

# livio™

Qualità sonora e connettività ottimali



# Starkey® un'innovazione continua



Starkey è tra i leader nello sviluppo di tecnologie innovative per dispositivi acustici.

Nell'ultimo decennio gli apparecchi acustici si sono trasformati da dispositivi progettati con l'unico obiettivo di migliorare la condizione di persone affette da ipoacusia a dispositivi "connessi" che consentono di trasmettere telefonate, TV, musica e altri segnali audio direttamente dallo smartphone all'apparecchio acustico.

**Livio™** è un dispositivo intelligente e ricaricabile che offre una soluzione per l'ipoacusia monolaterale, con una qualità audio e una performance ottimali.



livio™

# Hearing Reality è un nuovo standard per chiarezza e comfort

Con Livio potrai godere di un'esperienza d'ascolto limpida e confortevole e usufruire di connettività universale. Dotato della nostra nuova tecnologia Hearing Reality™, Livio è stato progettato per essere efficiente anche in ambienti molto rumorosi.

Recentemente una ricerca condotta da uno studio indipendente ha conferito a Livio un punteggio molto alto per quanto riguarda la riduzione del rumore di fondo in ambienti di ascolto particolarmente rumorosi¹.

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



Il dispositivo acustico Livio si connette in modo facile agli accessori, ai tuoi dispositivi digitali preferiti, al tuo mondo e:

- Offre una qualità sonora ottimale e cristallina, un'esperienza d'ascolto naturale e transizioni trasparenti
- 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 potrà effettuare a distanza piccole modifiche senza la necessità di doverti recare in studio

# Dispositivi acustici ricaricabili: intelligenti, pratici, affidabili.



Gli apparecchi acustici Livio sono una soluzione acustica ricaricabile intelligente dalle elevate prestazioni.

- Apparecchio acustico ricaricabile di piccole dimensioni
- 24\* ore di autonomia di ascolto con un'unica carica
- Ricevitore nel Canale ricaricabile 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 acustici Livio ricaricabili 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.

\*I risultati possono variare secondo la rete wireless e l'utilizzo delle funzioni.

# Il rapporto tra benessere e udito.

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

Prove sempre più evidenti dimostrano che il trattamento dell'ipoacusia per mezzo di dispositivi acustici può migliorare o limitare alcuni gravi problemi di salute, come ad esempio declino cognitivo e demenza<sup>2</sup>. Uno studio condotto nel 2017 ha rivelato infatti che trattare l'ipoacusia è l'unico intervento significativo possibile per ridurre il rischio di demenza<sup>3</sup>.

Altre ricerche sostengono che è un passaggio che vale la pena fare. I soggetti adulti che soffrono di ipoacusia da moderata a grave hanno una probabilità da tre a cinque volte maggiore di sviluppare demenza.<sup>4</sup> Inoltre, gli adulti che soffrono di ipoacusia possono manifestare un tasso di declino cognitivo dal 30 al 40% più veloce rispetto a quelli con udito normale<sup>5</sup>.



# Sempre in contatto

Livio si connette in modo trasparente ai dispositivi Apple® e Android™ tramite Bluetooth® e l'app Thrive™ Hearing Control, che è dotata delle seguenti caratteristiche:



## Hearing Care Anywhere™

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



## 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?”



## Autodiagnosi

Effettua autonomamente un test diagnostico dei componenti del tuo apparecchio acustico.

\* Per dispositivi Android è necessario Microfono Remote +

\*\*Disponibile soltanto per dispositivi Apple.



## Comandi Personalizzati

Personalizza e regola le impostazioni in tempo reale.



## Telefonate

Rispondi alle chiamate e ascolta una conversazione direttamente dal tuo apparecchio acustico Livio.\*\*



## Telecomando

Regola il volume e cambia memorie con il tuo smartphone.



## Memorie Personalizzate

Crea memorie personalizzate e geolocalizzate, così il tuo apparecchio acustico si regolerà automaticamente quando tornerai in quell'ambiente.



## Auto Experience Manager

Regola automaticamente il volume per effettuare la transizione alla nuova esperienza di ascolto in modo confortevole e trasparente.



## Integrazione Siri

Senti direttamente da Livio, quando Siri® legge messaggi di testo o email.\*\*



## Trova il Mio Apparecchio Acustico

Localizza facilmente l'apparecchio acustico che hai smarrito.



## Modalità Audio Adattiva

Il dispositivo acustico si regola automaticamente per ridurre il fastidioso rumore di fondo mentre guidi.

*Le caratteristiche possono variare secondo il Paese.*

# Accessori wireless per una connettività universale

I nostri accessori per i 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. 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 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 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 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 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.

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.



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.

Sollievo da acufeni  
personalizzabile:

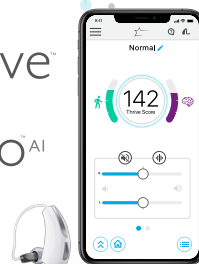
L'avanzata tecnologia  
Multiflex Tinnitus,  
regolabile con l'app  
Thrive, dà sollievo ai  
pazienti che soffrono  
di acufene.

# Livio AI per monitorare il tuo benessere fisico e mentale

Anche Livio AI fa parte della famiglia di prodotti Livio ed è dotato di sensori integrati e intelligenza artificiale. Ciò permette al paziente di monitorare il proprio benessere fisico e mentale, ricevere informazioni sulla frequenza cardiaca\*, e inviare una notifica in caso di caduta ai contatti selezionati. E quando un apparecchio acustico può fare tutto questo, non si tratta solo di un normale apparecchio acustico: è un dispositivo



thrive<sup>™</sup>  
+  
livio<sup>AI</sup>



multifunzione che ridefinisce tutto ciò che un apparecchio acustico può fare. Molti dispositivi per il fitness sono indossati sul polso, ma l'orecchio fornisce dati più accurati<sup>6</sup>: in realtà è il punto ideale per un monitoraggio e Livio AI trae il vantaggio da questa posizione. Ora, persone di tutte le età possono avere un approccio attivo alla propria salute e benessere generale.

