

Advance72

Technisch overzicht



Advance 72 312 RIC **Advance 72 R** RIC **Advance 72 RT** RIC



Advance 72 UP AHO **Advance 72 SP** AHO **Advance 72 PR** AHO **Advance 72 M** AHO



Easy Line V charger voor Advance 72 R/RT



Easy Line Combi BTE 2 charger voor Advance 72 PR



Remote Control PartnerMic TV Connector



Hearing Remote app*



Google Play

App Store

Advance 72 producten compatible met



inclusief Roger On™



Hoortoestellen, chargers en accessoires niet op ware grootte.

Tech. Niveau	Advance 672	Advance 572	Advance 472	Advance 372	Advance 272
Resultaat	Helpt het luisteren te verbeteren in alle type omgevingen, met nadruk op spraak en weten waar spraak vandaan komt in groepen mensen.	Helpt het luisteren te verbeteren in omgevingen met achtergrondge-luid wanneer spraak van voren of opzij komt.	Helpt in eenvoudige omgevingen bij het luisteren en bepalen waar geluid vandaan.	Helpt het luisteren in eenvoudige luisteromgevingen.	Basis prestaties met handmatige programma's.
Omgevings-classificatie	8 luisteromgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Gesprek in veel lawaai • Gesprek in een grote groep • Gesprek in een kleine groep • Muziek • Lawaai • Rustig • Gesprek in rust • Gesprek in lawaai 2 streamingomgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Media spraak • Media muziek 	6 luisteromgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Gesprek in een kleine groep • Muziek • Lawaai • Rustig • Gesprek in rust • Gesprek in lawaai 2 streamingomgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Media spraak • Media muziek 	4 luisteromgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Lawaai • Rustig • Gesprek in rust • Gesprek in lawaai 2 streamingomgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Media spraak • Media muziek 	2 luisteromgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Gesprek in rust • Gesprek in lawaai 2 streamingomgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Media spraak • Media muziek 	AutoMic luisterprogramma 2 streamingomgevingen <ul style="list-style-type: none"> • Media spraak • Media muziek
Geluids-optimalisatie en -prestaties	ActiveFocus Auto Target Pro Gesprek in veel lawaai (handmatig programma) 360 gesprek in auto (handmatig programma) Dynamic noise reduction Soft speech intensifier Sound Mapping Pinna Effect Speech intensifier Noise reduction	ActiveFocus Auto Target Gesprek in veel lawaai (handmatig programma) Dynamic noise reduction Soft speech intensifier Sound Mapping Pinna Effect Speech intensifier Noise reduction	Soft speech intensifier Sound Mapping Pinna Effect Speech intensifier Noise reduction	Pinna Effect Speech intensifier Noise reduction	Pinna Effect Speech intensifier Noise reduction
Hardware eigenschappen	Tap control** Made For All directe connectiviteit Ringleiding (in RT/UP)	Tap control** Made For All directe connectiviteit Ringleiding (in RT/UP)	Tap control** Made For All directe connectiviteit Ringleiding (in RT/UP)	Tap control** Made For All directe connectiviteit Ringleiding (in RT/UP)	Made For All directe connectiviteit Ringleiding (in RT/UP)
Fine-tuning kanalen	20	20	16	12	12

Beschikbaar in alle technologie niveaus

Eenvoud en gemak

Hearing Remote app*
TV Connector
Remote Control
PartnerMic
RogerDirect
Wireless synchronisation
Binaurale Telefoon#

Geluidsstabilisatie

Pulse Protector 2
Wind control
Feedback manager
Natural Sound
Microfoon opties
Adaptief directioneel
Vast directioneel
Vast breed directioneel
Omni directioneel

Aanpassing

Unieke first fit benadering
Automatische Adaptatie Manager
Frequentie compressie 2
Tinnitus maskeerder
Handmatige programma's
IntelliVent

Ervaringsinnovaties

Digitale Oplossingen

- Remote adjust
- Tutor
- Capture All

Personalisatie

Equalizer
Helderheid en Comfort knoppen#
Optionele app programma's#

* De Hearing Remote app werkt op Apple en Android smartphones. Apple en Apple logo zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de U.S. en andere landen. App Store is een service merk van Apple Inc. Google Play en de Google Play logo zijn handelsmerken van Google Inc.

** Alleen in oplaadbare modellen

Niet beschikbaar voor Advance 272

Uitleg van de techniek

Advance 72 highlights

Connectiviteit

Tot wel acht Bluetooth koppelingen zijn er te maken met Advance 72. Met twee daarvan kun je tegelijkertijd actief verbinden voor een perfecte luisterervaring.
TV Connector? Roger microfoon? Geen probleem.

Geluidsprestaties

Automatische aanpassing aan de luisteromgeving, verbetering van geluiden die je wilt horen, terwijl achtergrondgeluid wordt verminderd

Luisteren zonder gedoe, met vertrouwen gesprekken aangaan

Eenvoudige en comfortabele personalisatie opties

De Hearing Remote app staat dragers toe om een boost te geven aan spraak, ruis te verminderen en keuze te maken voor preset handmatige programma's voor specifieke luisteromgevingen

Pas de versterkingswaarden en adaptieve features aan met Remote Adjust en verzendt deze naar cliënten via de Hearing Remote app

NIEUW! ActiveFocus

Een verbetering van SNR in een-op-een gesprekken in lawaaiige omgevingen, dankzij een zeer smalle beam naar voren.

