PHONAK
life is on

A Sonova brand

Datos técnicos de Roger On Sphere™

Roger On Sphere es el primer micrófono remoto del mundo basado en IA que utiliza la tecnología Sphere™ siempre activa para separar el habla del ruido en tiempo real. Combina la tecnología Roger™ con el chip de IA específico de Phonak para ofrecer un rendimiento de sonido sin precedentes en entornos ruidosos y a distancia.

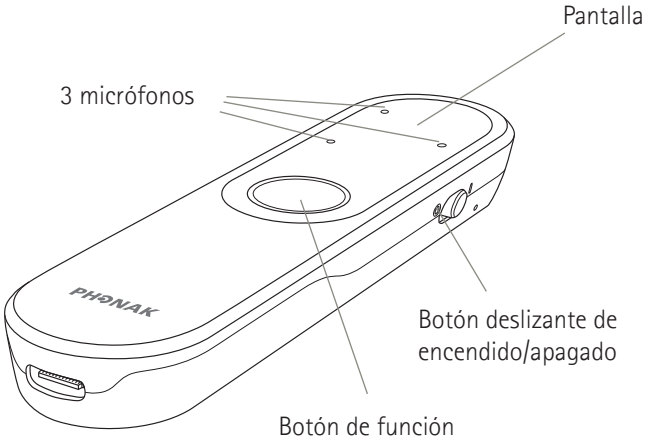
El micrófono rediseñado cuenta con una pantalla de cristal de primera calidad, tres entradas de micrófono y una batería reemplazable. La personalización y el mando a distancia son muy sencillos con la aplicación myRogerMic. Roger On Sphere es compatible con todos los dispositivos auditivos con RogerDirect™ y todos los receptores Roger.

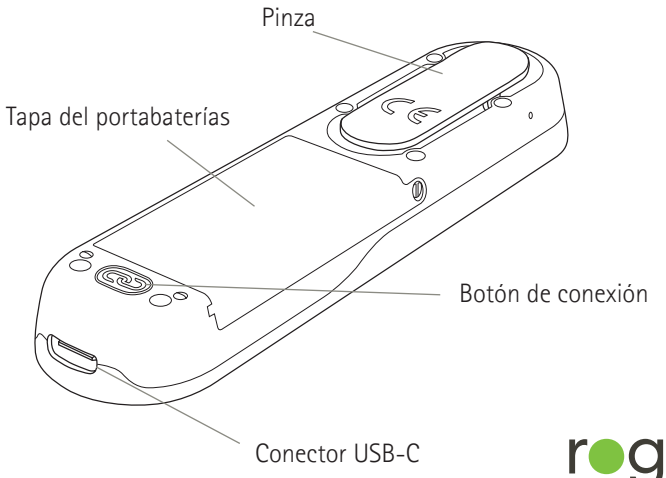
Datos técnicos

Tipo	Micrófono Roger
Dimensiones (L. × An. × Al.)	112 × 28,4 × 14,3 mm (4,4 × 1,12 × 0,56")
Peso	41 g (1,45 oz)
Opciones de color	Gris grafito, negro aterciopelado
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, cable USB, base de conexión, cable de audio óptico, cable de audio analógico, cordón, funda de goma
Condiciones de funcionamiento	De 0° a +45° Celsius (de +32° a +113° Fahrenheit) Humedad relativa de <90 % (sin condensación)
Condiciones de transporte y almacenamiento	- Hasta 1 semana de exposición: de –20 °C a +60 °C (de –4 °F a +140 °F) - Hasta 3 meses de exposición: de –20 °C a +45 °C (de –4 °F a +113 °F) - Hasta 12 meses de exposición: de –20 °C a +25 °C (de –4 °F a +77 °F) Humedad relativa: <90 % (sin condensación)



