão bloqueados, exceto: **Conectar**, **Verificar**, **Desconectar**, **Configurações** (uma vez que estes quatro ícones são essenciais para o uso diário do microfone) Os botões físicos não serão bloqueados.



Conectar    Verificar    Desconectar    Configurações

**Como definir a senha:**

- Selecione **Definir senha**
- Defina uma senha de quatro dígitos
- Para apagar o último dígito, toque em X (à direita)
- Quando terminar, toque em **Início**

#### Como modificar a senha:

- Toque em **Configurações**
- Insira a senha
- Selecione **Menu simplificado**
- Selecione **Modificar a senha**
- Insira a nova senha

#### Como desativar o Menu simplificado:

- Toque em **Configurações**
- Insira a senha
- Selecione **Menu simplificado**
- Selecione **Desativar Menu simplificado**

Caso tenha esquecido a senha, o dispositivo deverá ser redefinido (ver 17 Redefinir o microfone).

## 16.3 Configurações avançadas

### 16.3.1 Configurações do receptor Roger

Use esta função para configurar os seguintes dados do receptor Roger.

- **Nome** (para facilitar a identificação na rede)
- **EasyGain** (ajustar o nível)
- **Perfil de IC** (somente no Roger X)
- **Configurações padrão**

#### Como usar:

- Certifique-se de que o receptor Roger se encontra a uma distância de 10 cm do Roger Touchscreen Mic
- Selecione as configurações do **Receptor Roger**
- Selecione os dados a serem configurados

#### 16.3.1.1 Nome

##### Como usar:

- Selecione **Nome**
- Insira o nome do usuário usando a tecla de rolagem
- Para apagar a última letra/número, toque em X (à direita)

### 16.3.1.2 Nível de EasyGain

Cada ajuste de +/- representa um ganho de 2 dB (até um máximo de 8 dB acima/abaixo da configuração média).

#### Como usar:

- Selecione o nível de **EasyGain** pressionando + ou – para ajustar o ganho do receptor Roger conectado ao aparelho auditivo

### 16.3.1.3 Perfil de IC

#### Como usar:

- Selecione o **Perfil de IC** de acordo com a lista abaixo
- **Automático** (para todos os modelos de IC não mencionados na lista abaixo)
- **Perfil 2** (Opus 2)
- **Perfil 3** (Naída CI + ComPilot/Sonnet)
- **Perfil 4** (Harmony/Auria +8 dB EasyGain)
- **Perfil 5** (MicroLink CI S)
- **Perfil 9** (Nucleus 5, 6)
- Os perfis 1, 6, 7, 8 não são atualmente aplicáveis

Toque no ponto de interrogação (canto superior direito) para visualizar a lista de **Perfil de IC**/modelos.

Acesse [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com) (seção de perguntas frequentes) para verificar **Perfis de IC** dos mais recentes ICs no mercado.

### 16.3.1.4 Configurações padrão

Redefine um receptor Roger para suas configurações padrão.

#### Como usar:

- Selecione **Configurações padrão**

### 16.3.2 Modo de rede

Caso os usuários de vários microfones necessitem falar com receptores na mesma rede, estão disponíveis diferentes modos:

- **Combinar** (por padrão)
- **Interlocutor principal**
- **Interlocutor igualitário**

#### Como usar:

- Selecione o modo de **Rede** de sua preferência

#### 16.3.2.1 Modo de rede – Combinar

Projetado para situações de ensino em conjunto, onde, por exemplo, um professor e um assistente estão ensinando juntos. Ambos os microfones têm a capacidade de captar e transmitir sinais de voz simultaneamente.



- ❶ Se também for usado um microfone Roger Pass-around na aula, é possível aplicar o modo **Combinar** neste dispositivo. Se estiverem sendo usados vários microfones Roger Pass-around, será ativado o primeiro dispositivo a detectar um sinal de voz.

