### **FICHE TECHNIQUE PATIENT**



# ITC R OMEGA AI

Intra-conduit Rechargeable



























Starkey

Classe II

ITC R OMEGA AI 24 (PREMIUM+) ITC R OMEGA AI 20 (PREMIUM)

ITC R OMEGA AI 16 (AVANCÉE)



**DESCRIPTION** 

Intra-conduit connecté rechargeable, discret et confortable. Réalisé sur-mesure, cet intra-auriculaire se loge dans le conduit auditif. Il peut être adapté pour les pertes auditives allant de moyennes à sévères. Technologie sans-fil 2,4 GHz basée sur la plateforme Neuro Processeur Starkey G3, avec une optimisation des fonctions directionnelles et spatiales pilotées par le DNN ; suivi de santé enrichi et expérience utilisateur améliorée grâce à l'IA générative.



Lithium-ion

Bluetooth®

LE Audio

Communications

mains libres

Auracast™

Coque



universelle

Intelligence artificielle

avancée











Surveillance

santé individuelle

IA











APPLICATIONS INTELLIGENTES



My Starkey pour les utilisateurs



HearShare pour les aidants

LPP

Cette application vous propose de multiples fonctions efficaces, faciles à utiliser, pour vous aider à surveiller votre santé et accéder à des informations utiles.

Vous partagez des informations telles que votre activité physique, l'utilisation de vos aides auditives ou vos interactions avec les personnes de votre choix.

IMPORTANT: Ces applications permettent de connecter facilement vos appareils Apple ou Android à vos aides auditives connectées. Certains appareils peuvent ne pas fonctionner efficacement dù à leur version. Nous vous conseillons donc de vérifier la compatibilité de votre smartphone sur notre site internet <a href="https://www.starkey.fr">www.starkey.fr</a> ou en flashant ce QR Code.



Performances	GAMME TECHNOLOGIQUE	PREMIUM+	PREMIUM	AVANCÉE	AVANTAGES
Technologie Neuro Processeur G3	Canaux de réglages   Bandes de compression	24/24	20/20	16/16	Niveau technologique performant. Doté de 16 canaux et 16 bandes réglables par l'audioprothésiste pour une bonne résolution sonore, offrant des performances satisfaisantes dans des environnements sonores avec des niveaux de bruit de fond peu importants.
	Autonomie de la batterie streaming : sans/	42 heures 36 heures	42 heures 36 heures	42 heures 36 heures	L'autonomie peut varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans-fil. Fonctionne avec les chargeurs StarLink 2.0 avec batterie intégrée (Premium) ou sans batterie intégrée.
	Indice de protection	IP68+	IP68+	IP68+	Le premier chiffre correspond au degré de protection maximale contre la poussière et les salissures. Le second chiffre au degré de protection contre l'eau. En plus de l'IP68, l'aide auditive est dotée de la nouvelle technologie Pro10 HydraShield, qui la rend résistante aux défis du quotidien et étanche jusqu'à 1 mètre pour une durabilité renforcée.
Options	Contrôle utilisateur	•	•	•	Peut-être équipé d'un bouton-poussoir multifonction permettant de régler le volume et de changer les programmes.
Performances auditives	Luminosité des consonnes	••••	•	•	Cette fonction permet d'améliorer la clarté de la parole.
Technologie Neuro Sound 2.0  Directionnel Microphones directionnels (en option)	Voice AI	•			Non disponible
	Mode Edge+ Optimisation du signal vocal en temps réel	Adaptatif Personnalisation App	Personnalisation App	Арр	Avec le Mode Edge+ qui agit sur demande chaque fois que vous en avez besoin, vous bénéficiez d'une optimisation du signal vocal pour mieux comprendre la parole dans les environnements difficiles (ex. transport, restaurant) grâce à l'intelligence artificielle.
	Streaming direct audio via le Bluetooth®	•	•	•	Vous pouvez recevoir des appels, écouter de la musique dans vos aides auditives avec votre smartphone, tablette et autres appareils audio ; et profiter de vos programmes TV préférés grâce à un accessoire sans-fil.
	Audio bidirectionnel Communications mains libres	•	•	•	Les microphones des aides auditives captent et transmettent votre voix directement vers votre smartphone, vous permettant de converser simplement en mains libres. Possibilité de répondre/refuser un appel.
	Adaptatif	••••	• •	•	Optimise les performances pour un confort d'écoute dans les environnements venant
	Dynamique	•	•	•	de toutes les directions.
	Traitement musique	••••	••	•	Permet de redécouvrir la musique grâce à un traitement de signal dédié.
	Réducteur de bruit	••••	••	•	Réduction du bruit basée sur le DNN. Fonctionne en parallèle avec le gestionnaire de sons. Garantit une qualité sonore confortable dans les environnements bruyants.
Sound Manager (Gestionnaire de sons) Algorithmes de	Calme	••••	• •	•	
	Bruits mécaniques	••••	••	•	Analyse et s'adapte à de multiples environnements sonores simultanément. Grâce à ce
	Parole dans le bruit	••••	• •	•	gestionnaire de sons, vous entendrez des sons doux sans bruit, vous distinguerez des mots et des conversations de manière plus intuitive en réduisant grandement l'effort
	Bruits transitoires	••••	••	•	d'écoute.
traitement du son	Vent	••••	• •		

