

# livio™ AI

Un nuovo modo di concepire  
l'apparecchio acustico



# Starkey® ha reinventato l'apparecchio acustico



## Scopri Livio AI

Livio AI è il dispositivo acustico per monitorare anche l'attività fisica e mentale, fornisce informazioni sulla frequenza cardiaca\*, rileva eventuali cadute ed invia una notifica ai contatti selezionati. Dotato di intelligenza artificiale e sensori integrati, Livio™AI è un dispositivo multifunzione che ridefinisce la funzione dell'apparecchio acustico.

Molti dispositivi per il fitness sono indossati al polso, ma l'orecchio fornisce dati più accurati<sup>1</sup>, in realtà è la sede ideale per un monitoraggio affidabile e Livio AI trae i vantaggi da questa posizione.

Livio AI è dotato di un semplice controllo a tocco e può tradurre in 27 lingue. È il nostro dispositivo con qualità audio e prestazioni ottimali.



livio™AI

\*Prossimamente disponibile per il dispositivo acustico Livio AI  
Ricaricabile con ricevitore personalizzato Healthable™

# Una qualità sonora ottimale

Grazie alla nostra nuova tecnologia **Hearing Reality™**, Livio AI è stato progettato per gestire situazioni di ascolto anche in ambienti molto rumorosi. Recentemente una ricerca condotta da uno studio indipendente, ha conferito a Livio AI un punteggio molto alto per quanto riguarda la riduzione del rumore di fondo in ambienti di ascolto particolarmente rumorosi<sup>2</sup>.

Sarai in grado di ascoltare una conversazione in modo confortevole anche in un ristorante affollato o in un bar, poichè verranno eliminati i rumori indesiderati.

Il dispositivo acustico Livio AI si connette facilmente agli accessori e ai tuoi dispositivi digitali preferiti per metterti in connessione al tuo mondo e:

- Offre una qualità sonora ottimale e cristallina, un'esperienza d'ascolto naturale, senza farti avvertire le transizioni
- Amplifica le cose più importanti per aiutarti a comprendere bene la conversazione, mantenendo un sottofondo quieto e silenzioso
- Streaming di telefonate, musica e messaggi direttamente dallo smartphone al tuo apparecchio acustico
- Programmazione in remoto: il tuo audioprotesista può effettuare a distanza delle piccole modifiche senza la necessità di una visita in studio



# Il rapporto tra benessere e udito

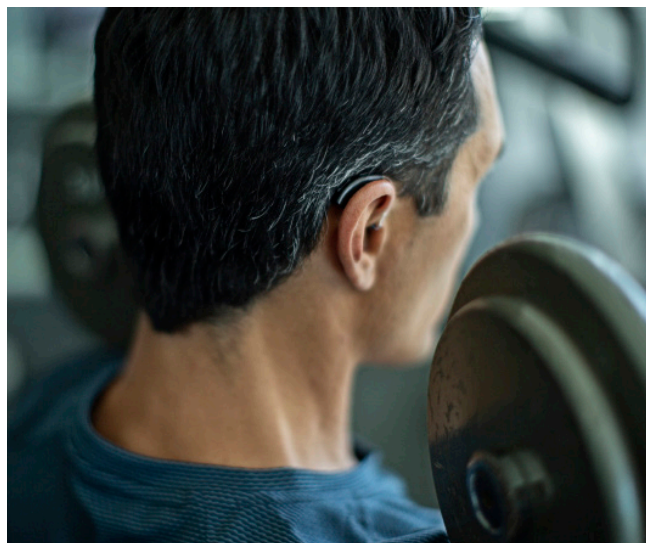
È stato dimostrato che il benessere uditivo è direttamente correlato a benessere e salute generale. Ciò significa che le persone in grado di sentire bene partecipano più attivamente a ciò che li circonda e vivono una vita migliore e salutare.

Prove sempre più evidenti dimostrano anche che trattare l'ipoacusia con dispositivi acustici può migliorare o limitare alcuni gravi problemi di salute come ad esempio declino cognitivo e demenza<sup>3</sup>.

Livio AI permette a persone di tutte le età di avere un approccio attivo al proprio benessere generale. I sensori presenti all'interno del dispositivo acustico rilevano i differenti movimenti, gesti o attività. I dispositivi acustici comunicano fra di loro e con i vari accessori per offrire dei reali benefici che vanno oltre ciò che si intende per amplificazione tradizionale.



Sentirai bene e vivrai bene grazie al feedback in tempo reale sul tuo benessere fisico e mentale.





