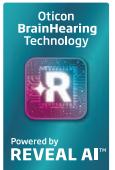


Technische gegevens



Oticon Reveal™ 1 | 2 | 3 | 4 miniRITE R

De Oticon Reveal™ miniRITE R heeft een onopvallend ontwerp met één drukknop en een oplaadbare lithium-ionbatterij, en is compatibel met het miniFit Detect-luidsprekersysteem. Deze miniRITE is gebouwd op het nieuwe Reveal AI™-platform, dat de nieuwste BrainHearing™-technologieën mogelijk maakt, en

ondersteunt Bluetooth® LE Audio, Bluetooth Low Energy en Auracast™-uitzendingen. Het maakt handsfree communicatie en direct streamen mogelijk voor iPhone, iPad, Vision Pro, Apple Watch, Mac en bepaalde Android™-apparaten.

60-luidspreker



miniRITE R

85-luidspreker



miniRITE R

100-luidspreker



miniRITE R

105-luidspreker



miniRITE R

Technische functies

- › Auracast™-uitzending
- › Bluetooth® LE Audio
- › Bluetooth® Low Energy
- › Contact opladen
- › CROS-compatibel
- › IP68-classificatie
- › Fast Pair
- › NFMI (near-field magnetic induction)
- › Tikbediening

Accessoires

- › Oticon Companion app
- › ConnectClip
- › EduMic
- › TV Adapter 3.0
- › Oticon Charger miniRITE
- › miniFit Detect-luidsprekersysteem

Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.global/compatibility.
Dit hoortoestel wordt ook geleverd als DemoFlex met dezelfde technische gegevens.

Gebruiks- en oplaadomstandigheden
Temperatuur: +5°C tot +40°C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,
niet--condenserend
Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Transport- en opslagomstandigheden
Temperatuur en vochtigheid mogen de vermelde
limieten niet overschrijden tijdens transport
en opslag.

Transport
Temperatuur: -20°C tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,
niet--condenserend
Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag
Temperatuur: -20°C tot +30°C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,
niet--condenserend
Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

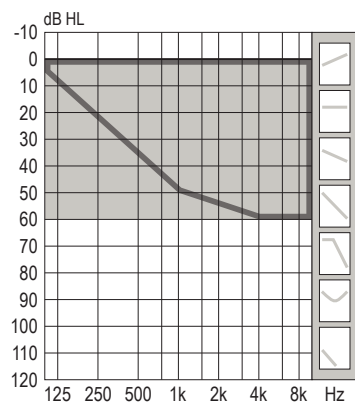
WAARSCHUWING: Wijziging van deze apparatuur is niet toegestaan.

Apple, het Apple logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc, geregistreerd in de VS en andere landen. Het gebruik van het 'Made for Apple'-logo betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen om te worden aangesloten op het of de Apple-product(en) die op het logo worden vermeld, en dat het door de ontwikkelaar is gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving van veiligheids- en wettelijke normen. Android en Fast Pair zijn handelsmerken van Google LLC. Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Het Auracast™ woordmerk en logo's zijn handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG. Alle gebruik van dergelijke merken door Demant gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren toe aan de desbetreffende eigenaren.

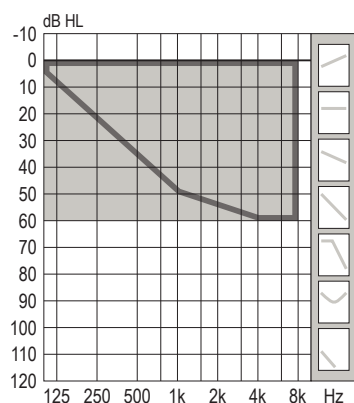


Aanpasbereiken

Oticon Reveal 1



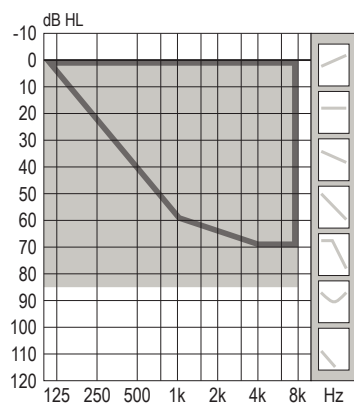
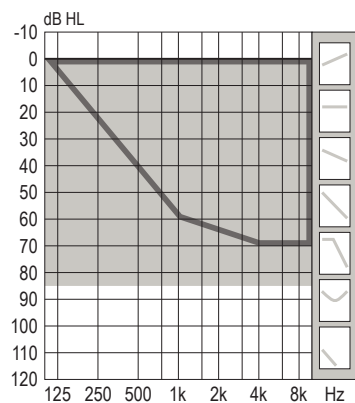
Oticon Reveal 2 | 3 | 4



