

Roger On™ 3

Datos técnicos.

roger

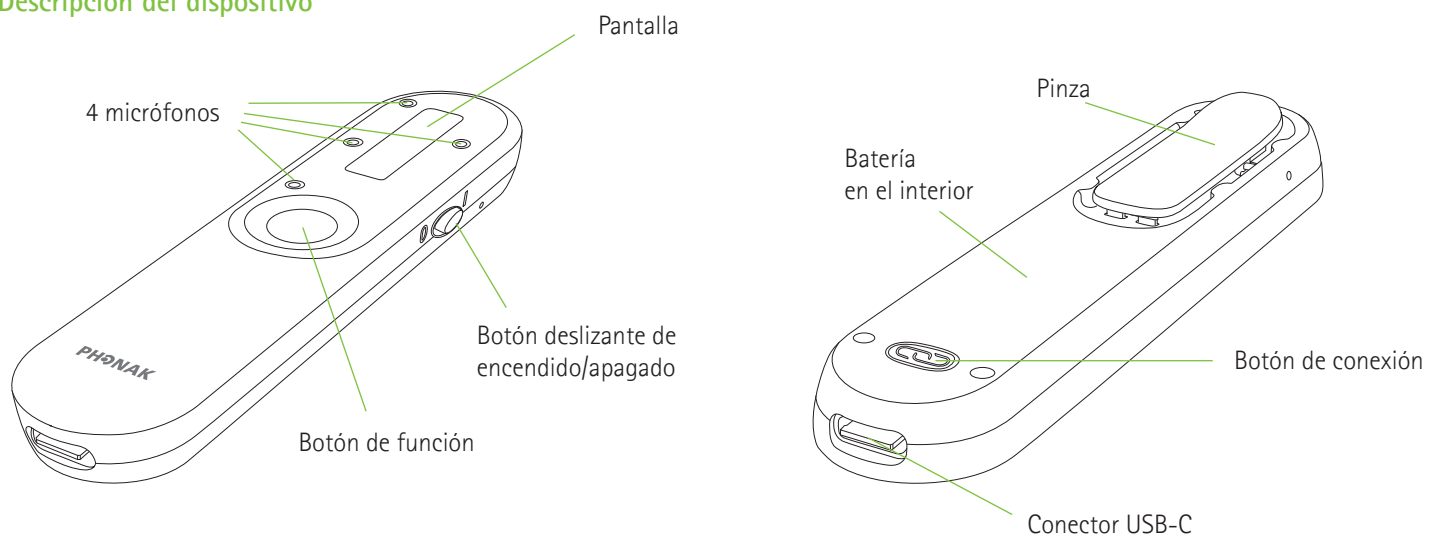
Roger On 3 es un micrófono versátil dedicado a todas las conversaciones en las que hay ruido ambiente o el orador está a distancia. Cuenta con tecnología MultiBeam 2.0, Modo entrevista 2.0 y modo entrevista amplio estéreo. La personalización y el control remoto del Roger On son muy sencillos con la myRogerMic app. Roger On es compatible con todos los dispositivos auditivos con RogerDirect™ y todos los receptores Roger.

