

# Fiche technique patient livioEdge<sup>AI</sup> Solution auditive connectée

CONTOUR D'OREILLE (BTE)

RECHARGEABLE



**BTE R LIVIO EDGE AI 2400 - PREMIUM+**

BTE R LIVIO AI 2000 - AVANCÉ

BTE R LIVIO AI 1600 - CONFORT



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

## Couleurs



Le BTE R Livio Edge AI est un contour positionné derrière l'oreille. Il est doté d'une batterie Lithium-ion rechargeable. Il est relié à un tube et un embout fabriqué sur mesure qui est inséré dans le conduit auditif. Petit, très facile à porter, ce contour vient se blottir confortablement derrière l'oreille. Il offre une très grande amplification et est surtout adapté pour les pertes auditives sévères. 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 BTE R, vous profitez de vos aides auditives sans interruption toute la journée !

CARACTÉRISTIQUES		2400 EDGE AI	2000 AI	1600 AI	AVANTAGES
<b>Performances</b>	Niveau des performances	PREMIUM+	AVANCÉ	CONFORT	Niveau technologique très hautement performant. Doté de 24 canaux et 24 bandes réglables par l'audioprothésiste pour une résolution sonore haute définition. Offre d'excellentes performances et une souplesse de transition optimum dans toutes sortes d'environnements sonores y compris les plus bruyants et complexes.  Le BTE 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.  Le premier chiffre correspond au degré de protection maximale contre la poussière et les salissures. Le second chiffre au degré de protection pour l'eau.
	Technologie numérique sans-fil 2,4 GHz	24/24	20/20	16/16	
	Autonomie de la batterie lithium-ion	24 heures*			
	Indice de protection (IP)	IP68			
<b>Connectivité</b>	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>	●			Vous partagez des informations utiles telles que votre activité physique, l'utilisation de vos aides auditives ou vos interactions sociales avec les personnes de votre choix.
<b>Performances auditives</b>  La plateforme technologique Livio Edge AI fournit en temps réel de nouvelles performances dans les environnements sonores les plus complexes grâce à l'intelligence artificielle la plus avancée.	IntelliVoice NOUVEAU <i>Amélioration du signal vocal</i>	●			Cette fonction utilise votre iPhone comme microphone à distance et grâce à la puissance de l'intelligence artificielle, vous bénéficiez d'une amélioration du signal vocal pour mieux comprendre la parole dans le bruit.
	Mode Edge <i>Adaptation optimisée en temps réel</i>	●			Le Mode Edge agit sur demande chaque fois que vous en avez besoin : un simple tapotement sur votre oreille suffit au Mode Edge pour scanner l'environnement sonore et ajuster l'amplification selon vos besoins.
	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 un bouton pour répondre à vos appels et les recevoir directement dans vos aides auditives. L'accessoire Microphone + est requis pour certains appareils Android.
	Programmes personnalisés	●	●	●	Vous pouvez créer plusieurs programmes géolocalisés, par exemple « restaurant » pour ceux où vous avez vos habitudes.
	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.
	Expérience Manager Auto	●	●	●	Règle automatiquement et progressivement l'intensité sonore de vos aides auditives pour une transition en douceur.
<b>Technologie Healthable</b>  Grâce à des capteurs intégrés et à l'intelligence artificielle, vous gérez votre santé de manière proactive.	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	●	●	●	Les aides auditives sont capables de détecter une chute et d'envoyer un message d'alerte à des contacts prédéfinis.
<b>Assistant intelligent Thrive</b>	Assistant Thrive	●			Posez vos questions et obtenez des réponses sur de nombreux sujets par exemple "Quel temps va-t-il faire demain ?"
	Trouver mon téléphone NOUVEAU	●	●	●	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)	●			Communication avec des interlocuteurs qui parlent une langue étrangère grâce à l'outil de traduction.
	Transcription audio-texte	●	●		Les conversations sont retranscrites en texte afin que vous puissiez lire ce qui est dit.
	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.	

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



## BTE R LIVIO EDGE AI 2400 - PREMIUM+ ★★★★★

<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 précisément la source sonore et améliore la compréhension de la parole dans les environnements sonores difficiles.
	<b>Réducteur de bruit</b> Réduit les bruits impulsifs et les bruits de fond	●●●●●	●●●●●	●●●	Garantit une qualité sonore maximale, une facilité d'écoute, une intelligibilité de la parole dans les environnements très bruyants avec une réduction du bruit jusqu'à 20 dB.
	<b>Directionnel adaptatif</b> Microphones directionnels	●●●●●	●●●●●	●●●	Optimise les performances dans des environnements hautement complexes et relativement bruyants. S'adapte en continu dans tous les canaux afin que vous puissiez participer aux conversations et mieux entendre de toutes parts.
	<b>Synchronisation d'oreille à oreille</b>	●●●●●	●●●●●	●●●	Garantit un son haute définition pour offrir une expérience auditive plus naturelle.
<b>Gestion de l'environnement</b> Jusqu'à 7 catégories environnementales : Musique, Paroles, Paroles dans le bruit, Bruits mécaniques, Vent, Bruit et Silence	●●●●●	●●●●●	●●●	Analyse et s'adapte à de multiples environnements sonores simultanément. Vous aurez un plaisir d'écoute dans tous les environnements bruyants et complexes. Comprend les 7 catégories environnementales.	
<b>Ecoute de la musique</b>	<b>Optimisation de la musique</b>	●●●●●	●●●●●	●●●	Permet de redécouvrir la musique. Vous pouvez désormais entendre chaque note comme l'artiste le souhaitait avec une qualité sonore d'une pureté incomparable.
<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 très grande flexibilité pour créer un stimulus sonore agréable, personnalisable et ajustable qui soulage efficacement les acouphènes (sifflements, bourdonnements...)

### 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 **NOUVEAU**

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	TUBE FIN embout fermé taille 3
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	130	123
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	124	113
Gain maximum (dB)	70	68
Gain maximum HFA (dB SPL)	62	57
<b>Bande passante (Hz)</b>	< 100 - 7600	< 100 - 5000
Fréquence de référence test HFA (kHz)	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5
Gain de référence test HFA (dB)	47	36
Bruit d'entrée équivalent (dB)	24	29
<b>Distorsion harmonique</b>		
500 Hz	< 5 %	< 3 %
800 Hz	< 5 %	< 3 %
1600 Hz	< 1 %	< 1 %
<b>Sensibilité de la bobine d'induction magnétique</b>		
HFA SPLITS (dB SPL)	98	89
MASL (IEC) (dB SPL)	92	87
<b>Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium</b>		
Batterie rechargeable Lithium-ion (heures)	24*	24*
<b>Stimulus Thérapie Tinnitus</b>		
Niveau de sortie RMS max. (dB SPL)	92	92
Niveau de sortie RMS moyen (dB SPL)	92	92
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	92	92

\*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.