

OTICON | Xceed

Teknisk datablad

BTE UP

120



	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 UP er et ultra power-apparat med et str. 675 batteri. Det har separate trykknapper til programsift og justering af 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.

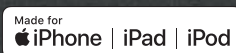
OpenSound Optimizer forbedrer brugernes lytteoplevelse og komfort ved at forhindre feedback og give dem den anbefalede forstærkning.

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

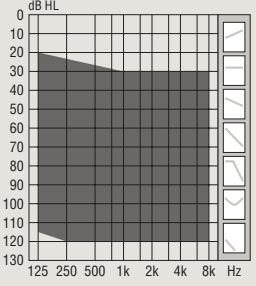

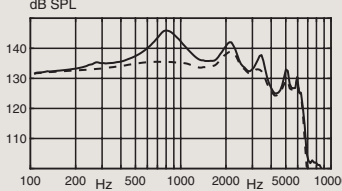
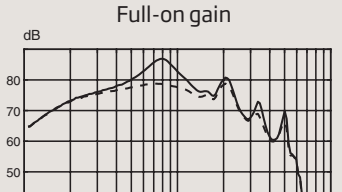
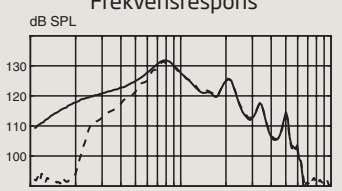
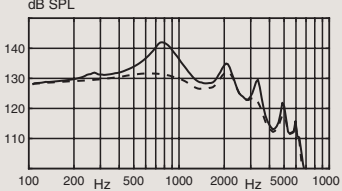

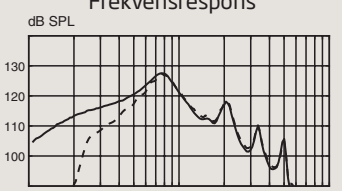
Oticon Xceed er baseret på platformen Velox S med fuldt programmerbar firmware for fremtidige opdateringer.

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>DSE tilpasningsområde Hook, uden dæmper</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Peak 1.600 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	Peak 1.600 Hz HFA-FOG	87 dB 76 dB 77 dB	83 dB 69 dB 69 dB
Reference-testforstærkning		61 dB	53 dB
Frekvensområde		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	111 dB SPL 126 dB SPL -	- - 112 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1.600 Hz	11 % <2 % 3 %	9 % <2 % 3 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	19 dB SPL 35 dB SPL	23 dB SPL 38 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	1,8 mA 1,5 mA	4,1 mA 1,5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer ³		370	160
Batterilevetid, timer (batteristørrelse 675 - IEC PR44) ⁴			80-250

- 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).