Données techniques de Roger On Sphere™

Roger On Sphere est le premier microphone à distance optimisé par l'IA qui utilise la technologie Sphere™ toujours active pour séparer la parole du bruit en temps réel. Il associe la technologie Roger™ à la puce d'IA dédiée de Phonak pour offrir des performances sonores sans précédent dans le bruit et à distance.

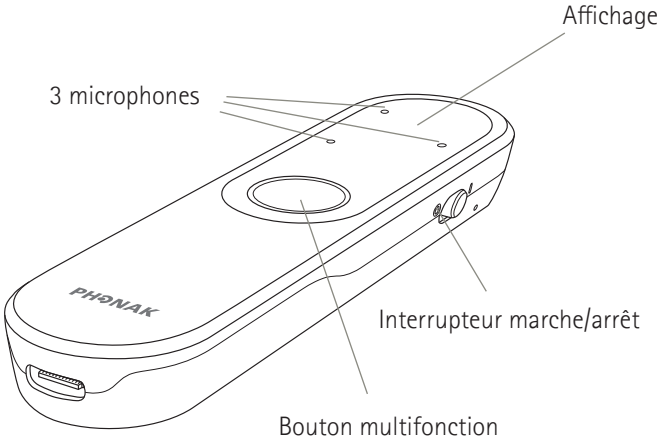
Le microphone repensé est doté d'un écran en verre de qualité supérieure, de trois entrées microphone et d'une batterie remplaçable. La personnalisation et le contrôle à distance sont faciles grâce à l'application myRogerMic. Roger On Sphere est compatible avec toutes les aides auditives équipées de la technologie RogerDirect™ et avec tous les récepteurs Roger.

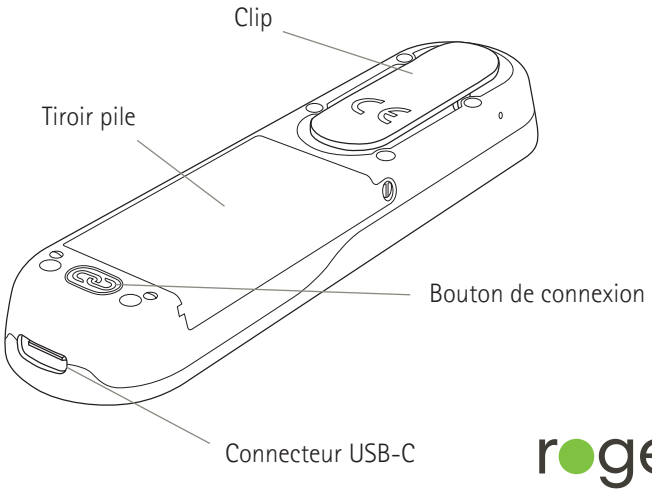
Données techniques

Type	Microphone Roger
Dimensions (L x l x H)	112 x 28,4 x 14,3 mm
Poids	41 g
Choix de couleurs	Gris Carbone, Velours Noir
Accessoires fournis	Alimentation électrique avec câble USB, station d'accueil, câble audio optique, câble audio analogique, cordon, embout en caoutchouc
Conditions de fonctionnement	0 °C à +45 °C Humidité relative de < 90 % (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage	- Jusqu'à 1 semaine d'exposition : -20 °C à +60 °C - Jusqu'à 3 mois d'exposition : -20 °C à +45 °C - Jusqu'à 12 mois d'exposition : -20 °C à +25 °C Humidité relative : < 90 %, sans condensation



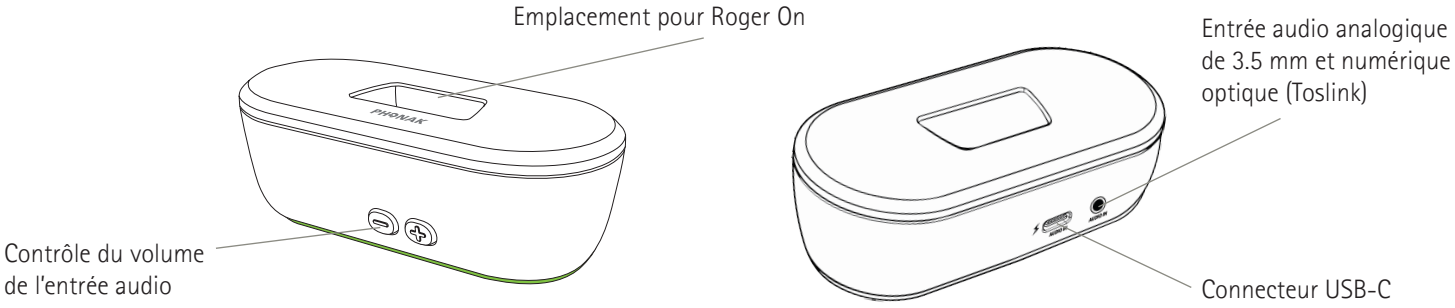
Description de l'appareil





roger

Description de la station d'accueil



Cas d'utilisation

Sur la table



Restaurant



Réunion

Le tenir à la main (Interview)

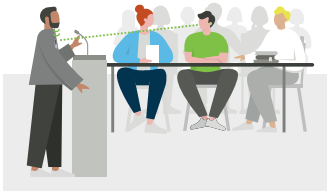


Fête



Face à face

Porté par un présentateur/orateur



Présentation/conférence

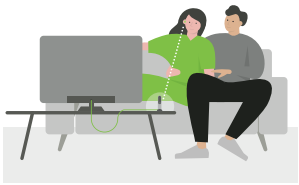


En cours

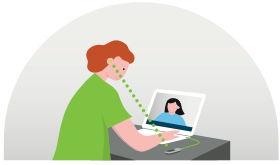


Voiture

Diffusion audio



Regarder la télévision/ diffusion audio



Appels en ligne

Fonctions

- RogerSense OS
- Technologie Sphere toujours active
- Traitement naturel de la voix
- Comportement adaptatif
- Technologie MultiBeam
- Réseau MultiTalker
- Atténuation de sa propre voix
- Modes Conférence, Orateur, Interview et Interview large
- Mode diffusion audio
- Mode casque
- Stéréo lorsque l'appareil est utilisé avec des systèmes auditifs avec RogerDirect
- Nombre d'écouteurs Roger illimité

Application myRogerMic

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Le badge App Store est une marque déposée d'Apple Inc. enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.
Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.

Caractéristiques du microphone

Nombre de microphones	3
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 via prise USB-C
Station d'accueil d'entrée audio	- Optique numérique (Toslink) - Analogique avec la prise 3,5 mm - Numérique via prise USB-C
Formats optiques numériques pris en charge	- Stéréo (PCM) - Dolby Digital
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

Type	Lithium-ion
Capacité évaluée	300 mAh
Tension	3,7 V
Durée de fonctionnement	8 h lors de l'utilisation d'un système auditif avec RogerDirect 6 h en utilisation 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)

Microphones Roger compatibles	Roger On Sphere™ Roger On toutes les versions Roger Select toutes les versions Roger Table Mic toutes les versions
Nombre maximal de microphones connectés	Jusqu'à 10

Normes

Europe	EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, EN 50566
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 d'eau et la poussière

V1.00/2026-04/NLG © 2026 Sonova AG. Tous droits réservés.