60

Mould en Bass & Power dome

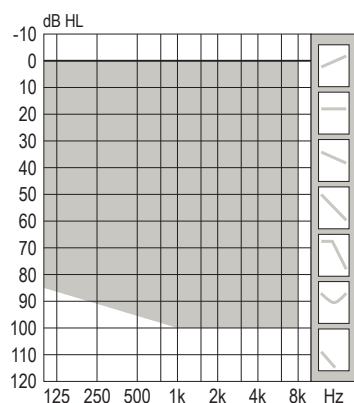
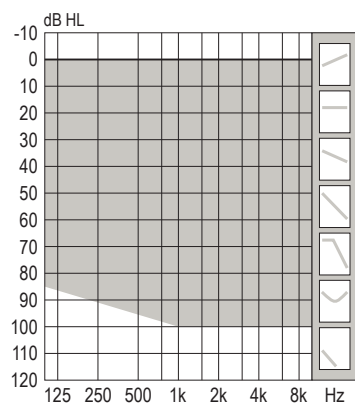
OpenBass dome



85

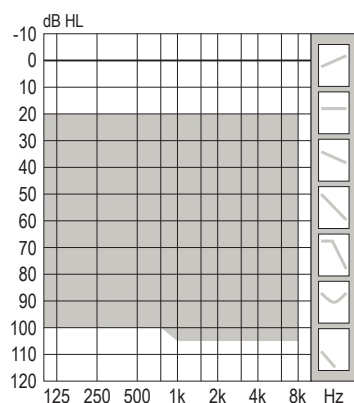
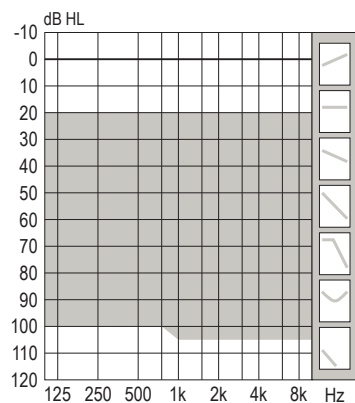
Mould en Bass & Power dome

OpenBass dome



100

MicroShell Detect 100, bass- en power dome



105

MicroShell Detect 105

Overzicht van de features

	Reveal 1	Reveal 2	Reveal 3	Reveal 4
Spraakverstaan en luistergemak				
Reveal AI Clarifier™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
4D Sensor-technologie	•	•	–	–
Omgevingsclassificator	5 configuraties	5 configuraties	3 configuraties	1 configuratie
AI Voice Clarifier	•	•	•	•
Operating area	3 configuraties	2 configuraties	2 configuraties	1 configuratie
Kracht	100%	60%	60%	40%
Virtual Outer Ear	3 configuraties	2 configuraties	2 configuraties	1 configuratie
AI-lawaaionderdrukking: moeilijk/eenvoudig	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
Sound Enhancer	3 configuraties	2 configuraties	1 configuratie	1 configuratie
Wind & Handling Stabilizer 2.0	•	•	–	–
Wind & Handling Stabilizer	–	–	•	•
Reveal Amplifier™	•	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 configuraties	5 configuraties	4 configuraties	2 configuraties
Reveal Optimizer™	•	•	•	•
Spatial Sound™	4 estimators	4 estimators	4 estimators	–
Soft Speech Booster	•	•	•	•
Frequentieverlaging, Speech Rescue™	•	•	•	•
Geluidskwaliteit				
Clear Dynamics	•	•	–	–
Better-Ear Priority	•	•	•	–
Bandbreedte ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Power Bass (streaming)	•	•	•	•
Verwerkingskanalen	64	48	48	48
Personalisatie en geoptimaliseerde aanpassing				
Aanpasbanden	24	20	18	14
Meerdere directionaliteitsopties	•	•	•	•
Adaptatiemanagement	•	•	•	•
Aanpasmethoden	–	–	–	–
Verbinding met de wereld				
Oticon Companion app	•	•	•	•
Bluetooth® LE Audio	•	•	•	•
Auracast™-uitzending ²	•	•	•	•
Fast Pair	•	•	•	•
Handsfree communicatie ²	•	•	•	•
Rechtstreekse streaming ²	•	•	•	•
Streaming comfort	•	•	•	•
ConnectClip	•	•	•	•
EduMic	•	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	•
CROS-/BiCROS-ondersteuning	•	•	•	•

1) Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

2) Beschikbaar op bepaalde apparaten. Ga voor meer informatie naar www.oticon.nl/compatibility