### Combinar com o Roger Multimedia Hub

Se um transmissor Roger Multimedia Hub estiver disponível na rede e o interlocutor estiver usando o Roger Touchscreen Mic, o áudio do Roger Multimedia Hub será misturado com a voz do interlocutor.



### 16.3.2.2 Modo de rede – Interlocutor principal

Dá prioridade ao usuário do microfone Roger "principal" quando fala (ver também a seção 16.3.2.4 Compreender as "funções" dos microfones na rede).

### 16.3.2.3 Modo de rede – Interlocutor Iguatário

Caso haja dois ou mais usuários de microfones Roger, é dada prioridade à primeira pessoa a falar.

### 16.3.2.4 Compreender as "funções" dos microfones na rede

É possível conectar vários microfones à mesma rede. Cada microfone tem uma das três funções: autônoma, primária ou secundária.

#### Função autônoma

A função autônoma é atribuída a um microfone quando este é o único microfone Roger na rede. Nesse caso, é possível usar todos os modos do microfone (na verdade, o modo **Apontar** está somente disponível na função autônoma).

### Função primária/secundária

Quando existe mais do que um microfone em uma rede, é atribuída a função primária a um dispositivo (este é usado para gerenciar a rede), ao passo que as funções secundárias são atribuídas aos outros dispositivos.

É fácil identificar se um microfone é primário ou secundário: se for primário, o número 1 é exibido sobre um fundo verde no lado esquerdo da respectiva barra de status. Se for secundário, o número 2 é exibido sobre um fundo branco.

### 16.3.3 Visualizar rede

Exibe os microfones (MultiTalkers) ou alto-falantes (DigiMasters) que estão atualmente conectados ao Roger Touchscreen Mic na rede. Estes dispositivos têm de estar ligados para aparecer na lista.

#### Como usar:

- Selecione **Exibir MultiTalkers** (microfones Roger e transmissores de mídia Roger) ou **Exibir DigiMasters** (Roger DigiMasters)

### 16.3.4 Configurações de áudio

O Roger Touchscreen Mic oferece as seguintes possibilidades de conexão de áudio.

- **Entrada**
- **Saída (Tablet)**
- **Saída (computador)**

#### 16.3.4.1 Entrada

Permite ao Roger Touchscreen Mic transmitir o áudio a partir de qualquer dispositivo de multimídia para a respectiva rede.

#### Como usar:

- Conecte uma extremidade do cabo de 3,5 mm fornecido à saída de áudio do dispositivo de multimídia (por ex. fone de ouvido)
- Conecte a outra extremidade à entrada de áudio do Roger Touchscreen Mic de 3,5 mm
- Selecione **Entrada**

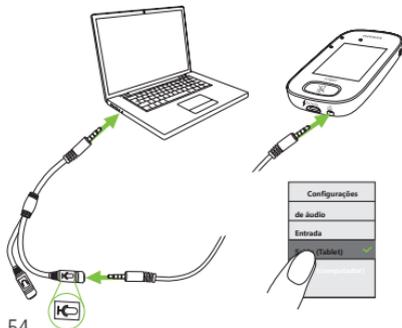
#### 16.3.4.2 Saída (tablet/computador)

Envia a voz do interlocutor desde o Roger Touchscreen Mic para um computador ou tablet para gravação.

### Como usar:

- Conecte uma extremidade do cabo de 3,5 mm fornecido à entrada do microfone do cabo de gravação
- Conecte a outra extremidade do cabo de 3,5 mm à entrada de áudio do Roger Touchscreen Mic de 3,5 mm
- Se o tablet/computador possuir uma entrada de microfone em separado: conecte a outra extremidade do cabo de gravação a essa entrada de microfone
- Se o tablet/computador possuir uma única entrada de fone de ouvido (sem entrada de microfone em separado): conecte a outra extremidade do cabo de gravação a essa entrada de fone de ouvido
- Selecione **Saída (Tablet)**

A única diferença entre as configurações **Saída (Tablet)** e **Saída (computador)** reside no nível de saída do conector de áudio do Roger Touchscreen Mic.



