

OTICON | Xceed Play

Teknisk datablad

BTE SP

110



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2
	- Effekt af balancering	100 %	50 %
	- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3
	Speech Rescue™ LX	•	•
Lydkvalitet	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Management	•	-
	Processeringskanaler	48	48
	Bas Boost (streaming)	•	•
Lyttekomfort	Transient Noise Management	4 konfigurationer	3 konfigurationer
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
Optimering af tilpasningen	YouMatic™ LX, NR-niveauer	3 konfigurationer	2 konfigurationer
	Tilpasningskontroller	14	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC2	Verifit®LINK, IMC2
	Pædiatrisk tilpasningsflow	•	•
	DSL tilpasningsområde	•	•
	Volumenkontrolområde og trinstørrelse	•	•
	Rationaler	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+
Designet til børn	LED	•	•
	Børnesikret batteriskuffe	•	•
	Allergivenligt	•	•
	IP-klassifikation	IP 68	IP 68
	Nanocoating	•	•
	Farver	12	12
	Integreret 2,4 GHz-modtager	•	•
	Ekstern mikrofon	•	•
	DAI/FM	•	•
	CROS/ BiCROS-support	•	•
Bimodalt tilpasningspanel	•	•	

Oticon Xceed Play BTE SP er et Super Power-apparat med et str. 13 batteri. Det har separate trykknapper til programsift og justering af lydstyrke for nem betjening. Det har telespole, LED-indikatorer (option), og det understøtter systemer til klasseværelset.

OpenSound Navigator giver børn adgang til tale - 360° - ved at balancere lydkilderne 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.

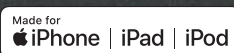
Oticon Xceed Play er baseret på platformen Velox S med fuldt programmerbar firmware for fremtidige opdateringer.

Driftsforhold

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

Opbevarings- og transportforhold

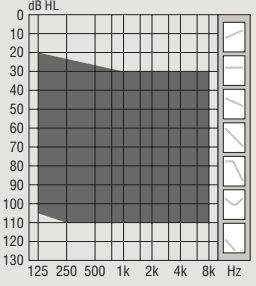

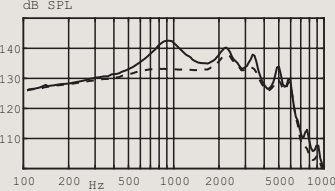
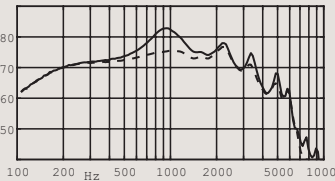
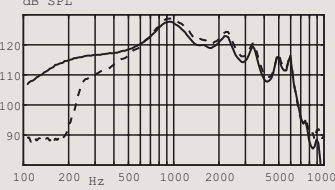
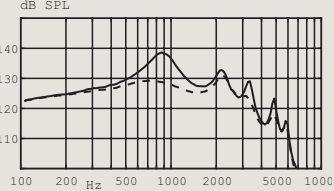
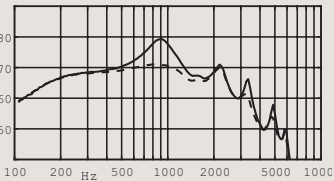
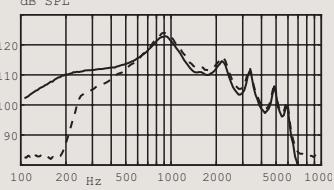
Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de følgende grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.
 Temperatur: -25 °C til +60 °C
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende



IP68



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>DSL 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	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 1.600 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).