# Sentire meglio significa benessere fisico e mentale

Puoi monitorare facilmente il tuo benessere fisico e mentale tramite il tuo smartphone e l'app Thrive™ Hearing Control. L'app Thrive è compatibile con smartphone Android™ e Apple® ed elabora un **Punteggio Corpo (Body Score)** e un **Punteggio Mente (Brain Score)**. La combinazione di questi due valori dà un punteggio generale chiamato **Punteggio Thrive Wellness**.



## Punteggio Corpo

(obiettivo 100 punti)

Camminare almeno 30 minuti al giorno può migliorare significativamente il tuo benessere generale e ridurre il rischio di alcune gravi malattie

- Registra il numero di passi giornalieri
- Monitora l'attività fisica più vigorosa
- Misura movimenti specifici per motivare l'attività fisica



## Punteggio Mente

(obiettivo 100 punti)

Scopri i benefici mentali che puoi ottenere indossando un dispositivo acustico monitorando le ore di utilizzo quotidiano, ingaggio sociale e ascolto attivo.

- Registra le ore di utilizzo giornalieri
- Rileva la durata delle conversazioni e streaming audio
- Monitora l'utilizzo del dispositivo acustico nei vari ambienti come in casa, al ristorante, all'aperto o per ascoltare la musica



Punteggio  
Thrive  
Wellness



La combinazione del Punteggio Corpo e del Punteggio Mente fornisce una buona indicazione del tuo benessere generale.

# Sempre in contatto

Livio AI si connette in modo intuitivo e trasparente ai tuoi dispositivi Apple e Android tramite Bluetooth® e la nostra semplice app Thrive Hearing Control.

Thrive offre delle funzioni create per rendere ottimale la tua esperienza di ascolto in qualsiasi ambiente e per farti apprezzare tutto ciò che fai.



## Monitoraggio Attività Fisica e Mentale

Il dispositivo acustico Livio AI è dotato di sensori integrati per monitorare la tua attività fisica e mentale grazie all'app Thrive.



## Thrive Assistant

Puoi comodamente verificare il funzionamento degli apparecchi e degli accessori o porre domande quali "come posso personalizzare le regolazioni dei miei apparecchi acustici?"



## Notifica Cadute

Grazie ai sensori integrati, la Notifica Caduta rileva l'eventuale caduta e invia una notifica ai contatti selezionati.



## Cardiofrequenzimetro\*

Grazie all'app Thrive, puoi visualizzare la tua frequenza cardiaca e controllare quella di recupero.



## Hearing Care Anywhere™

Il tuo audioprotesista può effettuare in remoto regolazioni e piccole modifiche al tuo dispositivo acustico, senza doverti recare in studio.



## Autodiagnosi

Puoi effettuare autonomamente un test diagnostico dei componenti del tuo dispositivo acustico.

*Le caratteristiche possono variare in alcuni Paesi.*

\*Prossimamente disponibile per il dispositivo acustico Livio AI Ricaricabile con ricevitore personalizzato Healthable.



### Trascrizione

È come vivere in un mondo con i sottotitoli. La conversazione viene trascritta così potrai leggere ciò che viene detto.



### Traduzione

Comunica facilmente con persone che parlano altre lingue, grazie alla semplice funzione di traduzione dell'app Thrive (richiede una connessione internet.)\*



### Comandi Personalizzati

Regola le impostazioni in tempo reale per adattarle alle tue preferenze nelle varie situazioni di ascolto.



### Telefonate

Rispondi alle chiamate in arrivo premendo semplicemente un tasto e ascolta l'intera conversazione trasmessa direttamente via Bluetooth® a Livio AI\*\*.



### Telecomando

Grazie alla funzione di telecomando presente nell'app Thrive, puoi regolare il volume e cambiare memorie del dispositivo acustico direttamente dal tuo smartphone.



### Memorie Personalizzate

Puoi creare memorie personalizzate e geolocalizzarle, così il tuo dispositivo acustico si regolerà automaticamente una volta tornato in quel luogo.



### Auto Experience Manager

Regola automaticamente il volume del tuo dispositivo acustico Livio AI per aiutare la transizione alla nuova esperienza di ascolto in modo confortevole e trasparente.



### Integrazione Siri

Con Livio AI puoi sentire direttamente quando Siri® legge messaggi di testo o e-mail.\*



### Trova il Mio Apparecchio Acustico

Grazie alla funzione Trova il Mio Apparecchio Acustico, puoi localizzare facilmente il dispositivo acustico che non trovi più, con un'indicazione di luogo e ora. Un indicatore invierà un segnale più o meno intenso a seconda di quanto sarai vicino a Livio AI.