### 16.3.5 Modo de verificação

Usado por profissionais para verificar um dispositivo de acordo com o Roger POP (Phonak offset Protocol – Protocolo de verificação da Phonak). Assim que o modo de **verificação** estiver ativado, será exibida uma faixa laranja abaixo da barra de status.

#### Como usar:

- Selecione **Ativar/Desativar** (padrão)

O modo de **verificação** é desativado automaticamente quando o microfone é reiniciado (desligado e ligado novamente).

### 16.3.6 Roger Pass-around

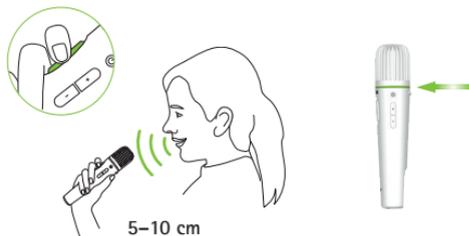
Altera as configurações de qualquer dispositivo conectado ao Roger Pass-around localizado na mesma sala.

#### Como usar:

- Toque em **Roger Pass-around**
- Selecione a função a definir:
  - Botão de volume
  - Função mudo automático
  - Botão Função mudo

### Como usar o Roger Pass-around (PTT):

- Segure o Roger Pass-around perto de sua boca
- Mantenha pressionado o botão do microfone para falar
- A luz verde indica que a voz está sendo transmitida para os receptores Roger e para o SoundField
- Se outros microfones Roger Pass-around estiverem disponíveis na rede, suas luzes indicadoras acenderão em laranja
- Quando terminar de falar, solte o botão do microfone
- A luz indicadora é desligada (sem cor)



### Como usar o Roger Pass-around (VAD):

- Segure o Roger Pass-around perto de sua boca
- A luz verde indica que a voz está sendo transmitida para os receptores Roger e para o SoundField

- Quando terminar de falar, a luz indicadora é desligada (sem cor)



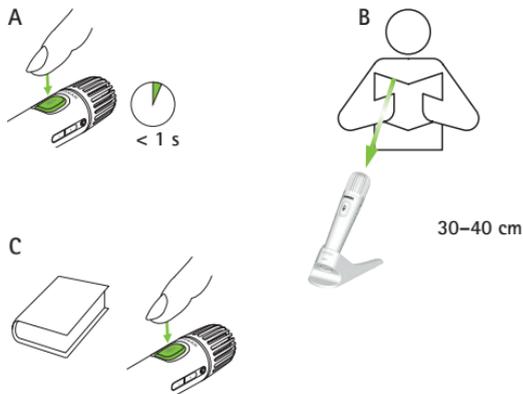
### Ler um livro com o Roger Pass-around

Quando um aluno lê para um grupo, recomendamos o uso do Roger Pass-around com o respectivo suporte para mesa.

Esse método permite que o aluno use ambas as mãos para segurar no livro. Além disso, o acelerômetro do Roger Pass-around detecta a posição no suporte e adapta automaticamente as configurações do microfone interno, de forma a otimizar o desempenho de captura de voz.

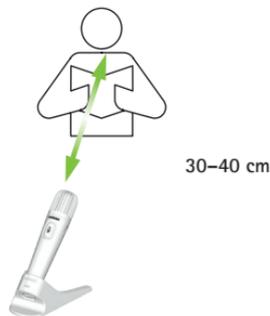
### Como ler um livro com a função PTT ativada:

- Pressione o botão do microfone Roger Pass-around
- A luz verde indica que o microfone do Roger Pass-around se encontra ativo
- Se outros microfones Roger Pass-around estiverem disponíveis na rede, suas luzes indicadoras acenderão em laranja
- Segure o livro com ambas as mãos e fale na direção do Roger Pass-around
- Quando terminar, pressione o botão do microfone novamente para desativar e desbloquear
- Todas as luzes indicadoras serão desligadas (sem cor)



