



	Real 1	Real 2	Real 3	
Verstaan van spraak	MoreSound Intelligence™ 2.0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Omgevingsconfiguratie	5 opties	5 opties	3 opties
	- Virtual Outer Ear	3 configuraties	1 configuratie	1 configuratie
	- Spatial Balancer	100%	60%	60%
	- Neural Noise Suppression, moeilijk / eenvoudig	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configuraties	2 configuraties	1 configuratie
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 configuraties	5 configuraties	4 configuraties
	Feedbackpreventie	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
Spatial Sound™	4 estimators	2 estimators	2 estimators	
Soft Speech Booster	•	•	•	
Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
Geluids-kwaliteit	Clear Dynamics	•	•	-
	Better-Ear Priority	•	•	-
	Bandbreedte ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Bass boost (streamen)	•	•	•
	Verwerkingskanalen	64	48	48
Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	24	20	18
	Meerdere directionaliteitsopties	•	•	•
	Adaptatiemanagement	•	•	•
	Aanpasmethoden	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Verbinding met de wereld	Oticon Companion app	•	•	•
	Handsfree communicatie ²	•	•	•
	Rechtstreekse streaming ³	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	EduMic	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	CROS-/BiCROS-ondersteuning	•	•	•

1) Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

2) Handsfree communicatie is beschikbaar met iPhone 11 of hoger met iOS 15.2 of hoger, en iPad met iPadOS 15.2 of hoger

3) Vanaf iPhone, iPad, iPod touch en geselecteerde Android-apparaten met het Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) protocol

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Oticon Real™ miniBTE T is een klein toestel en past in de meeste oren. Het toestel wordt gevoed door een wegwerpbatterij. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en een enkele druktoets. Het toestel is gebaseerd op Bluetooth® Low Energy-technologie en is een Made for iPhone-hoortoestel en ondersteunt handsfree communicatie en direct streaming voor iPhone, iPad, iPod touch en geselecteerde Android™-toestellen.

MoreSound Intelligence™ zorgt voor een nauwkeurigere en natuurlijkere weergave van individuele geluiden met helderdere en duidelijkere contrasten en toegang tot alle relevante geluiden.

Oticon Real is gebouwd op het Polaris R™-platform, dat snellere detectoren gebruikt voor het aansturen van nieuwe innovaties om de hoorbaarheid van de omgevingsgeluiden in de geluidsscène te optimaliseren.



Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.global/compatibility

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
		OSPL90 	OSPL90
		Full-on Gain 	Full-on Gain
	Frequentiebereik 	Frequentiebereik 	
OSPL90	Piek (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Full-on Gain ²	Piek (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Reference test gain (dB)		48	42
Frequentiebereik (Hz)		100-9500	100-7300
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		100/100
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<4	<4
	800 Hz (%)	<4	<3
	1600 Hz (%)	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	18	17
	Dir (dB SPL)	28	29
Batterijverbruik ³	Gemiddeld (mA)	1.9	2.0
	Ruststroom (mA)	1.9	1.9
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ⁴		95	90
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Voor toestellen met Corda miniFit Power.

2) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

3) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

4) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

5) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>— Toonbocht □ Corda miniFit</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p>	<p>OSPL90</p>
		<p>Full-on Gain</p> <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1.3)</p>	<p>Full-on Gain</p> <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1.3)</p>
	<p>Frequentiebereik</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>Frequentiebereik</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	
	Piek (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	121 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Full-on Gain ²	Piek (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Reference test gain (dB)		48	42
Frequentiebereik (Hz)		100-7500	100-7300
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		100/100
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	18	17
	Dir (dB SPL)	28	29
Batterijverbruik ³	Gemiddeld (mA)	1.9	2.0
	Ruststroom (mA)	1.9	1.9
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ⁴		95	90
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Voor toestellen met Corda miniFit Power.

2) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

3) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

4) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

5) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

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



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

262568NL / 2022.10.20 / v1