Datos técnicos

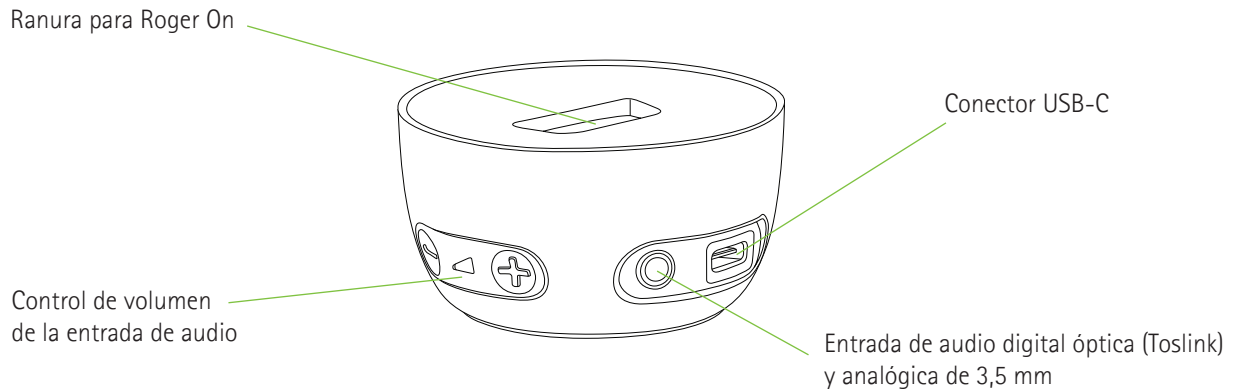
Tipo	Micrófono Roger
Dimensiones (L. x An. x Al.)	99,7 x 23,5 x 13,6 mm (3,93 x 0,93 x 0,54 pulg.)
Peso	27 g (0,95 oz)
Opciones de color	Champán, Gris Grafito
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación con cable USB, base de conexión, cable de audio óptico, cable de audio analógico, cordón, bolsa
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C (de +32 °F a +104 °F) Humedad relativa de <90 % (sin condensación)
Condiciones de transporte y almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F) Humedad relativa del 90 % durante un periodo prolongado



Descripción del dispositivo

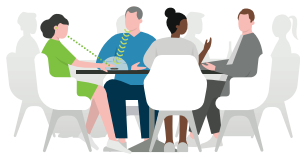


Descripción de la base de conexión



Posibilidades de uso

Sobre la mesa



Restaurante

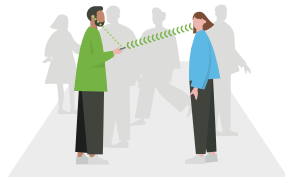


Reunión

En la mano (apuntando)



Fiesta



Cara a cara

Llevado por el ponente/orador



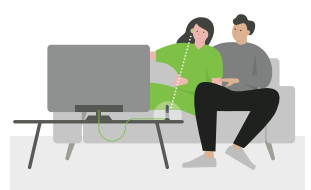
Presentación/conferencia



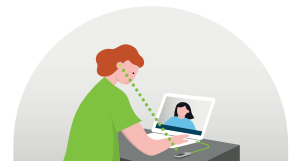
Aula

Coche

Transmisión de sonido



Televisión/transmisión de audio



Llamadas en línea

Funciones

Roger On 3 contiene una cantidad ilimitada de receptores Roger que pueden instalarse en un número infinito de dispositivos auditivos con RogerDirect.

- Rendimiento demostrado de palabra en ruido de Roger¹
- Tecnología MultiBeam 2.0 con RogerDirect/Tecnología MultiBeam con otros receptores Roger
- Modo entrevista amplio estéreo con RogerDirect/Modo entrevista amplio con otros receptores Roger.
- Modo presentador independiente de la orientación
- Modo entrevista 2.0
- Entrada de audio para dispositivos multimedia
- Uso de varios micrófonos en una red (Red MultiTransmisor)
- Protección IP54 contra salpicaduras y polvo
- Pantalla TopCoresist-Diamant a prueba de arañazos
- Aplicación para selección de la dirección del haz y mando a distancia
- Modo Headset para llamadas en línea

myRogerMic app



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	4
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
Formatos digitales compatibles	Estéreo (PCM)
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	Polímero de litio
Capacidad	260 mAh
Tensión	3,7 V
Tiempo de funcionamiento	8 h cuando se utiliza un dispositivo auditivo con RogerDirect 6 h cuando se utiliza un 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)

Un Roger On en una Red MultiTransmisor solo funciona en modo presentador (colgado alrededor del cuello o enganchado en el pecho)

Micrófonos Roger compatibles	Roger On™ 3 Roger Select™ 3 Roger Table Mic 3 Roger On™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN Roger On™ V2 Roger On™ iN V2
Máx. de micrófonos conectados	Hasta 10

Normativas

Europa	EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, IEC/EN 62311
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 y polvo
------	--

¹ Thibodeau L. M. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphones in Group Settings. Journal of the American Academy of Audiology, 31(6), 404-411.