### Como ler um livro com a função PTT desativada (VAD por padrão):

- Segure o livro com ambas as mãos e fale na direção do Roger Pass-around
- A luz indicadora acenderá em verde, indicando que a voz do aluno está sendo transmitida para os receptores Roger e para o SoundField
- Se outros microfones Roger Pass-around estiverem disponíveis na rede, suas luzes indicadoras não se alterarão (sem cor)
- Quando terminar, a luz indicadora desliga-se (sem cor)



#### 16.3.6.1 Botão de volume

Para evitar que os alunos ajustem o volume, este botão deve permanecer bloqueado.

Como usar:

- Toque em **Travar** ou **destravar** (padrão)

#### 16.3.6.2 Função mudo automático

Quando o Roger Pass-around é colocado sobre uma mesa, o mesmo entra automaticamente no modo mudo (**Função mudo automático**).

Como usar:

- Para desativar ou ativar a **Função mudo automático**, toque em **Desativar** ou **Ativar**

#### 16.3.6.3 Botão Função mudo

Este botão está desativado por padrão para evitar que seja inadvertidamente pressionado quando o dispositivo circula na sala de aula. O mesmo pode ser ativado, se necessário.

Como usar:

- Para ativar ou desativar a função mudo, pressione **Ativar** ou **Desativar** (padrão)

#### 16.3.6.4 Push-to-Talk (PTT)

Esta configuração permite a qualquer usuário do Roger Touchscreen Mic ativar/desativar a função **Push-to-Talk (PTT)** de um dispositivo Roger Pass-around. O Roger Touchscreen Mic não inclui sua própria função PTT.

- ⓘ Somente será transmitido para a rede um usuário Roger Pass-around de cada vez. É dada prioridade ao usuário que clicar primeiro no botão (**PTT**) do seu dispositivo de microfone.

O Roger Pass-around oferece duas formas diferentes de captar a voz do interlocutor:

- Padrão (tal como em todos os microfones Roger): Detector de voz (**VAD**) automático
- Opcional: Push-to-Talk (**PTT**) manual

Uma vez que a função **PTT** está desativada por padrão, a mesma deve de ser ativada no Roger Touchscreen Mic antes do uso.

### Como ativar/desativar a função PTT:

- Selecione Ativar ou Desativar

### 16.3.7 Entrada de áudio DigiMaster

Ajusta o volume de entrada de áudio de um alto-falante Roger DigiMaster.

#### Como usar:

- Para aumentar o volume, pressione +
- Para diminuir o volume, pressione -

### 16.3.8 Modo Apontar

Ativa/desativa o modo **Apontar** do microfone.

#### Como usar:

- Selecione Ativar ou Desativar conforme necessário

Se o modo **Apontar** tiver sido desativado, a opção **Apontar** no menu do modo de microfone irá aparecer em cinza e já não poderá ser selecionada.

### 16.3.9 Configurações de conexão

Seleciona o tipo de função **Conectar** usada.

#### Como usar:

- Selecione o tipo de função Conectar necessária:
- **Conectar\***
- **Conectar em massa\*\***

\* A conexão de cada dispositivo é confirmada na tela.

\*\* O ícone Conectar é renomeado **Conectar em massa** na tela inicial, não sendo necessária confirmação individual da conexão dos receptores Roger.

### 16.3.9.1 Conectar

#### Como usar:

- Posicione o dispositivo a ser conectado a uma distância de 10 cm do microfone
- Toque em **Conectar**

### 16.3.9.2 Conectar em massa

Como usar:

- Toque em **Conectar em massa**
- O **símbolo de espera** é exibido
- Coloque o microfone a uma distância de 10 cm de cada dispositivo a ser conectado
- Quando terminar, toque no **símbolo de espera**

## 17 Redefinir o microfone

Limpa a memória da sessão, incluindo a senha de proteção.

