



AURACAST™

Wat gaan we bespreken

- Wat is Auracast
- Wat kan Auracast / Voorbeelden Auracast
- Waar staat Auracast en de Toekomst
- Voordelen/Nadelen Auracast
- Auracast versus Ringleiding
- Uitspraak EFHOH (European Federation Hard of Hearing)
- Demo Auracast

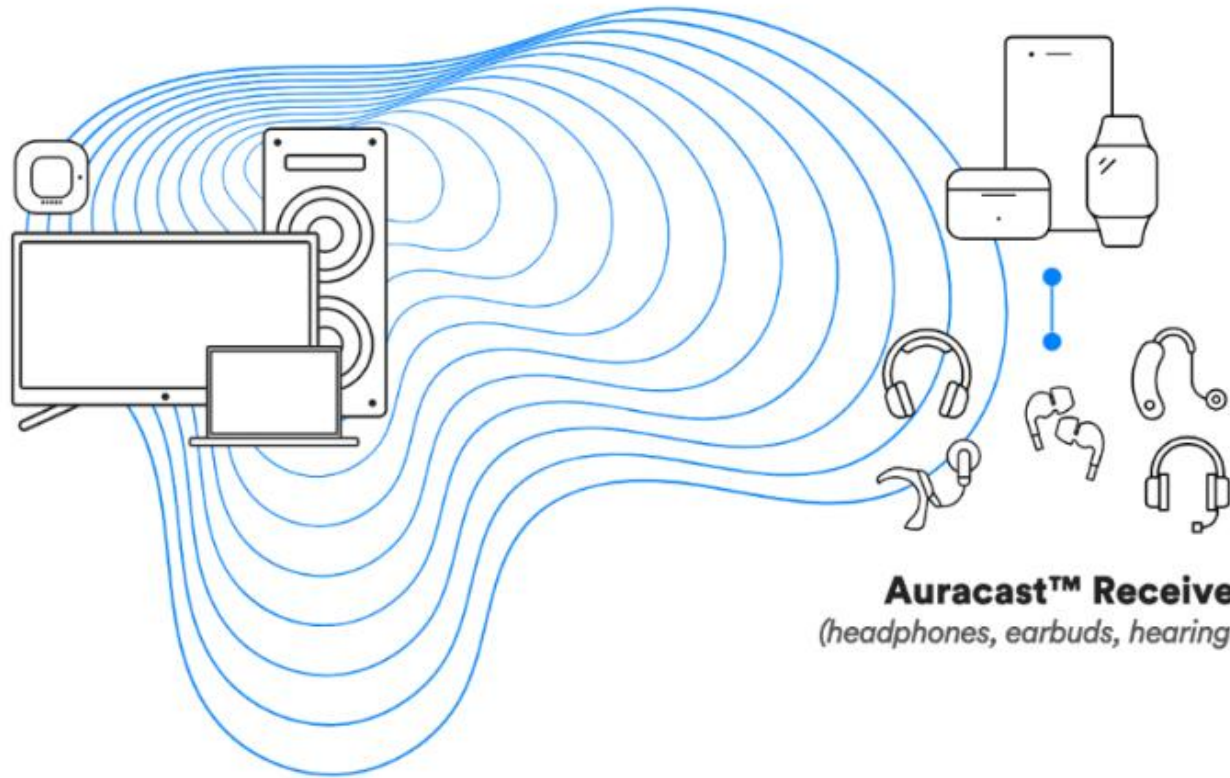
Wat is Auracast



- Een nieuwe bluetooth functie waarmee een audiozender audio kan uitzenden naar een onbeperkt aantal audioontvangers in de buurt.
- Auracast is een nieuwe Bluetooth technologie die draadloze signaal overdracht van spraak of audio mogelijk maakt naar meerdere ontvangers. En welke je dus rechtstreeks op je hoorapparatuur kunt ontvangen

Auracast™ Transmitter
(television, laptop, PA system...)

Auracast™ Assistant
(smartphone, smartwatch, hearing aid remote...)



Auracast™ Receiver
(headphones, earbuds, hearing aid...)

Voorbeelden Auracast

Luchthavens en treinstations:

De aankondigingen direct ontvangen zonder rumoerig omgevings lawaai.

Theaters, bioscopen en musea:

Een rondleiding, film of theatervoorstelling direct op je hoorapparaat.

Kerken en Gebedshuizen:

De dienst direct op je hoortoestel ontvangen.