Oticon Reveal 1 miniRITE R

Oor Simulator

Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
en IEC 60318-4:2010

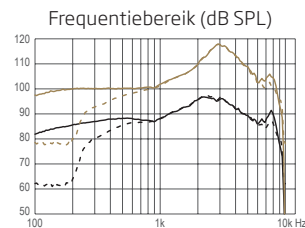
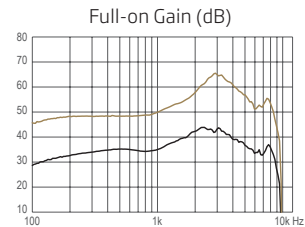
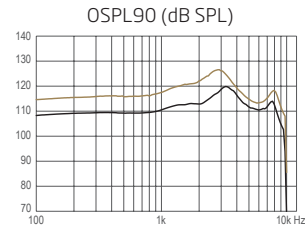


Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen
in de omnidirectionele stand.

60-luidspreker / 100
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

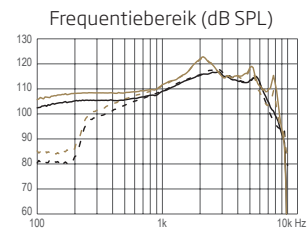
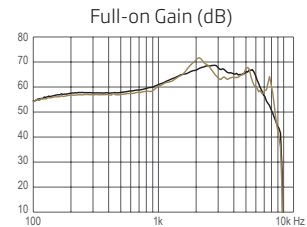
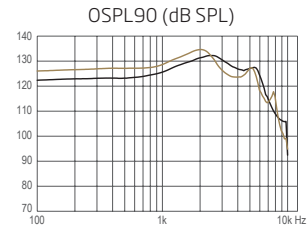
85-luidspreker / 105
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

60-luidspreker 85-luidspreker



60-luidspreker 85-luidspreker

100-luidspreker 105-luidspreker



100-luidspreker 105-luidspreker

OSPL90, Piek (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	44	66	69	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	39	56	65	65
Reference test gain (dB)	33	46	54	57
Frequentiebereik (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Luisterspoeloutput, 1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Luisterspoeloutput, 10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Batterij	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ²	24	24	24	24

1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.

2) Er wordt gemeten in rustmodus. De verwachte gebruikstijd van oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de instelling van actieve functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon Reveal 1 miniRITE R

2CC Coupler

Gemeten volgens ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006

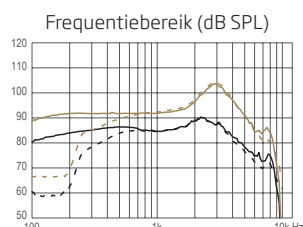
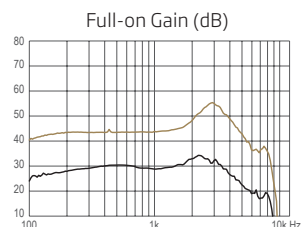
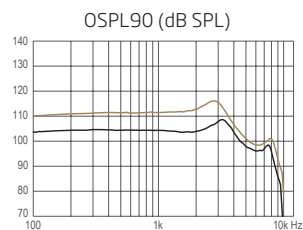


Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

60-luidspreker / 100
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

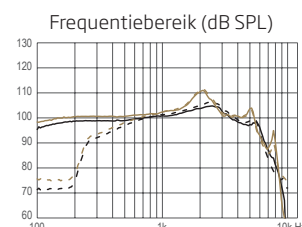
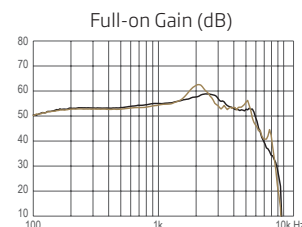
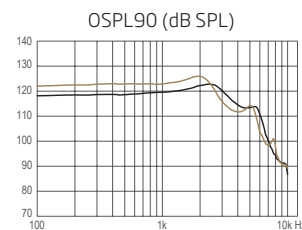
85-luidspreker / 105
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

— 60-luidspreker — 85-luidspreker



60-luidspreker 85-luidspreker

— 100-luidspreker — 105-luidspreker



100-luidspreker 105-luidspreker

OSPL90, Piek (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	34	55	59	63
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	31	47	57	57
Reference test gain (dB)	27	36	43	45
Frequentiebereik (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Luisterspoeloutput, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Luisterspoeloutput, Full-on HFA-SPLIV (dB SPL)	82	99	108	108
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Ingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Batterij	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Latency, (ms)	8,1	8,1	8,1	8,1
Verwachte gebruikstijd, uren ²	24	24	24	24

1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.

