



## ÉCOUTEUR DÉPORTÉ (RIC)

## RECHARGEABLE



RIC R LIVIO EDGE AI 2400 - PREMIUM+

RIC R LIVIO AI 2000 - PREMIUM

**RIC R LIVIO AI 1600 - AVANCÉE**

RIC R LIVIO 1200 - AVANCÉE



LPP	Classe II
-----	-----------

### Couleurs



Le RIC R Livio AI est un contour avec l'écouteur inséré dans le conduit. Il est doté d'une batterie Lithium-ion rechargeable. Il est très discret, esthétique, ultra-confortable et très facile à porter. Il peut être adapté pour toutes les pertes auditives en configuration standard (tube fin) ou surpuissant. Il est équipé d'un commutateur multifonction pour régler le volume et changer les programmes ainsi que d'une bobine téléphonique. Il bénéficie de la technologie numérique sans-fil compatible avec des accessoires sans-fil. Il est doté de capteurs intégrés et de l'intelligence artificielle qui permet de suivre l'activité physique et cérébrale.

Avec le RIC R, vous profitez de vos aides auditives sans interruption toute la journée !

CARACTÉRISTIQUES		2400 EDGE AI	2000 AI	1600 AI	1200	AVANTAGES
Performances	Niveau des performances	PREMIUM+	PREMIUM	AVANCÉE	AVANCÉE	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.
	Technologie numérique sans-fil 2,4 GHz	24/24	20/20	16/16	12/12	Le RIC R est rechargeable via un chargeur qui se branche sur le secteur. Celui-ci est doté d'une batterie suffisamment puissante pour assurer trois chargements sans être relié au secteur. Il est très pratique pour le rangement et le transport de vos aides auditives.
	Autonomie de la batterie lithium-ion	24 heures <small>Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation de certaines fonctions et de la technologie sans-fil</small>				Le premier chiffre correspond au degré de protection maximale pour la poussière et les salissures. Le second chiffre au degré de protection pour l'eau.
	Indice de protection (IP)	IP68				
Connectivité	Application Thrive <i>Application pour les utilisateurs</i>	●	●	●	●	L'application vous propose de multiples fonctions efficaces, faciles à utiliser, pour vous aider à gérer votre santé et accéder à des informations utiles.
	Application Care <i>Application pour les aidants</i>	●				Non disponible
	<b>IMPORTANT</b> L'application Thrive Hearing Control permet de connecter facilement vos appareils Apple ou Android aux aides auditives Livio Edge AI/Livio AI/Livio. Cependant certains appareils peuvent ne pas fonctionner efficacement dû à leur version. C'est pourquoi nous vous conseillons avant d'acquérir vos aides auditives, de vérifier que votre smartphone et/ou vos autres appareils actuels soient compatibles avec ces aides auditives auprès de votre audioprothésiste ou sur notre site <a href="https://www.starkey.fr/aides-auditives/applications/thrive-hearing-control/compatibilite">https://www.starkey.fr/aides-auditives/applications/thrive-hearing-control/compatibilite</a>					
Performances auditives	IntelliVoice <i>Amélioration du signal vocal</i>	●				Non disponible
	Mode Edge <i>Adaptation optimisée en temps réel</i>	●				Non disponible
	Streaming direct audio	●	●	●	●	Il vous permet de profiter pleinement de vos programmes TV préférés ou de votre musique.
	Appels téléphoniques	●	●	●	●	Il vous suffit d'appuyer sur le bouton du téléphone pour répondre à vos appels et les recevoir directement dans vos aides auditives. L'accessoire Microphone + est requis pour certains appareils Android.
	Télécommande	●	●	●	●	Vous réglez aisément le volume de vos aides auditives et changez de programme grâce à un outil dédié dans l'application Thrive.
	Auto On/Off	●	●	●		Avec cette fonction, vous préservez automatiquement et astucieusement l'énergie de vos aides auditives lorsque vous ne les utilisez pas.
Technologie Healthable <small>Grâce à des capteurs intégrés et à l'intelligence artificielle, vous gérez votre santé de manière proactive.</small>	Suivi de l'activité physique	●	●	●		Le nombre de pas réalisés chaque jour, les mouvements et l'activité physique plus énergique sont suivis et comptabilisés.
	Suivi de l'activité cérébrale	●	●	●		Cette fonction évalue les bienfaits des aides auditives sur le cerveau en mesurant votre niveau d'écoute active.
	Détection et alertes de chute	●				Non disponible
Assistant intelligent Thrive	Assistant Thrive	●				Non disponible
	Trouver mon téléphone	●	●	●		Cette fonction vous permet de localiser votre téléphone si celui-ci est égaré ou perdu. Tapotez 2 fois sur votre aide auditive et dites «Trouver mon téléphone».
	Traduction instantanée (requiert une connexion Internet)	●				Non disponible
	Transcription audio-texte	●	●			Non disponible
	Contrôle tactile	●	●	●		Vous pouvez couper le son d'un accessoire sans-fil juste en tapotant 2 fois sur votre oreille.
	Self Check	●	●	●	●	Cette fonction vous permet d'effectuer un test diagnostique des composants de vos aides auditives.
	Rappels vocaux	●	●	●		Programmation de rappels pour vos rendez-vous, prises de médicaments et autres activités personnelles.
	Service télé-audiologie	●	●	●	●	Sur votre demande, votre audioprothésiste effectue des réglages à distance sans avoir à prendre rendez-vous ni à vous déplacer.