Auto Target Pro (672 tech niveau)

Auto Target Pro gebruikt een binauraal netwerk van vier microfoons om te bepalen waar spraak vandaan komt. Het stuurt automatisch de beamformer in de juiste richting, past de versterking hierop aan om het verlies van ruimtelijke informatie te minimaliseren en past dynamische ruisonderdrukking toe wanneer spraak van voren komt.

Auto Target (572 tech niveau)

Auto Target gebruikt een binauraal netwerk van vier microfoons om te bepalen of spraak van voren komt of uit een andere richting. Voor alle richtingen wordt een vast directionele beam geactiveerd. Bij spraak van de voorkant wordt ook de dynamische ruisonderdrukking toegepast.

Automatische Adaptatie Manager

Helpt nieuwe gebruikers automatisch en snel een transitie te maken van een comfortabele first fit naar een target instelling voor optimale lange termijn prestaties.

AutoMic (272 tech niveau)

Werkt continu om awareness en geluidsccomfort in rustige omgevingen te bieden en spraakverstaan in rumoerige omgevingen te verbeteren.

Binaurale Akoestische Telefoon

Streamt draadloos audio signalen van het telefoonoor (mobiele of vaste telefoon) naar het andere oor zonder een extra accessoire.

Capture All (Digitale Oplossingen)

Capture All verzamelt real-life luisterdata en geeft context rond de omgevingen waarin de drager werkelijk tijd doorbrengt.

Dynamic noise reduction

Een ruimtelijke ruisonderdrukker in Auto Target en Auto Target Pro die storend achtergrondgeluid tijdens gesprekken vermindert om beter te kunnen focussen op spraak van voren, zelfs in de meeste complexe situaties.

Equalizer

Geeft cliënten de mogelijkheid om hun geluid aan te passen door zelfstandig veranderingen aan te brengen in laag, midden en hoge frequenties, in elk programma.

Feedback manager

Gebruikt faseverschuiving om storend fluiten te onderdrukken.

Frequentie compressie 2

Zorgt voor betere waarneming en spraakverstaan door compressie toe te passen op hoog frequente geluiden, die anders onhoorbaar zouden zijn, naar lager gelegen frequentiegebieden.

Hearing Remote app

Een smartphone app die werkt als afstandsbediening voor hoortoestellen en die cliënt mogelijkheden tot personalisatie biedt.

Media

Zorgt voor classificatie van gestreamde audio naar spraak of muziek.

Microfoon modus

Een reeks van microfoon opties is beschikbaar, variërend van Omni tot Adaptieve directionaliteit met standaardinstellingen die afhankelijk zijn van het technologieniveau en automatisch of handmatig programma.

Noise reduction

Detecteert ongewenst en concurrerend achtergrondgeluid en past het volume ervan overeenkomstig aan.

Pinna Effect

Past een kleine mate van directionaliteit in de midden en hoge frequenties toe om het verlies van de natuurlijke effecten door het dragen van hoortoestellen te minimaliseren.

PRISM™

'Processing Real-time Intelligent Sound Management' chip die twee keer zoveel geheugen biedt dan onze vorige chip.

Pulse Protector 2

Onderdrukt razendsnel plotselinge, luide en vervelende geluiden zonder de spraak of andere geluiden die dragers willen horen te beïnvloeden.

Remote Adjust

Maak op afstand in elk programma wijzigingen aan de versterking en adaptieve technieken en verzend deze naar cliënten via de Hearing Remote app.

Soft Speech Intensifier

Versterkt de subtiele nuances van spraak, zonder zacht achtergrondgeluid te versterken.

Sound Mapping

Gebruikt een binauraal netwerk van vier microfoons om over het gehele frequentiegebied gepaste directionaliteit toe te passen, variabel en eventueel asymmetrisch, om de impact van verloren akoestische effecten door het dragen van hoortoestellen te minimaliseren.

SoundSuite OS™

Een geavanceerd signaalbewerkingssysteem dat krachtige binaurale communicatie en automatische optimalisatie combineert. Het classificeert de geluidsomgeving en past zich hierop aan voor een comfortabele luisterervaring.

Speech Intensifier

Geeft een boost aan spraak door de versterking voor spraak te verhogen tijdens gesprekken voor verhoogd comfort.

Tap Control

Accelerometer die een dubbele tik (tap) detecteert en daarmee eenvoudig toegang biedt tot Bluetooth functionaliteiten.

Tinnitus Maskeerder

Ruisgenerator die een geluidsverrijking geeft die het auditieve systeem stimuleert.

Tutor (Digitale Oplossingen)

Een persoonlijke assistent die vanuit de smartphone van cliënten helpt om ze op koers te houden richting de hoordoelen en het beste uit hun hoortoestellen te halen m.b.v. tips en adviezen.

Upgrade (Digitale Oplossingen)

Geeft dragers de mogelijkheid om te beginnen met hoortoestellen die ze nodig hebben, of die ze zich kunnen veroorloven en waarvan ze het technologieniveau later kunnen (laten) upgraden, wanneer daar behoefte aan is en het budget het toelaat.

Wind control

Reduceert automatisch windgeruis voor comfortabeler luisteren.

Wireless synchronisatie

Biedt binaurale coördinatie in bediening volume en programma's.