

livioTM AI

Een nieuwe definitie
voor wat een hoortoestel kan



Bij Starkey® ontwikkelen we een geheel nieuw soort hoortoestel



Ontdek Livio AI (Artificial Intelligence)

Het eerste hoortoestel ter wereld dat lichamelijke en mentale activiteit volgt, gegevens over de hartslag* levert en kan detecteren of u ten val komt waarna de door u gekozen contactpersonen worden gealarmeerd. Dankzij geïntegreerde sensoren en kunstmatige intelligentie, is Livio™ AI een multifunctioneel apparaat dat een nieuwe invulling geeft aan wat een hoortoestel kan.

De meeste apparaten voor fitness tracking worden om de pols geplaatst, maar het oor levert veel accuratere gegevens op¹. Sterker nog, het is de meest effectieve plaats voor betrouwbare tracking en Livio AI is het allereerste hoortoestel ooit dat dit gegeven benut.

*Beschikbaar op Livio AI oplaadbare hoortoestellen met gepersonaliseerde Healthable™ receiver.



Livio AI beschikt over tap control bediening en kan tot wel 27 talen vertalen. Onze Thrive™ Assistent wordt met de stem bediend en kan uiteenlopende vragen beantwoorden. Alsof dat nog niet genoeg is: het is ook nog eens ons best klinkende en best presterende hoortoestel ooit.



livio[™]AI

Zo klinkt superieure geluidskwaliteit

Dankzij de nieuwe technologie die we **Hearing Reality™** noemen, werkt Livio AI ook in de meest rumoerige omgevingen effectief. Sterker nog, onlangs ontvingen Livio AI hoortoestellen in een onafhankelijk onderzoek de hoogste score voor het reduceren van achtergrondgeluid in rumoerige luisteromgevingen in vergelijking met de premium toestellen van andere fabrikanten.²

U zult spraak beter en comfortabeler kunnen verstaan, zelfs in een druk restaurant of café, terwijl ongewenste geluiden worden onderdrukt.

Livio AI hoortoestellen werken naadloos met accessoires en uw favoriete digitale apparaten zodat u met uw wereld verbonden blijft en profiteert van:

- Superieure geluidskwaliteit, helder luistergenot, een natuurlijk gehoor en moeiteloze overgangen



- Rust en stilte blijven behouden terwijl de belangrijke dingen worden versterkt, zodat u gesprekken beter kunt volgen
- Telefoongesprekken, muziek en berichten direct vanaf uw smartphone naar uw hoortoestellen streamen
- Op afstand programmeerbaar, zodat uw audicien aanpassingen kan doen zonder dat u bij hem langs hoeft te gaan

Het verband tussen gezondheid en gehoor

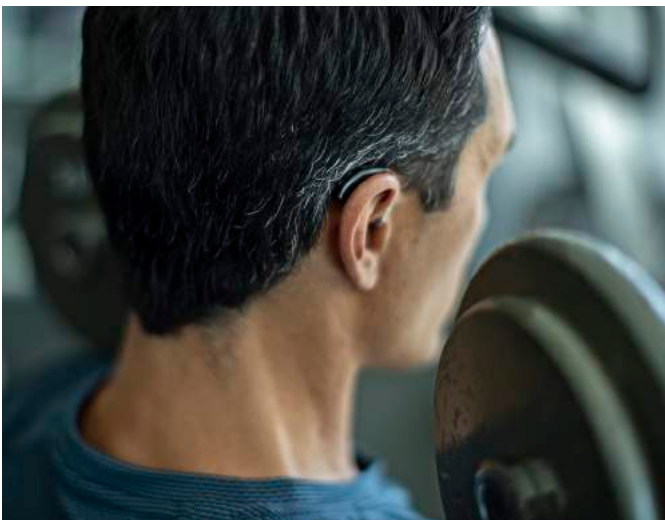
Een gezond gehoor houdt direct verband met uw levenskwaliteit en gezondheid. Dat is bewezen en houdt in dat mensen die goed kunnen horen sterker verbonden zijn met de wereld om hen heen, zodat zij beter en gezonder leven.

Er bestaat steeds meer bewijs dat wanneer gehoorverlies met hoortoestellen behandeld wordt, dit een aantal ernstige gezondheidsproblemen kan verbeteren of afremmen. Denk hierbij aan cognitieve achteruitgang en dementie.³

Met Livio AI kunnen mensen van elke leeftijd hun algehele welzijn proactief aanpakken. De ingebouwde sensoren detecteren beweging, activiteit en verschillende gebaren. De hoortoestellen communiceren onderling -en met meerdere accessoires- om belangrijke voordelen te bieden die verder gaan dan traditionele versterking.