### Modalità Auto Adattiva

Grazie alla Modalità Auto Adattiva, una volta in auto, Livio AI passerà automaticamente ad una funzione per ridurre il fastidioso rumore di fondo mentre sei in auto e rendere ottimale la tua esperienza generale.

\* Disponibile esclusivamente per dispositivi Apple.

\*\* Per i dispositivi Android è necessario il Microfono Remote+

# Dispositivi acustici ricaricabili: intelligenti, pratici, affidabili



Gli apparecchi acustici Livio AI sono dispositivi ricaricabili dotati di intelligenza artificiale, sensori integrati e tecnologia Healthable™.

- Apparecchio acustico ricaricabile Healthable di piccole dimensioni
- 24\* ore di autonomia di ascolto con un'unica carica
- Dispositivo acustico con Ricevitore nel Canale dotato di bobina telefonica che lo rende compatibile con sistemi audio spesso presenti in luoghi con molto rumore di fondo come chiese o sale conferenze.



I dispositivi ricaricabili Livio AI sono disponibili soltanto nella versione RIC R e sono dotati di caricabatterie (vedi foto).

È disponibile anche il caricatore Mini Turbo Charger (non illustrato nella foto). Rivolgiti al tuo audioprotesista per maggiori informazioni.



# Accessori wireless per una connettività universale

Gli accessori per i nostri dispositivi acustici sono dotati di connettività wireless per aiutare i pazienti ad immergersi completamente nel mondo che li circonda.



## TV

Trasmette audio dalla TV o da altre fonti audio elettroniche direttamente al tuo dispositivo acustico Livio AI. Offre una qualità audio ottimale, è semplice da usare e supporta sorgenti sia analogiche che digitali.



## Microfono Remote +

Trasmette in modo semplice l'audio proveniente dalle varie sorgenti sonore. Grazie al Microfono Remote +, Livio AI è dotato di connettività con Amazon™ Alexa.



## Microfono Mini Remote

Il Microfono Mini Remote, accessorio discreto e semplice da usare, permette di ascoltare una conversazione anche in ambienti rumorosi. Fatelo indossare al vostro interlocutore o utilizzatelo come TV streamer collocandolo vicino.



## Telecomando

Il nostro nuovo telecomando include aggiornamenti che permettono di controllare memoria e volume del dispositivo acustico, lo possono silenziare, e attivare o disattivare altre funzioni.



# Sentire bene per vivere bene

**Sentire bene  
in ambienti  
complessi:**

Grazie a Hearing Reality, Livio AI offre un'esperienza acustica ideale sia in ambienti molto rumorosi, che in quelli più tranquilli. Potrai inoltre godere di un ascolto chiaro del parlato.

**Praticità in  
movimento:**

Grazie all'app Thrive puoi facilmente regolare il dispositivo acustico Livio AI in ogni momento, ovunque tu sia.

**Una soluzione  
per ipoacusia  
monolaterale:**

La nuova tecnologia CROS consente lo streaming tra apparecchi acustici e offre una qualità sonora ottimale, limpidezza e compatibilità.



**Streaming  
wireless  
ottimale:**

La nostra avanzata tecnologia garantisce una connessione wireless stabile e costante con il tuo smartphone o con accessori wireless per streaming da cellulari, TV, musica ed altro.

**Un'esperienza  
di ascolto  
intuitiva:**

Le memorie geolocalizzate cambiano automaticamente quando il GPS del tuo smartphone rileva una posizione geolocalizzata. Ad esempio, la memoria "casa" si attiva automaticamente non appena arrivi a casa.

**Vivere una  
vita più attiva  
e più sana:**

Livio AI è un dispositivo acustico che include sensori integrati per monitorare facilmente la tua attività fisica e mentale.



Un'esperienza  
d'ascolto su misura  
per te:

L'app Thrive ti permette di regolare il tuo dispositivo acustico secondo le tue esigenze nei vari ambienti di ascolto.



Riduzione di  
fischi o ronzii:

Il sistema di Cancellazione Feedback Starkey offre un'esperienza di ascolto confortevole e priva di feedback per tutto il giorno.

Apparecchi  
acustici affidabili  
e duraturi:

Il rivestimento Surface™ NanoShield, il nostro sistema innovativo per la protezione da acqua, umidità e cerume, garantisce una lunga durata dei nostri prodotti.

Sentire la musica  
come è stata  
concepita dall'artista:

Un nuovo modo di ascoltare la musica, grazie all'app Thrive. Ora puoi sentire ogni singola nota così come è stata concepita dall'artista, con una qualità sonora limpida e cristallina.