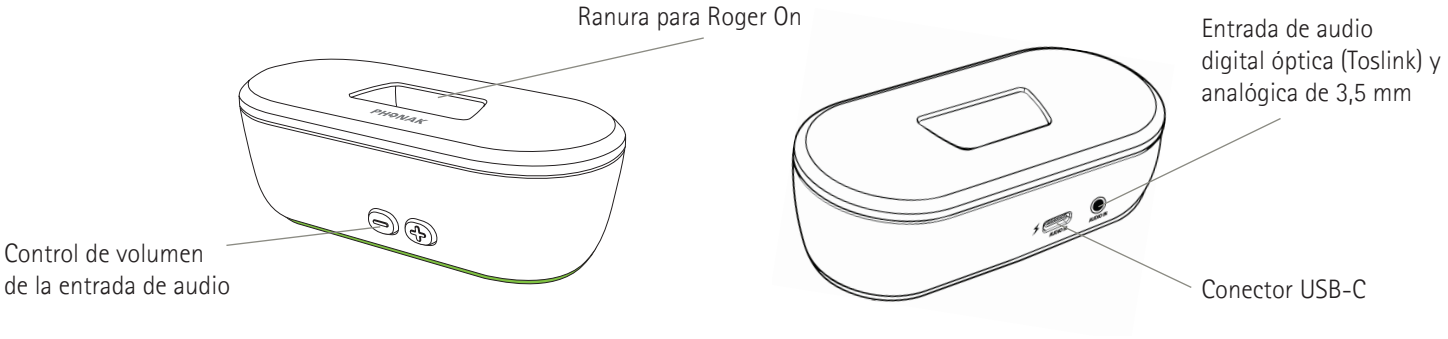
Descripción del dispositivo





roger

Descripción de la base de conexión



Posibilidades de uso

Sobre la mesa



Restaurante



Reunión

En la mano (apuntando)

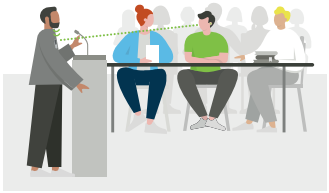


Fiesta



Cara a cara

Llevado por el presentador/orador



Presentación/conferencia

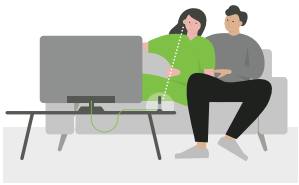


Aula

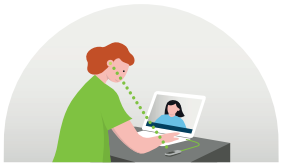


Coche

Transmisión de sonido



Televisión/transmisión de audio



Llamadas en línea

Funciones

- RogerSense OS
- Tecnología Sphere siempre Activa
- Procesamiento de voz natural
- Comportamiento adaptativo
- Tecnología MultiBeam
- Red MultiTransmisor
- Comodidad con la propia voz
- Modos de micrófono de Mesa, Presentador, Entrevista y Entrevista ancho
- Modo multimedia
- Modo Headset
- Estéreo cuando se utiliza con dispositivos auditivos con RogerDirect
- Receptores Roger ilimitados

Aplicación myRogerMic

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

El distintivo App Store es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países.
Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Características del micrófono

Número de micrófonos	3
Modos del micrófono	Mesa, Entrevista, Presentador

Información sobre radio

Tecnología de transmisión	Tecnología Roger
Rango de frecuencia	Banda ISM de 2,4 GHz, incluida frecuencia de salto automática adaptativa
Potencia de RF	Máx. 100 mW
Alcance de transmisión (línea de visión clara, campo libre)	Hasta 25 metros/80 pies

Información sobre audio

Entrada de audio	Digital y analógica a través de la toma USB-C
Audio bidireccional	Digital a través de la toma USB-C
Base de conexión de la entrada de audio	- Óptica digital (Toslink) - Analógica a través de la toma de 3,5 mm - Digital a través de la toma USB-C
Formatos digitales y ópticos compatibles	- Estéreo (PCM) - Dolby Digital
Tensión analógica máx.	1 Vrms
Ancho de banda de audio	100 Hz-7,3 kHz

Fuente de alimentación

Tipo	CC, estabilizada
Tensión primaria	100-240 V
Tensión secundaria	5 V CC
Corriente máx.	1,0 A
Conector	USB-C
Nota importante	Utilice únicamente la fuente de alimentación USB original de Phonak 5 V CC >500 mA

Batería

Tipo	Iones de litio
Capacidad nominal	300 mAh
Voltaje	3,7 V
Tiempo de funcionamiento	8 h cuando se utiliza un dispositivo auditivo con RogerDirect 6 h cuando se utiliza Receptor Roger

Compatibilidad de receptores

Receptores Roger compatibles	Todos los receptores Roger personales, excepto los SoundField
Máx. de receptores conectados	Ilimitado

Compatibilidad de micrófonos (Red MultiTransmisor)

Micrófonos Roger compatibles	Roger On Sphere™ Todas las versiones de Roger On Todas las versiones de Roger Select Todas las versiones de Roger Table Mic
Máx. de micrófonos conectados	Hasta 10

Normativas

Europa	EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, EN 50566
Canadá	RSS-247, RSS-102
Japón	ARIB-T66
Estados Unidos	CFR 47, parte 15.247, FCC, boletín OET, n.º 65

Protección contra la entrada

IP54	Protección contra salpicaduras de agua y polvo

V1.00/2026-04/NLG © 2026 Sonova AG. All rights reserved.