U zult niet alleen goed horen, maar ook beter leven dankzij realtime informatie over uw lichamelijke en mentale gesteldheid.





Een goed gehoor betekent een betere gezondheid voor lichaam en geest

Met uw smartphone en de uitgebreide Thrive™ app, kunt u uw lichamelijke en mentale gezondheid gemakkelijk volgen.

De Thrive app is geschikt voor zowel Android™ als Apple® smartphones, en geeft u een **Fysieke Score**, een **Mentale Score** en een totaalscore waarbij de twee gecombineerd worden tot de **Thrive Gezondheids Score**.



Fysieke Score

(100 punten haalbaar)

Een dagelijkse wandeling van ten minste 30 minuten kan de algehele fitheid aanzienlijk verbeteren en zelfs het risico op ernstige medische aandoeningen verminderen.

- Houdt bij hoeveel stappen u per dag zet
- Monitort intensievere activiteit
- Meet specifieke bewegingen om tot activiteit aan te sporen



Mentale Score

(100 punten haalbaar)

Laat de hersenen ook van uw hoortoestellen profiteren door het aantal dagelijkse gebruiksuren, de sociale interactie en actieve luistertijd te volgen.

- Houdt elke dag bij hoe lang u de hoortoestellen draagt
- Meet de tijd die wordt besteed aan gesprekken en het streamen van audio
- Monitort het hoortoestelgebruik in verschillende omgevingen zoals thuis, in restaurants, buiten of bij het luisteren van muziek



Thrive
Gezondheids
Score

200
punten haalbaar

De combinatie van uw fysieke score en uw mentale score geeft een goede indicatie van uw algehele gezondheid.

Zo klinkt het om met elkaar verbonden te blijven

Livio AI kan op intuïtieve wijze aan Apple en Android toestellen worden gekoppeld via Bluetooth® technologie en de gebruiksvriendelijke Thrive app.

Thrive optimaliseert uw luisterervaring overal waar u gaat, zodat u met gemak geniet van alles wat u doet.





Volgen van lichamelijke en mentale gezondheid

Uw Livio AI hoortoestellen bevatten sensoren waarmee u lichamelijke en mentale activiteit kunt volgen via de Thrive app.



Thrive Assistent

U kunt problemen aan de hoortoestellen of accessoires eenvoudig oplossen en vragen stellen zoals "Hoe kan ik de instellingen van mijn hoortoestel aanpassen?"



Valdetectie en Alarmering

Dankzij de ingebouwde sensoren kan Valdetectie en Alarmering herkennen wanneer u ten val komt en een alarmering versturen aan daarvoor uitgekozen contactpersonen.



Hartslag*

Met de Thrive app kunt u uw hartslag bekijken en zien hoe snel uw hartslag zich herstelt.



Hoorzorg waar u ook bent™

Vraag aanpassingen aan bij uw audicien die deze op afstand kan uitvoeren zodat u geen afspraak hoeft te maken en niet persoonlijk langs hoeft te gaan.



Zelfcheck

Hiermee kunt u een diagnostische test uitvoeren voor de diverse functies van uw hoortoestel.

*Beschikbaar op Livio AI oplaadbare hoortoestellen met gepersonaliseerde Healthable receiver.



Spraak naar Tekst

Het is net ondertiteling voor de echte wereld. Gesprekken worden uitgeschreven zodat u kunt lezen wat er wordt gezegd.



Live Vertaalfunctie

Communiceer eenvoudig met mensen die een andere taal spreken via de gebruiksvriendelijke vertaal tool in uw Thrive app. (Vereist een internetverbinding)*



Gepersonaliseerde bediening

Doe gepersonaliseerde, realtime aanpassingen die aansluiten op uw voorkeuren in verschillende luistersituaties



Telefoongesprekken

Neem telefoongesprekken aan met een druk op de knop en hoor hoe het hele gesprek direct naar uw Livio AI hoortoestellen wordt gestreamd via Bluetooth® technologie.**



Afstandsbediening

Door de functie voor afstandsbediening in de Thrive app te gebruiken, kunt u rechtstreeks vanaf uw smartphone het volume van de hoortoestellen aanpassen en tussen programma's wisselen.

* Alleen beschikbaar voor Apple toestellen.



Gepersonaliseerde programma's

Maak persoonlijke programma's aan, waaronder programma's met een geotag waarmee uw hoortoestellen zich automatisch aanpassen wanneer u op een bepaalde plek terugkeert.



Automatische Ervarings Manager

Het volume van uw Livio AI hoortoestellen wordt automatisch over een bepaalde tijdsduur aangepast om u te helpen zo comfortabel mogelijk aan uw nieuwe hoorbeleving te wennen.