Como usar:

- Mantenha pressionados os botões **Ligar/Desligar** e **Função mudo** simultaneamente durante, pelo menos, oito segundos
- A luz indicadora piscará em verde e o microfone reiniciará automaticamente (desliga e liga novamente)



## 18 Dados técnicos

### 18.1 Padrão de tecnologia sem fio da Roger

Roger é um padrão de tecnologia sem fio digital adaptativo desenvolvido pela Phonak, que proporciona uma melhor audição em ambientes ruidosos e à distância. O Roger funciona na banda de 2,4 GHz.

### 18.2 Alcance operacional

O alcance operacional entre o Roger Touchscreen Mic e os receptores, microfones e transmissores de mídia é de 25 m.



Se a distância entre os dispositivos for superior a 25 m, a transmissão de voz do microfone será interrompida.

### 18.3 Compatibilidade de rede

Somente transmissores Roger ou transmissores hub de áudio (com software na versão 4.0 ou posterior) são compatíveis com o Roger Touchscreen Mic. Siga as instruções exibidas nas janelas pop-up quando conectar os dispositivos.

## 19 Perguntas frequentes

Quantos dispositivos Roger é possível conectar à mesma rede pelo microfone Roger primário?

- Número ilimitado de receptores Roger
- Até 35 microfones Roger
- No máximo, um Roger Multimedia Hub, quando o modo de combinação de rede é selecionado
- No máximo, um Roger DigiMaster 5000
- Até vinte Roger DigiMaster 7000
- Até cinco Roger DigiMaster X

É possível integrar o Roger Touchscreen Mic em uma rede de sala de aula existente, na qual o Roger inspiro está definido como microfone primário?

- Sim, pressione Conectar no Roger inspiro a uma distância de 10 cm do Roger Touchscreen Mic
- O Roger inspiro deve estar no modo exclusivo Roger

É possível integrar o Roger inspiro em uma rede de sala de aula, na qual o Roger Touchscreen Mic está definido como microfone primário?

- Sim, no modo de rede do Roger Touchscreen Mic, selecione o modo Interlocutor principal ou Interlocutor Iguatário
- Em seguida, pressione Conectar no Roger Touchscreen Mic a uma distância de 10 cm do Roger inspiro

**Observação:** os recursos específicos do Roger Touchscreen Mic (por ex. Combinar) não estarão disponíveis nessa configuração

Como é possível saber se o Roger Touchscreen Mic está definido como microfone primário na rede de sala de aula?

- Na parte superior esquerda da tela é exibido o número "1"

Para mais perguntas frequentes, visite [www.phonak.com](http://www.phonak.com)

## 20 Solução de problemas

### Problema

Não consigo ligar o Roger Touchscreen Mic

O Roger Touchscreen Mic está ligado, mas não consigo entender o interlocutor

Não consigo ouvir a voz do interlocutor mesmo quando o Roger Touchscreen Mic está ligado

Não consigo ouvir o Roger Touchscreen Mic com os meus dispositivos auditivos e os receptores Roger

Sempre perco o sinal de áudio

Não consigo ouvir o sinal do dispositivo multimídia

### Causas

A bateria está descarregada

O microfone não está posicionado corretamente

É possível que esteja tapando as aberturas do microfone com os dedos ou com a roupa

O microfone foi silenciado

Programa incorreto dos dispositivos auditivos

Os receptores não estão conectados à rede

No caso de haver vários microfones, o microfone primário poderá não estar ligado ou poderá estar fora de alcance

A distância entre o Roger Touchscreen Mic e o receptor Roger é muito grande

O volume do dispositivo multimídia está muito baixo

### O que fazer

Recarregue o Roger Touchscreen Mic

Certifique-se de que o Roger Touchscreen Mic esteja apontando para a boca do interlocutor

Certifique-se de que as aberturas do microfone não estejam obstruídas por dedos, roupa ou sujeira

Verifique a luz indicadora – se estiver vermelha, pressione brevemente o botão Função mudo para ativar o microfone

