



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Talförståelse	OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2
	- Balanseringseffekt	100%	50%
	- Max. bruseliminering	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 3
	Speech Rescue™ LX	•	•
Ljudkvalitet	Clear Dynamics	•	-
	Spatial brushhantering	•	-
	Bearbetningskanaler	48	48
	Basförstärkning (ljudöverföring)	•	•
Lyssningskomfort	Transientbrushhantering	4 konfigurationer	3 konfigurationer
	Feedback shield LX	•	•
	Vindbrushhantering	•	•
Optimerad anpassning	YouMatic™ LX, NR nivåer	3 konfigurationer	2 konfigurationer
	Anpassningsband	14	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC2	Verifit®LINK, IMC2
	Pediatrikt anpassningsläge	•	•
	DSL anpassningsområde	•	•
	VC-omfång och stegstorlek	•	•
	Anpassningsmetoder	v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+
	LED	•	•
Utvecklad för barn	Peksäkert batterifack	•	•
	Allergivänlig	•	•
	IP-klassificering	IP 68	IP 68
	Nanobeläggning	•	•
	Färgval	12	12
	Inbyggd 2,4 GHz-mottagare	•	•
	Fjärrmikrofon	•	•
	DAI/FM	•	•
	CROS/BiCROS-support	•	•
	Bimodal-anpassningspanel	•	•

Oticon Xceed Play 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 stöd för klassrumssystem.

OpenSound Navigator ger barn 360° tillgång till tal genom att balansera ljudkällor och dämpa bakgrundsljud.

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.

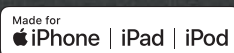
Oticon Xceed Play bygger på den kraftfulla Velox S-plattformen med programmerbar firmwarearkitektur, med stöd för framtida prestandauppdateringar.

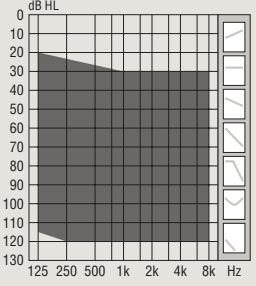

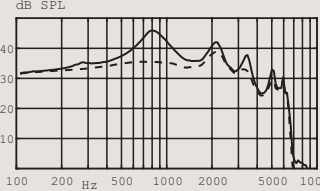
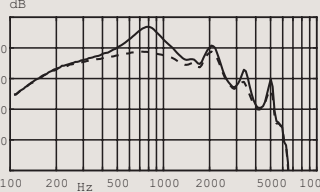
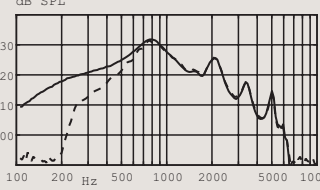
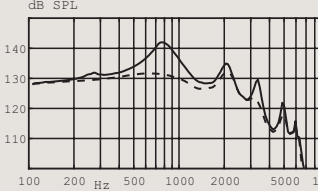
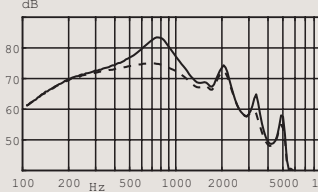
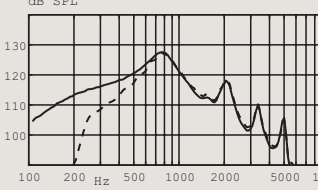
Driftsförhållanden

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>DSL anpassningsområde Slangfäste, odämpad</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>— Ljudslang, odämpat slangfäste - - - Ljudslang, dämpat slangfäste</p> <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>— Ljudslang, odämpat slangfäste - - - Ljudslang, dämpat slangfäste</p> <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</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 ¹	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 ²	Typisk Tomgång	1,8 mA 1,5 mA	4,1 mA 1,5 mA
Batterilivslängd, artificiell beräkning, timmar ³		370	160
Förväntad batterilängd, timmar (batteristorlek 675 - IEC PR44) ⁴		80-250	

- Uppmätt med hörapparatsens 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 sättnings tid 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).