Sollievo da acufeni  
personalizzabile:

L'avanzata tecnologia Multiflex Tinnitus, regolabile con l'app Thrive, dà sollievo ai pazienti che soffrono di acufene.

# Scegli il tuo modello

Scegli uno dei nostri quattro modelli nel colore che preferisci.

## Colori



Nero



Ardesia



Argento



Bianco Brillante e Argento



Espresso



Champagne



Bronzo



### RIC R

Ricevitore nel Canale Ricaricabile



### RIC 312

Ricevitore nel Canale



### micro RIC

micro Ricevitore nel Canale



### BTE 13

Retroauricolare

# Cambiare il mondo grazie al dono dell'udito

**Bill Austin, fondatore e CEO Starkey, ha sempre avuto la ferma convinzione che il dono dell'udito conduca ad una vita più attiva e più ricca.**

Ogni giorno dimostriamo il nostro impegno e dedizione sostenendo Starkey Hearing Foundation.

Il dono dell'udito apre un mondo di opportunità. Mette in contatto le persone e cambia la loro vita, aiutandole a comprendere che possono realizzare più di quanto abbiano mai pensato possibile. Starkey Hearing Foundation usa la salute dell'udito come mezzo per cambiare la vita di molte persone nel mondo.



## Diffondere la speranza



Oltre 100 Paesi



Abbiamo regalato il dono dell'udito a oltre 1 milione di persone bisognose in tutto il mondo



Abbiamo cambiato la vita di innumerevoli persone



## Che cosa significa innovazione continua

Non ci occupiamo semplicemente di tecnologia. Dai tecnici dei nostri laboratori, agli scienziati, ai ricercatori fino ad ogni singolo dipendente, cerchiamo continuamente modi per capire meglio ciò che sta dietro all'ipoacusia e l'impatto sulla vita delle persone, così da poter sviluppare tecnologie sempre più avanzate per migliorare questa condizione.



Sentire Meglio.  
Vivere Meglio.

Per informazioni sulla compatibilità di Livio AI, Livio, Thrive e iOS/Android, si prega di andare al sito [starkey.com/thrive-hearing](http://starkey.com/thrive-hearing).

Il simbolo Made for Apple significa che un accessorio è stato creato per connettersi specificatamente al/i prodotto/i Apple indicato/i, e che è stato certificato dallo sviluppatore conforme agli standard Apple. Apple non è responsabile per il funzionamento di questo dispositivo o la sua conformità rispetto agli standard normativi e di sicurezza.

Apple, il logo Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch, App Store e Siri sono marchi di Apple, Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Google Play e Android sono marchi di Google Inc.

Amazon, Alexa e i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o sue affiliate.

## BIBLIOGRAFIA

1 Shcherbina, A., Mattsson, C. M., Waggott, D., Salisbury, H., Christle, J., Hastie, T., ... Ashley, E. A. (2017). Accuracy in wrist-worn, sensor-based measurements of heart rate and energy expenditure in a diverse cohort. *Journal of Personalized Medicine*, 7(2), 3.

Frank, M. (2015, March). Your head is better for sensors than your wrist. Outside. Retrieved from: <https://www.outsideonline.com/1957626/your-head-better-sensors-your-wrist>

2 FORCE Technology, Senselab. (2018, November). Benchmark evaluation of spatial noise management in hearing aids. FORCE Technology Venlighedsvej 4 2970 Hørsholm, Denmark.

3 Bassuk, S. S., Glass, T. A., & Berkman, L. F. (1999, Aug. 3). Social disengagement and incident cognitive decline in community-dwelling elderly persons. *Annals of Internal Medicine*, 131(3), 165-173.

Béland, F., Zunzunegui, M. V., Alvarado, B., Otero, A., & Del Ser T. (2005, Nov.). Trajectories of cognitive decline and social relations. *Journal of Gerontology Series B Psychological and Social Sciences*, 60(6), P320-P330.

Marioni, R. E., Proust-Lima, C., Amieva, H., Brayne, C., Matthews, F. E.,

Dartigues, J. F., & Jacqmin-Gadda, H. (2015, Oct. 24). Social activity, cognitive decline and dementia risk: a 20-year prospective cohort study. *BMC Public Health*, 15, 1089.

Zunzunegui, M. V., Alvarado, B. E., Del Ser, T., & Otero, A. (2003, March). Social networks, social integration, and social engagement determine cognitive decline in community-dwelling Spanish older adults. *Journal of Gerontology Series B Psychological and Social Sciences*, 58(2), S93-S100.