Verifique se os dispositivos auditivos estão definidos para o programa correto (RogerReady/Roger/FM/DAI/EXT/AUX)

Conecte os receptores à rede

Verifique a luz indicadora – se piscar em azul, ligue o microfone primário e garanta que este se encontre dentro do alcance

Diminua a distância entre os dispositivos Roger e o Roger Touchscreen Mic

Ajuste o volume no dispositivo multimídia

## Problema

---

Não consigo ouvir meu dispositivo multimídia

---

Não consigo gravar minha voz

---

A luz do Roger Touchscreen Mic está piscando em vermelho (duas vezes)

---

O Roger Touchscreen Mic parou de funcionar

---

O Roger Touchscreen Mic está próximo a um computador, e a conexão Wi-Fi do computador parece estar lenta

---

É exibida uma "cara triste" no Roger Touchscreen Mic

---

Quando o Roger Touchscreen Mic está colocado em cima da mesa, as luzes indicadoras do Roger Pass-around piscam em azul e não é possível ouvir qualquer voz

---

## Causas

---

A fonte de áudio foi silenciada

---

As configurações de áudio não estão corretas

---

A carga da bateria está fraca

---

Problema de software

---

O Roger Touchscreen Mic e o computador estão demasiado perto

---

O dispositivo acusou um erro interno

---

Quando o dispositivo está colocado em cima da mesa, é aplicado o modo Pequenos Grupos e a conexão aos DigiMasters e a todos os microfones secundários será temporariamente suspensa

---

## O que fazer

---

Ative o som da fonte de áudio

---

Selecione a opção Saída (computador) na configuração de áudio depois de tocar no botão Configurações na tela

---

Carregue o Roger Touchscreen Mic assim que possível

---

Reinicie o Roger Touchscreen Mic, pressionando simultaneamente os botões Ligar/Desligar e Função mudo durante, pelo menos, oito segundos

---

Coloque o Roger Touchscreen Mic a uma distância de, pelo menos, um metro do computador

---

Aguarde 30 segundos até que a "cara triste" desapareça. O dispositivo irá reiniciar automaticamente

---

Use o Roger Touchscreen Mic ao redor do pescoço (modo Preso ao redor do pescoço)

---

## 21 Assistência e garantia

### Garantia local

Pergunte para o seu profissional de saúde auditiva, onde você adquiriu o seu dispositivo, sobre os termos da garantia local.

### Garantia internacional

A Phonak oferece um ano de garantia internacional, válida a partir da data de compra. Essa garantia limitada cobre defeitos no material e de fabricação. A garantia só é válida se o comprovante de compra for apresentado.

### Limitação da garantia

A garantia não cobre danos por uso ou cuidados inadequados, exposição a produtos químicos, imersão em água ou tensão exagerada. Danos causados por terceiros ou centros de serviço não autorizados anulam a garantia. Essa garantia não cobre qualquer serviço realizado por um profissional de saúde auditiva em seu consultório.

Número de série:

\_\_\_\_\_

Data da aquisição:

\_\_\_\_\_

Profissional de saúde  
auditiva autorizado  
(carimbo/assinatura):

\_\_\_\_\_

## 22 Informações sobre conformidade

### Declaração de conformidade

A Sonova Communications AG, Herrenschwandweg 4, CH-3280 Murten, declara que estes produtos Phonak estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva relativa a Equipamentos de Rádio 2014/53/UE. Para obter uma cópia da Declaração de conformidade da EU, contate o fabricante ou o representante local da Phonak, cujo endereço pode ser encontrado na lista em [www.phonak.com](http://www.phonak.com) (locais em todo o mundo).

Frequência de operação: 2400–2483,5 MHz

Nível de energia: < 100 mW

**Aviso 1:** Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC e com a norma RSS247 da Industry Canada. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferências nocivas e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar funcionamento indesejado.