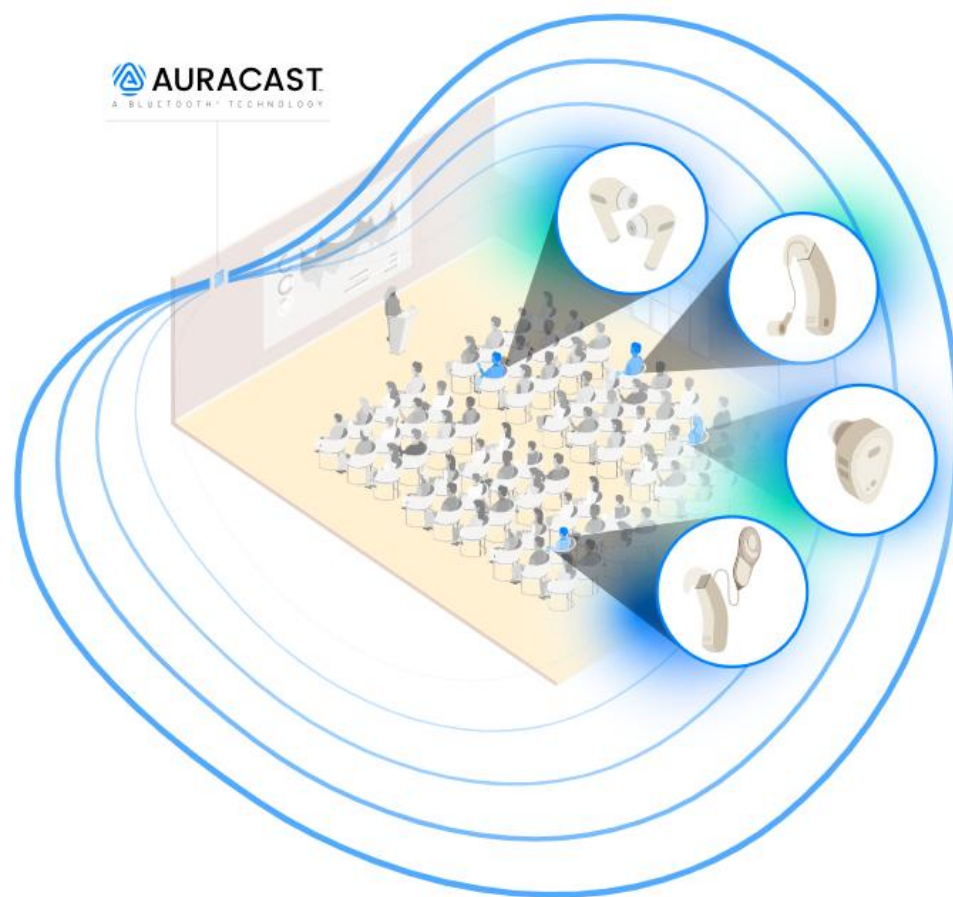
Crematoria en conferentiezalen:

De lezingen of plechtigheden direct op je hoorapparaat.

Voorbeelden Auracast

Openbare gebouwen

- Intercom
- Receptie, balie en kassa
- Vergaderruimtes
- Rondleiding
- Grote Zalen
- Ontruimingssystemen



Auracast assistant



Theater aan het Zand

ZAAL 1

Auracast Code



Voordelen Auracast

- Eenvoudig delen van Audio met veelen
- Eenvoudig verbinden
- Hoge geluidskwaliteit
- Lage vertraging (low latency)
- Verbeterde Toegankelijkheid in Openbare ruimtes
- Betere onderdrukking achtergrondlawaai
- Groter bereik en energiezuinig

Nadelen Auracast

- Beperkte huidige ondersteuning
- Alleen op nieuwe hoorapparaten
- Trage uitrol
- Verbinden

Toekomst van Auracast

- Auracast heeft de potentie om meer te doen dan alleen een nieuwe functie aan hoortoestellen toevoegen.
- Nieuwe standaard voor draadloze audio in hoorapparaten
- Gaat dus de Ringleiding vervangen
- Brede beschikbaarheid van Auracast

Waar staat Auracast

- Transitie fase 5-10 jaar
- Nog niet alle hoorapparaten uitgerust met Auracast
- Nog weinig locaties uitgerust met Auracast
- Al wordt het meer en meer geïnstalleerd in theaters, gemeentehuizen, rechtbanken, kerken en in het Openbaar Vervoer

Wat zegt de EFHOH

- Support Ringleiding EN Auracast > Vergeet de Ringleiding niet
- Hoorapparaten fabrikanten moeten de Ringleiding blijven ondersteunen zolang Auracast nog niet compleet uitgerold is.
- Overgang van Ringleiding naar Auracast wellicht lastig voor oudere mensen



Auracast versus ringleiding



Betere geluids
kwaliteit

Geen complexe
installatie

Flexibiliteit en
schaalbaarheid

Energie zuiniger

Groter bereik

Minder storings
gevoelig en lagere
onderhoudskosten

Verbeterde privacy

DEMO