2) Er wordt gemeten in rustmodus. De verwachte gebruiksduur van oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de instelling van actieve functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
en IEC 60318-4:2010

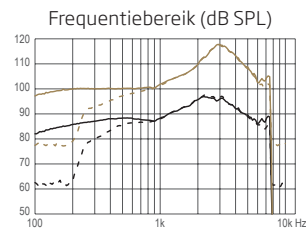
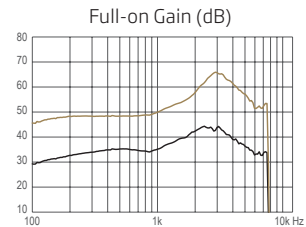
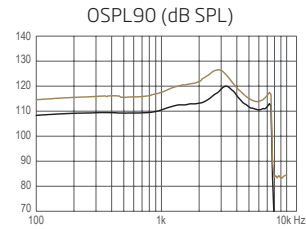


Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen
in de omnidirectionele stand.

60-luidspreker / 100
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

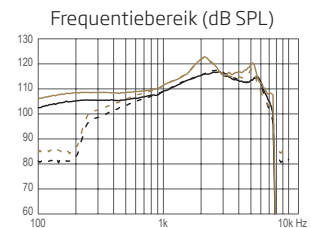
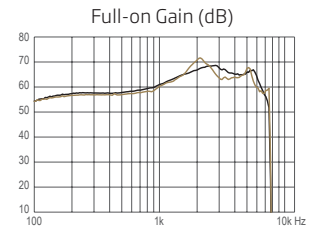
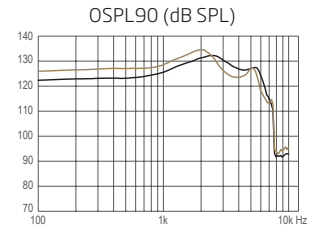
85-luidspreker / 105
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

60-luidspreker 85-luidspreker



60-luidspreker 85-luidspreker

100-luidspreker 105-luidspreker



100-luidspreker 105-luidspreker

OSPL90, Piek (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	44	66	69	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	39	56	65	65
Reference test gain (dB)	33	46	54	57
Frequentiebereik (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Luisterspoeloutput, 1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Luisterspoeloutput, 10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Batterij	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ²	24	24	24	24

1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.

2) Er wordt gemeten in rustmodus. De verwachte gebruikstijd van oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de instelling van actieve functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Gemeten volgens ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006

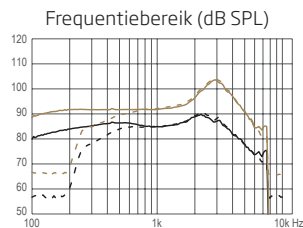
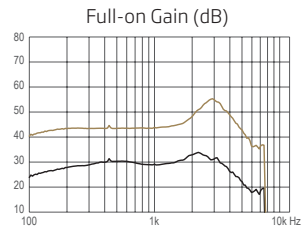
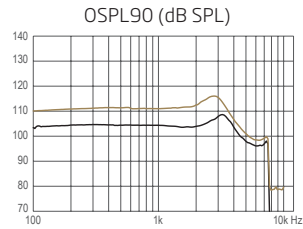


Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

60-luidspreker / 100
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

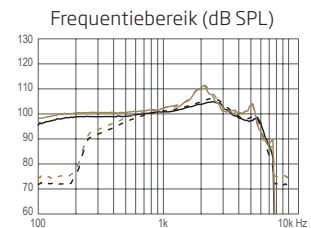
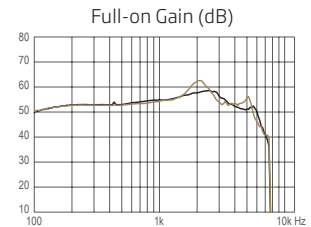
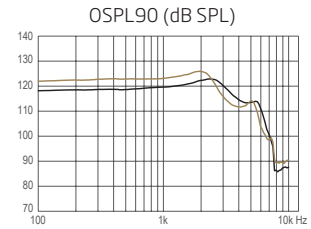
85-luidspreker / 105
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

— 60-luidspreker — 85-luidspreker



60-luidspreker 85-luidspreker

— 100-luidspreker — 105-luidspreker



100-luidspreker 105-luidspreker

OSPL90, Piek (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	34	55	59	63
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	31	47	57	57
Reference test gain (dB)	27	36	43	45
Frequentiebereik (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Luisterspoeloutput, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Luisterspoeloutput, Full-on HFA-SPLIV (dB SPL)	82	99	108	108
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Ingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Batterij	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Latency, (ms)	8,1	8,1	8,1	8,1
Verwachte gebruikstijd, uren ²	24	24	24	24

1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.

2) Er wordt gemeten in rustmodus. De verwachte gebruiksduur van oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de instelling van actieve functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken

1v/EO/9026202/1N06000