



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Spraakverstaan	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	-
	- Vermogenbalancerings-effect	100%	50%	-
	- Max. lawaaireductie	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Noise Reduction LX	-	-	•
	Multiband Adaptieve	-	-	•
	Directionaliteit LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3	-
	Single compression LX	-	-	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•	
Geluidskwaliteit	Clear Dynamics	•	-	-
	Spatial Noise Management	•	-	-
	Verwerkingskanalen	48	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•	•
Luistercomfort	Transient Noise Management	4 configuraties	3 configuraties	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Windruismanagement	•	•	•
Personalisering en optimalisering aanpassing	YouMatic™ LX, NR niveaus	3 configuraties	2 configuraties	-
	Aanpasbanden	14	12	8
	Meerdere directionaliteitsopties	•	•	•
	Adaptatiemanagement	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Bereik van de volumeregeling en stapgrootte	•	•	•
	Aanpasregels	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Verbinden met de wereld	Stereo streaming (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Afstandsbediening 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
CROS/ BiCROS ondersteuning	•	•	•	
Bimodaal aanpassen	•	•	•	

**Gebruiksomstandigheden**  
 Temperatuur: +1°C tot +40°C  
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,  
 niet-condenserend

**Opslag- en transportomstandigheden**  
 De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de volgende limieten uitkomen tijdens transport en opslag.  
 Temperatuur: -25°C tot +60°C  
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

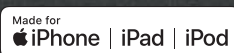
Oticon Xceed BTE SP is een super power hoortoestel met batterijtype 13. Met de afzonderlijke toetsen voor programma's en volume is het toestel eenvoudig te gebruiken en bedienen. Het is voorzien van een luisterspoel, optionele LED-indicaties en FM ondersteuning.

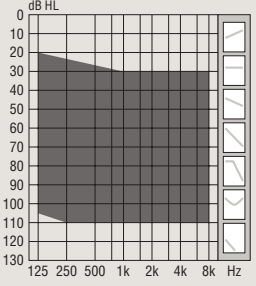

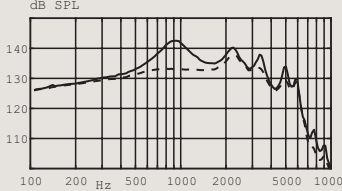
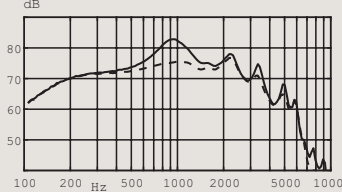
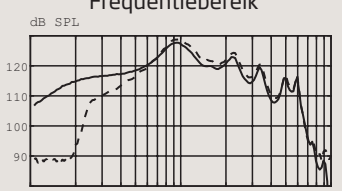
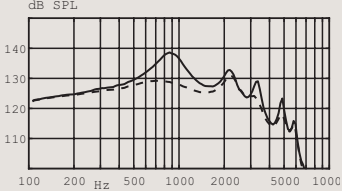
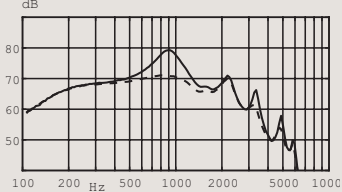
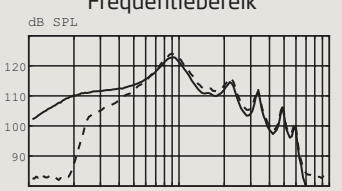
OpenSound Navigator helpt gebruikers bij het selecteren en begrijpen van spraak, zelfs in uitdagende geluidsomgevingen, door het in balans brengen van de geluidsbronnen en het onderdrukken van achtergrondlawaai.

OpenSound Optimizer verbetert zowel de luisterervaring als het comfort door het blokkeren van feedback en en door gebruikers in staat te stellen de voorgeschreven gain te krijgen.

TwinLink draadloze technologie combineert binaurale communicatie, streaming en 2,4 GHz connectiviteit voor directe stereo streaming van digitale geluidsbronnen.

Oticon Xceed is gebouwd op het Velox S platform dat gebruikmaakt van een programmeerbare firmware architectuur voor de ondersteuning van toekomstige prestatie updates.



Technische gegevens		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 en IEC 60318-5:2006
 <p><b>110</b></p>  <p>DSE aanpasbereik Toonbocht, zonder demping</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frequentiebereik</b></p>  <p>— Standaard slang, toonbocht zonder demping - - - Standaard slang, toonbocht met demping</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frequentiebereik</b></p>  <p>— Standaard slang, toonbocht zonder demping - - - Standaard slang, toonbocht met demping</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Piek 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Reference test gain		61 dB	53 dB
Frequentiebereik		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	109 dB SPL 126 dB SPL -	- - 115 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	4 % <2 % <2 %	4 % <2 % <2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	18 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 34 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld Ruststroom	1,6 mA 1,4 mA	2,5 mA 1,4 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren <sup>3</sup>		200	125
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		75-115	

1) Gemeten met gain control van het hoortoestel op full-on min 20 dB en een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain te krijgen die gelijk is aan de full on gain van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.  
 2) 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 herstel-tijd van minimaal 3 minuten.  
 3) 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.  
 4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. direct stereo streaming van een tv (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).