



	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 UP är en mycket kraftfull hörapparat med batteristorlek 675. Den har olika tryckknappar för program och volym för enkel användning och kontroll. Den har telespole, valbara LED-indikeringar och FM-stöd.

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

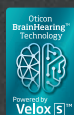
OpenSound Optimizer förbättrar både användarens lyssningsupplevelse och komfort genom att blockera återkoppling och möjliggöra föreskriven förstärkning.

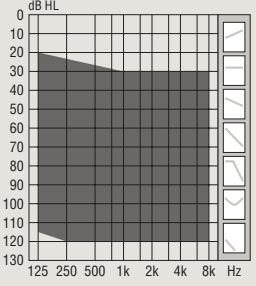

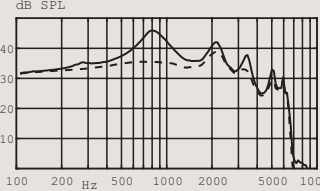
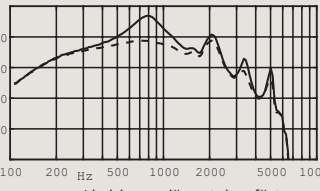
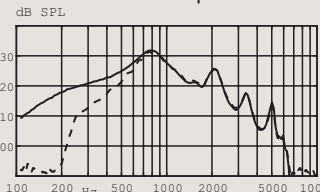
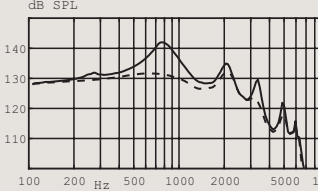
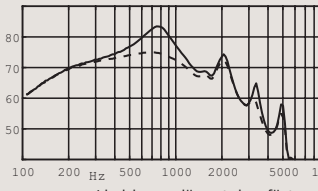
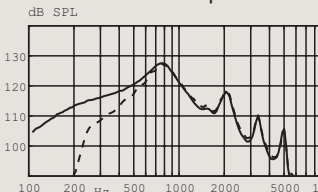
TwinLink™ trådlös teknologi kombinerar binaural kommunikation och ljudöverföring, samt 2.4 GHz kommunikation med stereoöverföring direkt från digitala enheter.

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

**Driftsförhållanden**  
 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
 <p>120</p>  <p>DSE anpassningsområde Slangfäste, odämpad</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	146 dB SPL 136 dB SPL 138 dB SPL	142 dB SPL 128 dB SPL 130 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	87 dB 76 dB 77 dB	83 dB 69 dB 69 dB
Referenstestförstärkning		61 dB	53 dB
Bandbredd		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält 10 mA/m-fält SPLITS V/H	111 dB SPL 126 dB SPL -	- - 112 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	11 % <2 % 3 %	9 % <2 % 3 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande Riktverkan	19 dB SPL 35 dB SPL	23 dB SPL 38 dB SPL
Strömförbrukning <sup>2</sup>	Typisk Tomgång	1,8 mA 1,5 mA	4,1 mA 1,5 mA
Batterilivslängd, artificiell beräkning, timmar <sup>3</sup>		370	160
Förväntad batterilängd, timmar (batteristorlek 675 - IEC PR44) <sup>4</sup>		80-250	

1) 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.

2) 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 sättningsstid 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.

4) Verkligen batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).