

OTICON | Opn Play

Teknisk datablad

BTE PP

105



	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 3
	- Effekt af balancering	100%	50%
	- Maks. fjernelse af støj	9 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer
Lydkvalitet	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Management	•	-
	Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz
	Processeringskanaler	64	48
Lyttekomfort	Bass Boost (streaming)	•	•
	Transient Noise Management	4 konfigurationer	Fra/Til
	Feedback shield LX	•	•
Optimeret tilpasning	Wind Noise Management	•	•
	YouMatic™ LX	3 konfigurationer	1 konfiguration
	Tilpasningskontroller	16	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pædiatrisk tilpasningsflow	•	•
	DSL tilpasningsområde ***	•	•
	Rationaler	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+
Udviklet til børn	LED	•	•
	Børnesikret batteriskuffe	•	•
	Allergivenligt	•	•
	IP-klassificering	IP68	IP68
	Nanocoating	•	•
	Farver	12	12
	Integreret 2.4 GHz-modtager	•	•
	DAI/FM-kompatibelt	•	•

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen

** Inter Module Communication 2

*** Findes i dette tekniske datablad og Opn Play produktguide

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

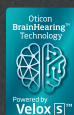
Oticon Opn Play™ BTE PP tilbyder den perfekte balance mellem størrelse, brugervenlighed og power. Det er et pædiatrisk høreapparat, der vil opfylde de fleste børns behov, idet det dækker lige fra milde til kraftige høretab.

OpenSound Navigator™ giver børn adgang til hele lyd billedet - fra alle 360° - i såvel enkle som komplekse lyttemiljøer, og mulighederne for at lære maksimeres dermed.

OpenSound Optimizer™ identificerer og forhindrer proaktiv feedback, før det opstår, hvilket bevarer hørbarheden og øger tilpasningsfleksibiliteten.

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

Oticon Opn Play er baseret på Oticons platform Velox S™ med markedsførende hastighed og opløsning, som tager pædiatrisk høreapparatbehandling op på et højere niveau.



IP68

oticon
PEOPLE FIRST

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	ZCC-kobler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
<p>105</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Støbt øreprop</p> <p>Corda miniFit</p>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frekvensrespons</p> <p>Standardslange</p> <p>Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>Akustisk input: 60 dB SPL</p> <p>Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frekvensrespons</p> <p>Standardslange</p> <p>Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>Akustisk input: 60 dB SPL</p> <p>Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Peak 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Reference-testforstærkning		57 dB	50 dB
Frekvensområde		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % <2 %	3 % <2 % <2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Batteriforbrug ³	Normalt Hvilestrøm	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer ⁴		175	160
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Til apparater med Corda miniFit Power.
 2) 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 EC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
 3) 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. stabiliseringsstid.
 4) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
 5) 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).

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	ZCC-kobler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
<p>105</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Støbt øreprop</p> <p>Corda miniFit</p>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frekvensrespons</p> <p>Standardslange</p> <p>Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>Akustisk input: 60 dB SPL</p> <p>Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frekvensrespons</p> <p>Standardslange</p> <p>Tyndslange (str. 1/1,3)</p> <p>Akustisk input: 60 dB SPL</p> <p>Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Peak 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Reference-testforstærkning		57 dB	50 dB
Frekvensområde		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % <2 %	3 % <2 % <2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Batteriforbrug ³	Normalt Hvilestrøm	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer ⁴		175	160
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Til apparater med Corda miniFit Power.
 2) 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 EC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
 3) 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. stabiliseringsstid.
 4) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
 5) 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).



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Denmark
+45 3917 7100



www.oticon.dk

oticon
PEOPLE FIRST