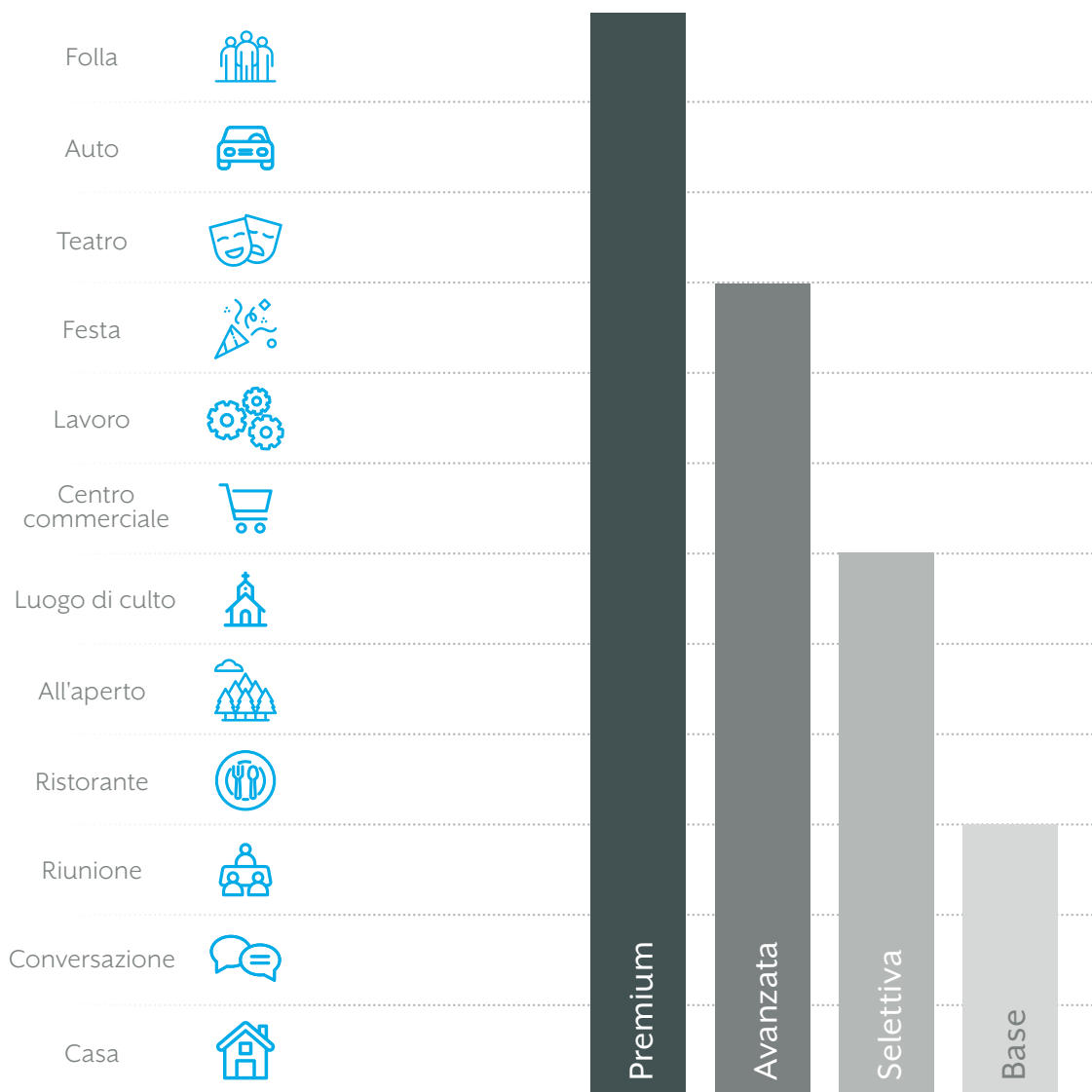
Livio AI è anche dotato di un semplice controllo a tocco, può tradurre in 27 lingue ed è compatibile con smartphone Android e Apple.

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

# La tecnologia creata per il tuo stile di vita

Il dispositivo acustico Livio ti  
permette di sentire bene in  
qualsiasi ambiente, anche in quelli  
più complessi.

## Livelli Tecnologia



# 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, Livio AI, Thrive con 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.

## RIFERIMENTI

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

2 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.

3 Frankish, H. & Horton, R. (2017, July). Dementia prevention, intervention and care. *The Lancet*, 390(10113).

4 Johns Hopkins Medicine. (2011). Hearing Loss And Dementia Linked in Study. Retrieved from: [http://www.hopkinsmedicine.org/news/media/releases/hearing\\_loss\\_and\\_dementia\\_linked\\_in\\_study](http://www.hopkinsmedicine.org/news/media/releases/hearing_loss_and_dementia_linked_in_study)

5 Lin, F. R., Yaffe, K., Xia, J., Xue, Q., Harris, T.B., Purchase-Helzner, E., ... Simonsick, E.M. (2013). Hearing loss and cognitive decline in older adults. *JAMA Internal Medicine*, 173(4), 293-299.

6 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>

Made for

 iPhone | iPad | iPod



Download on the  
**App Store**



GET IT ON

**Google play**

