

OTICON | Xceed

Teknisk datablad

BTE SP

110



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	-
	- Effekt af balancering	100 %	50 %	-
	- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Noise Reduction LX	-	-	•
	Multiband Adaptive Directionality LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3	-
	Single compression LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Lydkvalitet	Clear Dynamics	•	-	-
	Spatial Noise Management	•	-	-
	Processeringskanaler	48	48	48
	Bas Boost (streaming)	•	•	•
Lyttekomfort	Transient Noise Management	4 konfigurationer	3 konfigurationer	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Wind Noise Management	•	•	•
Individualisering og optimering af tilpasning	YouMatic™ LX, NR-niveauer	3 konfigurationer	2 konfigurationer	-
	Tilpasningskontroller	14	12	8
	Direktionalitetsmuligheder	•	•	•
	Tilvænningsstrin	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Volumenkontrolområde og trinstørrelse	•	•	•
	Rationaler	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
I forbindelse med verden	Stereostreaming (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	CROS/ BiCROS-support	•	•	•
	Bimodalt tilpasningspanel	•	•	•

Oticon Xceed BTE SP er et Super Power-apparat med et str. 13 batteri. Det har separate trykknapper til programmer og lydstyrke for nem betjening. Det har telespole, LED-indikator (option) og understøtter FM.

OpenSound Navigator hjælper brugerne med at udvælge og forstå tale selv i udfordrende lyd miljøer ved at balancere lydkilder og dæmpe baggrundsstøj.

OpenSound Optimizer forbedrer brugernes lytteoplevelse og komfort ved at forhindre feedback og give dem den anbefalede forstærkning.

TwinLink trådløs teknologi kombinerer binaural kommunikation og 2,4 GHz tilslutningsmuligheder med stereostreaming direkte fra digitale enheder.

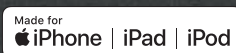
Oticon Xceed er baseret på platformen Velox S med fuldt programmerbar firmware for fremtidige opdateringer.

Driftsforhold

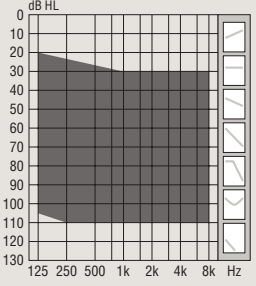

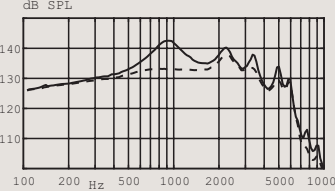
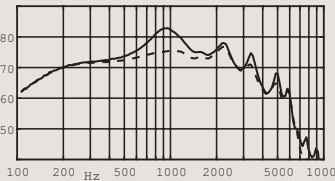
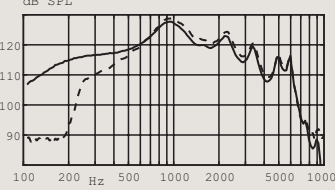
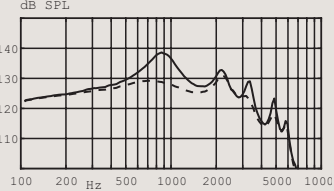
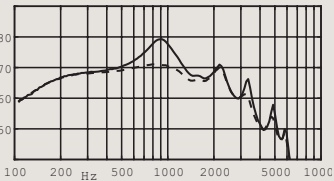
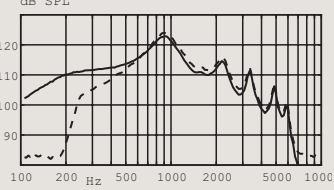
Temperatur: +1 °C til +40 °C
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende

Opbevarings- og transportforhold

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de følgende grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.
 Temperatur: -25 °C til +60 °C
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende



Du kan finde information om kompatibilitet på www.oticon.dk/compatibility

Tekniske oplysninger		Øre-simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC-kobler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>110</p>  <p>DSE tilpasningsområde Hook, uden dæmper</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>— Standardslange, hook uden dæmper - - - Standardslange, hook med dæmper</p> <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>— Standardslange, hook uden dæmper - - - Standardslange, hook med dæmper</p> <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak 1.600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Full-on gain ¹	Peak 1.600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Reference-testforstærkning		61 dB	53 dB
Frekvensområde		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	109 dB SPL 126 dB SPL -	- - 115 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	4 % <2 % <2 %	4 % <2 % <2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	18 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 34 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	1,6 mA 1,4 mA	2,5 mA 1,4 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer ³		200	125
Batterilevetid, timer (batteristørrelse 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
- Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.
- Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
- Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).