**Aviso 2:** Alterações ou modificações feitas neste dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Sonova Communications AG podem anular a autorização da FCC para a operação deste dispositivo.

**Aviso 3:** O dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Seção 15 das regras da FCC e ICES-003 da Industry Canada.

Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferências danosas em uma instalação residencial. Este dispositivo gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência danosa às comunicações por rádio. Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se o dispositivo causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser determinada ligando e desligando o dispositivo, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência com uma das medidas a seguir:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o dispositivo e o receptor.
- Conecte o dispositivo em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o representante ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter auxílio.

**Aviso 4:** Declaração de exposição à radiação de radiofrequência da FCC/ Industry Canada. Este dispositivo cumpre com os limites de exposição à radiação de radiofrequência estabelecidos pela FCC para um ambiente não controlado. Este transmissor não deve ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

**Aviso 5:** Conformidade com a legislação japonesa sobre rádio. Conformidade com a legislação comercial. Este dispositivo está outorgado nos termos da legislação japonesa sobre rádio (電波法) Este dispositivo não pode ser modificado (caso contrário, o número de designação outorgado se tornará inválido).

## 23 Informações e explicações sobre os símbolos



O símbolo CE é uma confirmação da Sonova Communications AG de que este produto Phonak está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva relativa a Equipamentos de Rádio 2014/53/UE.



Este símbolo indica que é importante que o usuário leia e leve em consideração as informações importantes contidas neste manual do usuário.



Este símbolo indica que é importante que o usuário preste atenção às advertências relevantes deste manual do usuário.



Informações importantes para a segurança do produto e manuseio.

### Condições de funcionamento

Este dispositivo foi desenvolvido para funcionar sem problemas ou restrições se utilizado como previsto, salvo se indicado o contrário neste manual do usuário.



Selo de conformidade eletromagnética e de radiocomunicações da Austrália

### R-NZ

A marca de conformidade R-NZ é o selo de conformidade da Nova Zelândia para produtos de rádio.



Temperatura para transporte e armazenamento:  
–20 a 60 °Celsius  
(–4 a +140 °Fahrenheit)  
Temperatura de funcionamento:  
0 a +45 °Celsius  
+32 a +113 °Fahrenheit



Umidade para transporte: até 90% (sem condensação)  
Umidade para armazenamento:  
0% a 70%, se não em uso  
Umidade de funcionamento: <95% (sem condensação)



Pressão atmosférica: 200 a 1500 hPA



Manter seco



O símbolo com a lixeira riscada com um X é para conscientizá-lo de que este dispositivo não deve ser jogado fora como lixo comum. Descarte os dispositivos velhos ou sem uso em locais específicos para esse tipo de descarte ou entregue o seu dispositivo para um profissional de saúde auditiva para que ele o descarte. O descarte adequado protege a saúde e o meio ambiente. Este produto possui uma bateria interna não removível. Não tente abrir o produto ou remover sua bateria, pois isso pode causar ferimentos e danificar o produto. Entre em contato com o centro local de reciclagem para a remoção da bateria.



O ícone de ilimitado indica que esse produto contém um número ilimitado de receptores Roger para aparelhos auditivos com RogerDirect.

## 24 Informações importantes sobre segurança

Leia as informações das páginas a seguir antes de utilizar o seu dispositivo Phonak.

### 24.1 Advertências sobre perigos

- ⚠ Mantenha este dispositivo fora do alcance de crianças menores de 3 anos.
- ⚠ Abrir o dispositivo pode danificá-lo. Se ocorrer um problema que não possa ser resolvido seguindo a seção de solução de problemas deste manual do usuário, consulte seu profissional de saúde auditiva.
- ⚠ Seu dispositivo deve ser reparado somente por um centro de assistência autorizado. Alterações ou modificações no dispositivo que não tenham sido explicitamente aprovadas pela Phonak não são permitidas.
- ⚠ Descarte os componentes elétricos em conformidade com as normas locais.

