



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Talförståelse	OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2	-
	- Balanseringseffekt	100%	50%	-
	- Max. bruseliminering	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Noise Reduction LX	-	-	•
	Multiband Adaptive Directionality LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 3	-
	Single compression LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Ljudkvalitet	Clear Dynamics	•	-	-
	Spatial brushhantering	•	-	-
	Bearbetningskanaler	48	48	48
	Basförstärkning (ljudöverföring)	•	•	•
Lyssningskomfort	Transientbrushhantering	4 konfigurationer	3 konfigurationer	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Vindbrushhantering	•	•	•
Personlig och optimerad anpassning	YouMatic™ LX, NR nivåer	3 konfigurationer	2 konfigurationer	-
	Anpassningsband	14	12	8
	Flera riktverkansalternativ	•	•	•
	Tillväjningssteg	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	VC-omfång och stegstorlek	•	•	•
	Anpassningsmetoder	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Trådlösa tillbehör	Stereoljudöverföring (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON-app	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Fjärrkontroll 3.0	•	•	•
	TV-adapter 3.0	•	•	•
	Telefonadapter 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	CROS/BiCROS-support	•	•	•
	Bimodal-anpassningspanel	•	•	•

Oticon Xceed BTE SP är en mycket kraftfull hörapparat med batteristorlek 13. Den har olika tryckknappar för program och volym vilket ger enkel användning och kontroll. Hörapparaten har telespole, valbara LED-indikeringar och FM-stöd.

OpenSound Navigator hjälper användaren att fokusera på och förstå tal även i komplexa ljudmiljöer, genom balansering av ljudkällor och dämpning av bakgrundsbrus.

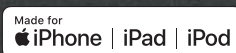
OpenSound Optimizer förbättrar både användarens lyssningsupplevelse och komfort genom att blockera återkoppling och möjliggöra förskriven förstärkning.

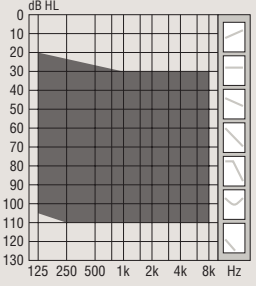

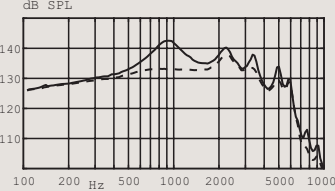
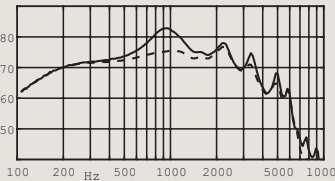
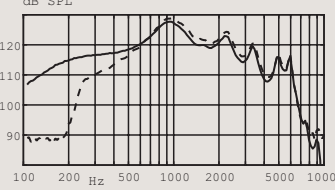
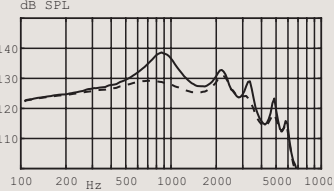
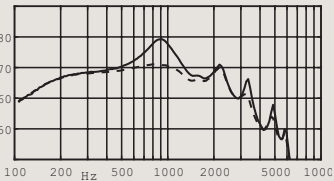
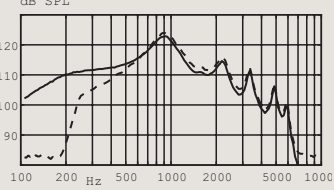
TwinLink™ trådlös teknologi kombinerar binaural kommunikation och ljudöverföring, samt 2.4 GHz kommunikation med direkt stereoöverföring av ljud från digitala enheter.

Oticon Xceed bygger på den kraftfulla Velox S-plattformen med programmerbar firmwarearkitektur, med stöd för framtida prestandauppdateringar.

**Driftförhållanden**  
 Temperatur: +1° C till +40° C  
 Relativ luftfuktighet: 5 % till 93 %, icke-kondenserande

**Förvaring och transport**  
 Temperatur och fuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring.  
 Temperatur: -25° C till +60° C  
 Relativ luftfuktighet: 5 % till 93 %, icke-kondenserande



Tekniska data		Ear Simulator Mätningar enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mätningar enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;">110</div>  <p>DSE anpassningsområde Slangfäste, odämpad</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on Gain</b></p>  <p>— Ljudslang, odämpat slangfäste - - - Ljudslang, dämpat slangfäste</p> <p><b>Frekvensrespons</b></p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on Gain</b></p>  <p>— Ljudslang, odämpat slangfäste - - - Ljudslang, dämpat slangfäste</p> <p><b>Frekvensrespons</b></p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Topp 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>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Referenstestförstärkning		61 dB	53 dB
Bandbredd		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält 10 mA/m-fält SPLITS V/H	109 dB SPL 126 dB SPL -	- - 115 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	4 % <2 % <2 %	4 % <2 % <2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande Riktverkan	18 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 34 dB SPL
Strömförbrukning <sup>2</sup>	Typisk Tomgång	1,6 mA 1,4 mA	2,5 mA 1,4 mA
Batterilivslängd, artificiell beräkning, timmar <sup>3</sup>		200	125
Förväntad batterilängd, timmar (batteristorlek 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		75-115	

- Uppmätt med hörapparaten förstärkningskontroll inställd på full-on minus 20 dB och med en ingång för SPL på 70 dB. Detta för att uppnå en förstärkningsrespons liknande responsen för full-on gain från t.ex. IEC 60118-0+A1:1994 men utan påverkan av återkoppling.
- Batterilivslängden är för närvarande uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22-2014 §6.13 efter en sättningsd på minst 3 minuter.
- Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivslängd beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.
- Verklig batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångsnivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).