

# Phonak

## Roger On™

roger

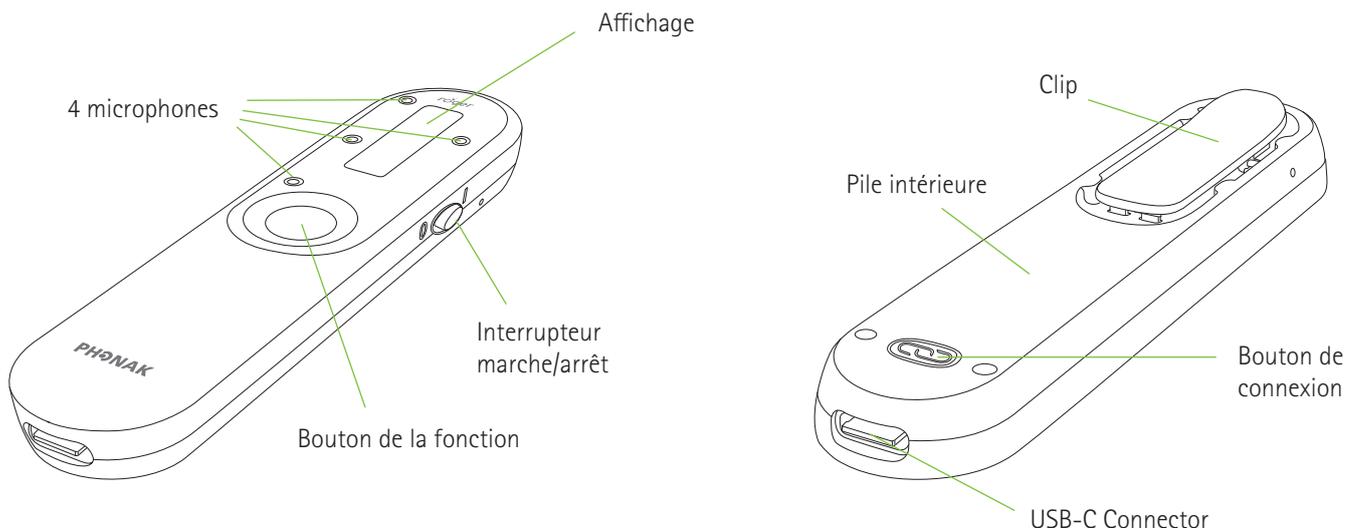
Roger On est un microphone polyvalent dédié à toutes les conversations où il y a un bruit ambiant ou lorsqu'il y a de la distance entre l'orateur et vous. Il dispose de la technologie MultiBeam 2.0 et du mode Interview 2.0. La personnalisation et le réglage à distance du Roger On sont faciles avec la nouvelle application myRogerMic. Roger On est compatible avec toutes les aides auditives avec RogerDirect™ et tous les récepteurs Roger.

### Données techniques

Type	Microphone Roger
Dimensions (L x l x H)	99,7 x 23,5 x 13,6 mm (3,93 x 0,93 x 0,54 po)
Poids	27 g (0,95 oz)
Choix de couleurs	Champagne, Gris Carbone
Accessoires fournis	Alimentation électrique avec câble USB, station d'accueil, câble audio optique, câble audio analogique, cordon, boîtier
Conditions de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F) Humidité relative de < 90 % (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage	-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F) Humidité relative de 90 % pendant une période prolongée



### Description de l'appareil



## Utilisations

### Sur la table



Restaurant



Réunion

### Le tenir à la main (Interview)

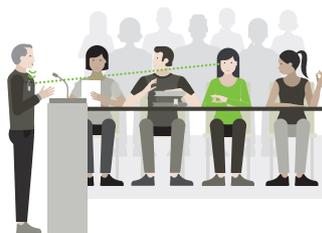


Fête



Face à face

### Porté par un intervenant/orateur



Parole



En classe

### Diffusion audio TV



Devant la télévision

## Caractéristiques

- Performance éprouvée de Roger pour la parole dans le bruit<sup>1</sup>
- Technologie MultiBeam 2.0 avec technologie RogerDirect/MultiBeam avec d'autres récepteurs Roger
- Mode orateur indépendant de l'orientation
- Mode Interview 2.0
- Entrée audio pour le multimédia
- Utilisation de plusieurs microphones en réseau (réseau MultiTalker)
- IP54. Protégé contre les éclaboussures d'eau et la poussière
- Application pour la direction du faisceau et le réglage à distance

## Application myRogerMic



Le logo App Store est une marque de commerce d'Apple, Inc.  
Le logo Google Play Store est une marque de commerce de Google LLC.

## Caractéristiques du microphone

Nombre de microphones	4
Modes microphone	Table, interview, intervenant

## Informations radio

Technologie de diffusion	Technologie Roger
Bande passante	Bande ISM 2,4 GHz incluant le saut de fréquence automatique adaptatif
Puissance RF	100 mW max.
Portée de transmission (sans obstacle, champ libre)	Jusqu'à 25 mètres (80 pi)

## Informations audio

Entrée audio	Numérique et analogique via prise USB-C
Tension analogique max.	1 Vrms
Largeur de bande audio	100 Hz à 7,3 kHz

## Alimentation électrique

Type	CC, stabilisé
Tension principale	100-240 V
Tension secondaire	5 VCC
Courant max.	1,0 A
Connecteur	USB-C
Remarque importante	Utiliser uniquement l'alimentation électrique USB Phonak d'origine 5 VCC, > 500 mA

## Pile

Type	Lithium polymère
Capacité	260 mAh
Tension	3,7 V
Durée de fonctionnement	8 h lors de l'utilisation d'une aide auditive avec RogerDirect 6h lors de l'utilisation du récepteur Roger

## Compatibilité des récepteurs

Récepteurs Roger compatibles	Tous les récepteurs Roger personnels, sauf SoundField
Nombre maximal de récepteurs connectés	Illimité

## Microphones compatibles (réseau MultiTalker)

Les microphones Roger On intégrés à un réseau MultiTalker fonctionnent uniquement en mode Intervenant (portés autour du cou ou accrochés sur le torse).

Microphones Roger compatibles	Roger On™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Pen™ Roger EasyPen Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN Roger Pen™ iN
Nombre maximal de microphones connectés	Jusqu'à 10

## Normes

Europe	EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, CEI/EN 62311
Canada	RSS-247, RSS-102
Japon	ARIB-T66
É.-U.	CFR 47, part 15.247, FCC OET Bulletin No.65

## Indice de protection

IP54	Protégé contre les éclaboussures d'eau et la poussière
------	--

<sup>1</sup> Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. American Journal of Audiology, 23(2), 201-210.