- ⚠ Não utilize seu dispositivo em áreas onde equipamentos eletrônicos não são permitidos. Em caso de dúvidas, pergunte à pessoa responsável.
- ⚠ O dispositivo não deve ser utilizado em aviões sem a permissão específica da tripulação de voo.
- ⚠ Dispositivos externos devem ser conectados somente se forem testados de acordo com os padrões IECXXXXX correspondentes.
- ⚠ Utilize somente acessórios aprovados pela Sonova AG.
- ⚠ O uso dos cabos do dispositivo em qualquer forma diferente da prevista (ex., colocar o cabo USB ao redor do pescoço) pode causar ferimentos.
- ⚠ Ao operar máquinas, assegure-se de que as peças do dispositivo não sejam puxadas pela máquina.
- ⚠ Não carregue o dispositivo enquanto ele estiver em seu corpo.
- ⚠ Cuidado: perigo de choque elétrico. Não insira somente o adaptador em tomadas elétricas.

## 24.2 Informações de segurança do produto

- ⓘ Proteja o dispositivo de choques e vibrações em excesso.
- ⓘ Não exponha seu dispositivo a condições de temperatura e umidade fora do intervalo recomendado neste manual do usuário.
- ⓘ Nunca use um micro-ondas ou outros dispositivos de aquecimento para secar o dispositivo.
- ⓘ Limpe o dispositivo usando um pano úmido. Nunca use produtos de limpeza domésticos (detergente em pó, sabonete, etc.) ou álcool para fazer a limpeza.
- ⓘ Recarregue seu dispositivo usando somente carregadores fornecidos pela Phonak ou carregadores que forneçam 5 VCC e  $\geq 500$  mA.
- ⓘ Não conecte um cabo USB ou de áudio com mais de 3 metros de comprimento ao seu dispositivo.

- ① Proteja o dispositivo contra excesso de umidade (banho, natação), calor (radiador, painéis de veículos) e contato direto com a pele suada (prática de exercícios ou esportes).
- ① Exames de radiação de raios X, tomografia computadorizada ou ressonância magnética podem destruir ou afetar desfavoravelmente o funcionamento correto do dispositivo.
- ① Não use força excessiva quando conectar seu dispositivo aos diferentes cabos.
- ① Nunca manipule o dispositivo com ferramentas afiadas para evitar o risco de danificá-lo.
- ① Proteja todas as aberturas (microfones, entrada de áudio e carregador) de sujeira e fragmentos.

- ① Se o dispositivo cair ou for danificado, se houver superaquecimento durante o carregamento, se apresentar um cabo ou plugue danificado ou se tiver caído dentro de líquidos, pare de usar o dispositivo e entre em contato com seu profissional de saúde auditiva.
- ① O dispositivo possui uma bateria interna recarregável. Essa bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas pode eventualmente ficar inutilizável. A bateria só pode ser substituída por pessoas autorizadas.

### 24.3 Outras informações importantes

- Pessoas com marca-passos ou outros dispositivos médicos devem consultar SEMPRE seu médico ou o fabricante do seu dispositivo ANTES de usar o dispositivo. O uso do aparelho com um marca-passo ou com outros dispositivos médicos deve estar SEMPRE de acordo com as recomendações de segurança do médico responsável pelo seu marca-passo ou do fabricante do marca-passo.
- O dispositivo coleta e armazena dados técnicos internos. Esses dados podem ser lidos por um profissional de saúde auditiva para verificar o dispositivo, bem como para ajudar a usar o dispositivo corretamente.
- O sinal digital enviado do dispositivo para um receptor conectado não pode ser ouvido por outros dispositivos que não estejam na rede dos microfones.







09372-24-08247

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para outras informações consulte o site da Anatel: [www.gov.br/anatel/pt-br/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/)



**Fabricante:**

Sonova Communications AG

Herrenschwandgasse 4

CH-3280 Murten

Suíça

[www.phonak.com/roger](http://www.phonak.com/roger)