## RIC R LIVIO AI 1600 – AVANCÉE ★★

<b>Gestion du bruit</b> Des algorithmes de traitement de signal rendent l'aide auditive efficace dans les environnements bruyants, confortable en présence de bruit et silencieuse en l'absence de bruit. Vous profiterez d'une impressionnante clarté des voix et de la parole.	<b>Localisation dans l'espace</b>	●●●●●	●●●●●	●●	●	Localise la source sonore et améliore la compréhension de la parole dans les environnements sonores peu bruyants.
	<b>Réducteur de bruit</b> Réduit les bruits impulsifs et les bruits de fond	●●●●●	●●●●●	●●	●	Fonctionne en parallèle avec le gestionnaire de l'environnement. Garantit une qualité sonore confortable dans les environnements bruyants.
	<b>Directionnel adaptatif</b> Microphones directionnels	●●●●●	●●●●●	●●	●	Optimise les performances pour un confort d'écoute dans les environnements venant de toutes les directions.
	<b>Synchronisation d'oreille à oreille</b>	●●●●●	●●	●	●	Standard
<b>Gestion de l'environnement</b> Jusqu'à 7 catégories environnementales : Musique, Paroles, Paroles dans le bruit, Bruits mécaniques, Vent, Bruit et Silence	●●●●●	●●	●	●	Standard Analyse et s'adapte aux environnements sonores simultanément. Comprend les 7 catégories environnementales.	
<b>Ecoute de la musique</b>	<b>Optimisation de la musique</b>	●●●●●	●●	●	●	Standard
<b>Autres fonctions avancées</b>	<b>Annulateur de larsen</b>	●	●	●	●	Système de gestion des Larsens pro-actif qui les anticipe et qui peut être personnalisé selon votre mode de vie.
	<b>Décalage des indices vocaux</b> Identifie les fréquences aiguës et les duplique vers une zone audible	●	●	●	●	Optimise l'audibilité en temps réel en identifiant les indices vocaux aigus et en les dupliquant dans les basses fréquences.
	<b>Générateur de bruit anti-acouphènes</b> <i>Technologie Tinnitus Multiflex</i>	●	●	●	●	Offre une grande flexibilité pour créer un stimulus sonore agréable, personnalisable et ajustable qui soulage efficacement les acouphènes (sifflements, bourdonnements...)
	<b>Système Cros</b> pour les personnes atteintes de surdité unilatérale	●	●	●	●	Le système Cros transmet, sans-fil, le son depuis un micro-émetteur placé sur l'oreille non appareillable vers un récepteur placé sur l'oreille qui entend.

### Compatibilité avec les accessoires sans-fil Starkey Hearing Technologies

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

#### Emetteur TV

Transmission du son d'un téléviseur ou d'une source audio directement dans vos aides auditives.

#### Microphone +

Transmission d'une variété de sources audio en toute facilité.

#### Mini Microphone

Transmission des conversations en tête-à-tête dans les environnements bruyants. Peut-être fixé sur le vêtement d'un interlocuteur.

#### Microphone de table

Transmission des conversations dans les environnements très bruyants et complexes.

#### Télécommande

Permet de changer le programme, régler le volume ou couper le son de vos aides auditives et activer/désactiver d'autres fonctions spécifiques.

Les logos Livio, Thrive et Starkey sont des marques déposées de Starkey Laboratories, Inc.

Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch et App Store sont des marques déposées par Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Google Play et Android sont des marques déposées de Google Inc.

Toutes les marques ou appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



### DONNÉES TECHNIQUES ANSI AU COUPLEUR 2 CC

CONFIGURATIONS	STANDARD écouteur 40 dB	STANDARD écouteur 50 dB	STANDARD écouteur 60 dB	SURPUISSANT écouteur 60 dB	SURPUISSANT écouteur 70 dB
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	115	120	123	130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	109	117	117	124
Gain maximum [dB]	40	50	60	60	70
Gain maximum HFA (dB SPL)	35	45	56	54	65
<b>Bande passante (Hz)</b>	< 100 - 9400	< 100 - 9600	< 100 - 9200	< 100 - 5500	< 100 - 5800
Fréquence de référence test HFA [kHz]	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5
Gain de référence test HFA [dB]	25	32	40	40	47
Bruit d'entrée équivalent [dB]	26	26	26	26	26
<b>Distorsion harmonique</b>					
500 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
800 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
1600 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
<b>Sensibilité de la bobine d'induction magnétique</b>					
HFA SPLITS [dB SPL]	77	84	92	93	101
MASL (IEC) [dB SPL]	70	77	84	83	93
<b>Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium</b>					
Batterie rechargeable Lithium-ion (heures)	24*	24*	24*	24*	24*
<b>Stimulus Thérapie Tinnitus</b>					
Niveau de sortie RMS max. [dB SPL]	87	87	87	87	87
Niveau de sortie RMS moyen [dB SPL]	87	87	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 octave max. [dB SPL]	87	87	87	87	87

\*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation de certaines fonctions et de la technologie sans-fil

**Conditions de mesure :** Les données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 [2003], ANSI C63.19 [2007]. Ces mesures ont été obtenues avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changer si elles sont effectuées avec un autre équipement.

- 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 Starkey fonctionnant avec nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 2 ans à partir de la date d'achat.