Siri Integratie

Siri® kan uw SMS-berichten en e-mails rechtstreeks via uw Livio AI hoortoestellen voorlezen.*



Vind Mijn Hoortoestellen

Vind zoekgeraakte hoortoestellen gemakkelijk terug met de functie Vind Mijn Hoortoestellen, welke zowel een locatie als tijdstip aangeeft. Een signaaldetector geeft een sterker of zwakker signaal af naarmate u dichterbij de locatie van uw Livio AI hoortoestellen komt.



Adaptieve Automodus

Met de Adaptieve Automodus schakelen de Livio AI hoortoestellen automatisch naar een instelling die is geoptimaliseerd om de storende geluiden van het autorijden te minimaliseren voor een prettige rijervaring.

**Remote Microphone + is vereist voor Android toestellen.

Oplaadbare hoortoestellen: slim, handig, betrouwbaar

Livio AI hoortoestellen zijn de enige oplaadbare hoortoestellen die zijn uitgerust met ingebouwde sensoren, kunstmatige intelligentie en Healthable™ technologie.

- Kleinste Healthable oplaadbare hoortoestel ooit
- Levert 24* uur lang optimaal gehoor na één keer opladen
- Het enige oplaadbare Receiver-In-Canal (luidspreker in het oor) hoortoestel met telefoonspoel, zodat het compatibel is met geluidssystemen die vaak te vinden zijn op plekken met veel achtergrondgeluid, zoals een kerk of auditorium

*Resultaat varieert afhankelijk van draadloos gebruik en gebruikte functies.



Livio AI oplaadbare hoortoestellen zijn alleen verkrijgbaar in het RIC R model en worden geleverd met een oplader.

Er is ook een Mini Turbo Charger beschikbaar (niet afgebeeld). Vraag uw audicien om meer informatie.

Geniet van universele connectiviteit met draadloze accessoires

Onze hoortoestel accessoires werken met draadloze connectiviteit zodat u optimaal verbonden blijft met de wereld om u heen.



TV

Laat het geluid van uw tv of andere elektronische geluidsbronnen direct naar uw Livio AI hoortoestellen streamen. Deze functie levert een uitstekende geluidskwaliteit, is eenvoudig in gebruik en ondersteunt zowel analoge als digitale bronnen.



Remote Microphone +

Eenvoudig streamen vanaf verschillende geluidsbronnen. Dankzij Remote Microphone + is Livio AI het eerste hoortoestel dat connectiviteit voor Amazon™ Alexa biedt.



Mini Remote Microphone

Voer prettige één-op-één gesprekken in rumoerige omgevingen met de kleine, gebruiksvriendelijke Mini Remote Microphone. Bevestig de clip op de kleding van uw gesprekspartner of gebruik de microfoon om televisiegeluid te streamen door hem in de buurt van de luidspreker te plaatsen.



Remote

Onze afstandsbediening beschikt over vernieuwde functies waarmee u zelf programma's en volume kunt instellen, het geluid van uw hoortoestel kunt dempen en andere speciale functies kunt in- en uitschakelen.



Zo klinkt een beter leven

Comfortabel
horen in
uitdagende
omgevingen:

Met Hearing Reality blijft Livio AI effectief in de meest rumoerige omgevingen, comfortabel op luide plekken en stil op rustige plekken. Ook geniet u van een aanzienlijk verbeterd, helder spraakverstaan.



Voor een
actiever en
gezonder
leven:

Livio AI is het eerste hoortoestel ooit dat over ingebouwde sensoren beschikt zodat u gemakkelijk uw lichamelijke en mentale gezondheid kunt volgen.

Het gemak van
aanpassingen
waar u ook gaat:

U kunt uw Livio AI
hoortoestellen altijd en overal
aanpassen via de Thrive app.

Een oplossing
voor enkelzijdig
gehoorverlies:

Geniet van een geweldige
geluidskwaliteit, helderheid
en betrouwbaarheid met
nieuwe CROS technologie
voor streaming tussen beide
hoortoestellen.



Beter draadloos
streamen:

Nieuwe technologie biedt
consistente draadloze prestaties
via uw smartphone of draadloze
accessoires wanneer u het geluid
van uw mobiele telefoon, TV,
muziek of andere media streamt.

Een intuïtief
gehoor:

Programma's met geotag
wisselen automatisch tussen
bepaalde instellingen wanneer de
GPS-functie van uw smartphone
ziet dat u zich op een bepaalde
locatie bevindt. Zo zal een
'thuis' programma automatisch
activeren wanneer u thuiskomt.

Een
gepersonaliseerde
luisterervaring:

Met de gepersonaliseerde bediening in de Thrive app kunt u aanpassingen doen die aansluiten op uw voorkeuren in verschillende luisteromgevingen.