Autres
fonctions
avancée

<b>Tinnitus Multiflex</b> Gestion des acouphènes	Pro	● ● Pro	•	Offre une très grande flexibilité pour créer un stimulus sonore agréable, personnalisable et ajustable qui soulage efficacement les acouphènes (sifflements, bourdonnements)
Annulateur de Larsen	••••	••	•	Système pro-actif de gestion des Larsens qui les anticipe et qui peut être personnalisé selon votre mode de vie.
Duplication fréquentielle	•	•	•	Optimise l'audibilité en temps réel en identifiant les indices vocaux aigus et en les

#### Fonctions télésanté et fonctions pratiques

Surveillance fréquence respiratoire



#### NOUVEAU

Votre fréquence respiratoire au repos est mesurée automatiquement et affichée en cycles par minute, vous permettant de suivre facilement votre état de santé et de mieux comprendre votre respiration.

Exercices d'équilibre



#### NOUVEAU

Vous améliorez votre équilibre avec des exercices adaptés, accompagnés de données sur vos mouvements pour suivre vos progrès et repérer les évolutions.

Évaluation de l'équilibre



Vous dépistez rapidement vos troubles de l'équilibre à distance grâce à des tests guidés et analysés automatiquement.

Engagement & Suivi d'activité



Suivi de l'activité physique et de l'engagement social pour atteindre des objectifs santé.

TeleHear Réglages à distance



Sur votre demande, votre audioprothésiste effectue des réglages à distance, sans avoir à prendre rendez-vous ni à vous déplacer.

Détection et alertes en cas



Détection d'une chute et envoi d'un message d'alerte à des contacts prédéfinis.

de chute Auto On/Off



Préservation de l'énergie de vos aides auditives lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Double tap



Self Check

Test diagnostique des composants de vos aides auditives.

### **Fonctions intelligentes**

IA générative, intégrée dans deux nouvelles fonctions.

TeleHear Al



Microphone à distance Télécommande StarLink 2.0

## Accessoires sans-fil

Connectivité avec des smartphones et toutes autres sources media Apple ou Android pour recevoir les appels, la musique, le son de la télévision directement dans vos aides auditives.

Accessoires StarLink Edge

Microphone de table Émetteur TV

### **Apple Watch**

Montre connectée servant d'interface pour votre iPhone

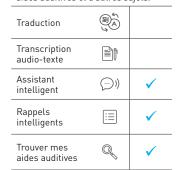
My Starkey : Possibilité d'activer le Mode Edge+, de changer de programme et de régler le volume.

#### Assistant intelligent Gen AI

Ajuste instantanément vos aides

auditives selon des milliers de réglages professionnels.

Répond à vos questions vocales et fournit des infos détaillées sur vos aides auditives et d'autres sujets.



- •Toutes les pièces détachées indispensables à l'utilisation de nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 5 ans à partir de la date d'achat.
- •Toutes les pièces détachées indispensables à l'utilisation des accessoires StarLink fonctionnant avec nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 2 ans à partir de la date d'achat.

