

# Roger On™ 3

## Données techniques.

roger

Roger On 3 est un microphone polyvalent dédié à toutes les conversations où il y a un bruit ambiant ou lorsque l'orateur est éloigné. Il comporte la technologie MultiBeam 2.0, le mode Interview 2.0 et un mode interview élargie. L'application myRogerMic permet de personnaliser et de contrôler le Roger On à distance en toute simplicité.

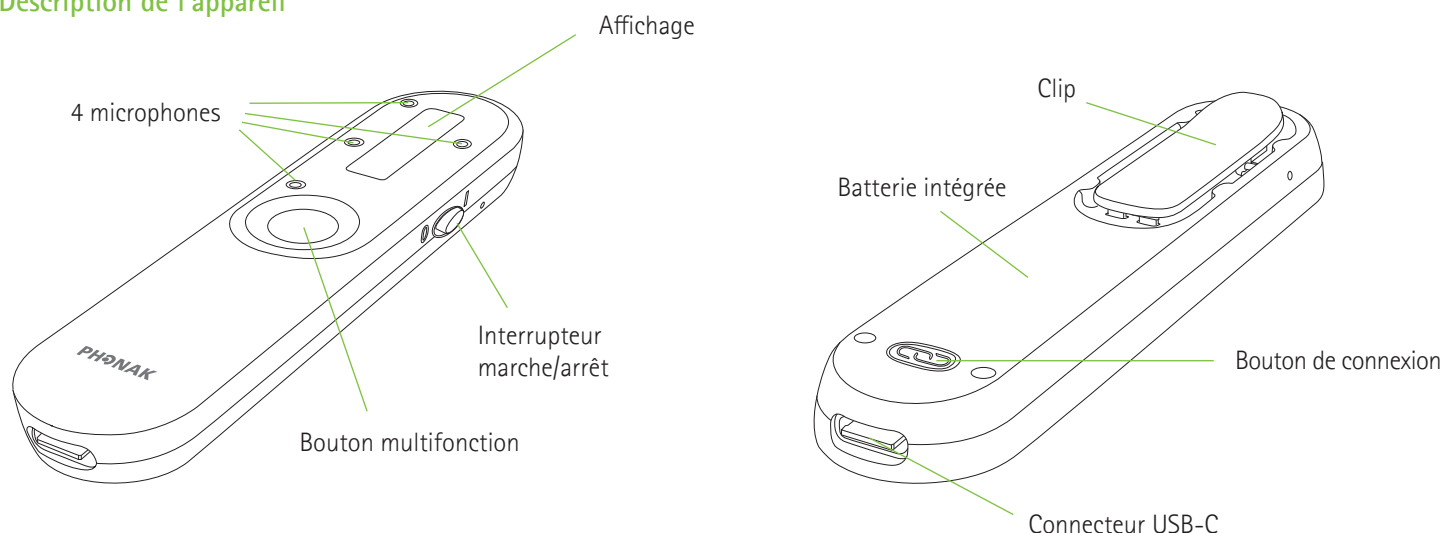
Roger On est compatible avec tous les systèmes auditifs équipés de RogerDirect™ et tous les récepteurs Roger.

### Données techniques

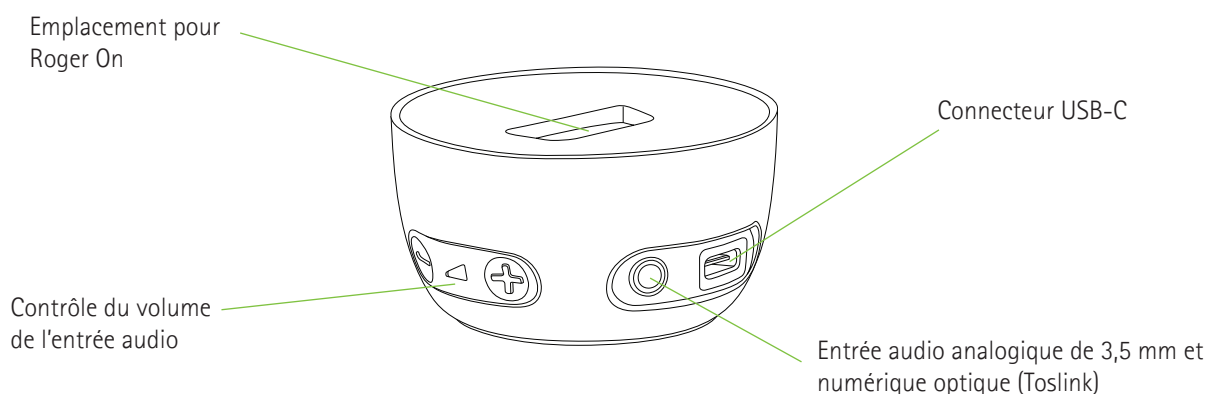
Type	Microphone Roger
Dimensions (L x l x H)	99,7 x 23,5 x 13,6 mm (3,93 x 0,93 x 0,54 po)
Poids	27 g (0,95 oz)
Choix de couleurs	Champagne, Gris Carbone
Accessoires fournis	Alimentation électrique avec câble USB, station d'accueil, câble audio optique, câble audio analogique, cordon, boîtier
Conditions 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



## Description de la station d'accueil



## Cas d'utilisation

### Sur la table



Restaurant



Réunion

### Le tenir à la main (Interview)

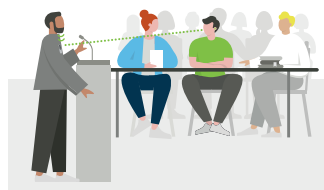


Fête



Face à face

### Porté par un présentateur/orateur



Présentation/conférence

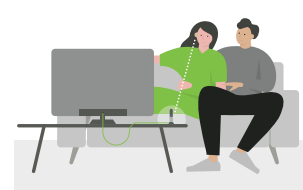


En cours

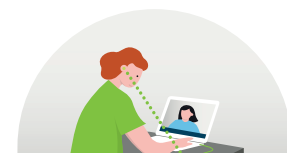


Voiture

### Diffusion audio



Regarder la télévision/diffusion audio



Appels en ligne

## Fonctions

Roger On 3 contient une quantité illimitée de récepteurs Roger qui peuvent être installés sur un nombre infini de systèmes auditifs avec RogerDirect.

- 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 interview élargie avec RogerDirect/mode interview large 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)
- Protection contre les éclaboussures et la poussière IP54
- Affichage antirayures TopCoResist-Diamant
- Application pour la gestion de la direction du faisceau et le contrôle à distance
- Mode casque pour les appels en ligne

## Application myRogerMic



## 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
Audio bidirectionnel	Numérique avec la prise USB-C
Station d'accueil d'entrée audio	- Optique numérique (Toslink) - Analogique avec la prise 3,5 mm
Formats numériques pris en charge	Stéréo (PCM)
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

## Batterie intégrée

Type	Lithium polymère
Capacité	260 mAh
Tension	3,7 V
Durée de fonctionnement	8 h lors de l'utilisation d'un système auditif avec RogerDirect 6 h 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 orateur (portés autour du cou ou accrochés sur le torse).

Microphones 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
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	Protection contre les éclaboussures et la poussière
------	---

<sup>1</sup> 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.