Geen zoemen of
fluiten:

Starkey's feedback onderdrukkingssysteem is het beste in zijn klasse en zorgt ervoor dat er de hele dag comfortabel kan worden geluisterd.

Duurzame,
betrouwbare
hoortoestellen:

Surface™ NanoShield, ons baanbrekende vocht- en vuil bestendige systeem om het hoortoestel te beschermen en u te verzekeren van een duurzaam en betrouwbaar gebruik.

Muziek horen zoals
het bedoeld is:

Een geheel nieuwe manier
om muziek te ervaren -
instelbaar via de Thrive app.
Nu kunt u iedere noot horen
zoals de artiest het bedoelde
- met een zuivere, verfijnde
hifi geluidskwaliteit



Instelbare tinnitus-
verlichting:

De geavanceerde Multiflex
Tinnitus Technology is via
de Thrive app instelbaar om
verlichting te bieden aan
mensen die last hebben van
oorsuizen.

Kies uw stijl

Kies uw favoriete kleur uit voor een van de vier populaire modellen.



RIC R

Receiver-In-Canal Rechargeable
(luidspreker in het oor, oplaadbaar)



micro RIC

micro Receiver-In-Canal
(micro luidspreker in het oor)

Kleuren



Zwart



Donkergrijs



Zilvergrijs



Wit met zilvergrijs



Espresso



Champagne



Brons



RIC 312

Receiver-In-Canal
(luidspreker in het oor)



BTE 13

Behind-The-Ear (achter het oor)

Levens veranderen met de gave van een goed gehoor

**De oprichter en CEO van Starkey,
Bill Austin, heeft altijd
de sterke overtuiging gehad
dat goed horen resulteert
in een voller en rijker leven.**

Wij bewijzen onze toewijding aan
deze filosofie dagelijks door
het ondersteunen van de Starkey Hearing
Foundation.

De gave van een goed gehoor ontsluit
nieuwe werelden, nieuwe kansen. Het
brengt mensen in verbinding met het leven
en helpt hen te beseffen dat zij
meer kunnen bereiken dan zij ooit voor
mogelijk hielden. De Starkey Hearing
Foundation gebruikt gehoor als een middel
om wereldwijd levens te verbeteren.





Hoop verspreiden van oor tot oor



100+ landen



Wereldwijd meer dan 1 miljoen mensen
geholpen door hoorzorg te bieden aan
hen die dat nodig hebben



Ontelbaar veel levens veranderd



Zo klinkt voortdurende innovatie

Onze technologie passen we niet zomaar toe. Van onze lab technici en wetenschappers, tot aan onze audiologische onderzoekers en iedere medewerker op elk niveau: Starkey streeft continu naar een nog beter begrip van de wetenschap achter gehoorverlies en de impact ervan op het leven van mensen. Dat doen we om steeds betere technologieën te kunnen ontwikkelen, waarmee we levens verbeteren.



Hear better. Live better.™

Voor gegevens over de compatibiliteit van Livio AI, Livio, Thrive en iOS/Android, kijkt u op starkey.com/thrive-hearing.

Weergave van het 'Made for Apple' logo betekent dat een accessoire specifiek is ontwikkeld voor gebruik met het Apple-product of -producten die in het logo zijn weergegeven en dat dit door de ontwikkelaar is gecertificeerd volgens de prestatiestandaard van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de compliance daarvan met veiligheidsnormen en regelgeving.

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, iPod touch, App Store en Siri zijn als handelsmerk van Apple Inc. geregistreerd in de VS en andere landen.

Google is een handelsmerk van Google LLC. Google Play en Android zijn handelsmerken van Google Inc.

Amazon, Alexa en daaraan gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of hierbij aangesloten maatschappijen.

BRONNEN

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. (maart 2015). Your head is better for sensors than your wrist. Outside. Geraadpleegd via: <https://www.outsideonline.com/1957626/your-head-better-sensors-your-wrist>

² FORCE Technology, SenseLab. (november 2018). Benchmark evaluation of spatial noise management in hearing aids. FORCE Technology Venlighedsvej 4 2970 Hørsholm, Denemarken.

³ Bassus, S. S., Glass, T. A., & Berkman, L. F. (3 aug. 1999). 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. (nov. 2005). 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. (24 okt. 2015). 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. (maart 2003). 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.



www.starkey.nl
www.starkey.be



Fabrikant

Starkey Laboratories
World Headquarters
6700 Washington Ave. So.
Eden Prairie,
Minnesota MN 55344
USA

Starkey Nederland en België

KIND HOREN
Laan van de Leeuw 50
7325 BD APELDOORN
Telefoon +31 (0)55 360 21 11
info@kindhoren.nl