

Tekniske data

BTE PP

105



	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 3
	- Balansert power effekt	100%	50%
	- Maks støyreduksjon	9 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer
	Speech Rescue™ LX	•	•
Lydkvalitet	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Management	•	-
	Frekvensområde*	10 KHz	8 KHz
	Frekvenskanaler	64	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
Lytte komfort	Transient Noise Management	4 konfigurasjoner	på/av
	Feedback shield LX	•	•
	Vindstøykontroll	•	•
Optimalisert tilpassing	YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner	1 konfigurasjon
	Tilpasningsbånd	16	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediatrik modus	•	•
	DSL Tilpasningsområde***	•	•
	Rasjonaler	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, VAC+
Designet for barn	LED	•	•
	Barnesikret batteriskuff	•	•
	Hypo Allergenic	•	•
	IP verdi	IP68	IP68
	Nano Coating	•	•
	Fargevalg	12	12
	Integrert 2.4 GHz Receiver	•	•
	DAI/FM Kompatibilitet	•	•

* Frekvensområde tilgjengelig for justering under tilpassing.

** Inter Module Communication 2

*** Tilgjengelig i dette databladet og i Opn Play Produkt Guide

Driftsforhold

Temperatur: +1°C til +40 °C

Relativ fuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

Lagrings- og transportforhold

Temperatur og fuktighet bør ikke overskride følgende grenser i lengre perioder under transport og lagring.

Temperatur: -25°C til +60°C

Relativ fuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

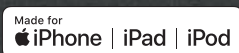
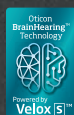
Oticon Opn Play™ BTE PP har en perfekt balanse mellom størrelse, brukervennlighet og kraft. Det er et altomfattende pediatri-apparat, som imøtekommer barns behov og dekker hørselstap fra mildt til alvorlig.

OpenSound Navigator™ gir barna 360° tilgang til hele lydbildet gjennom enkle og komplekse lyttemiljøer, som kontant maksimerer læringsmulighetene.

OpenSound Optimizer™ har en proaktiv identifisering av feedback og forhindrer den fra å oppstå, i god tid før den i det hele tatt oppstår. Dette gir større grad av tilpasningsfleksibilitet og økt hørbarhet.

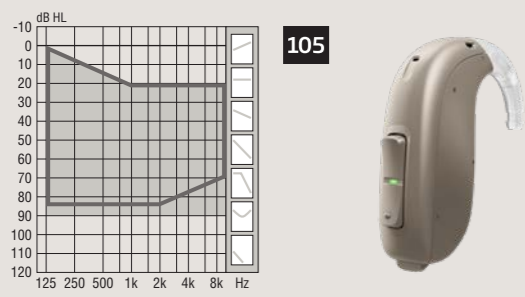
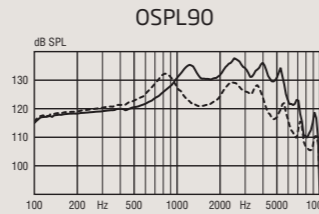
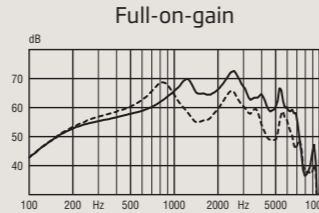
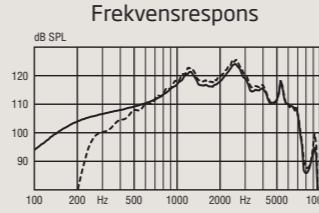
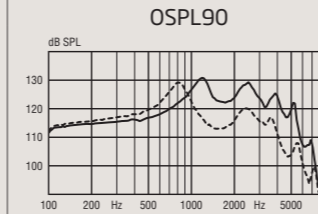
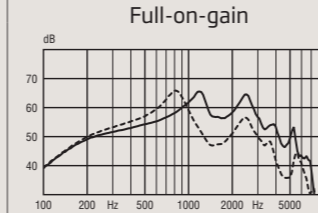
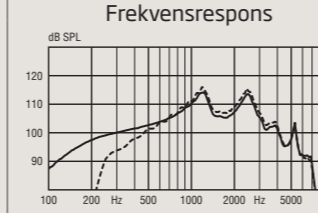
TwinLink™ trådløse teknologi kombinerer binaural kommunikasjon og 2,4 GHz tilkoblingsmuligheter i stereo-streaming direkte fra digitale enheter.

Oticon Opn Play drives av Oticon's Velox S™-plattformen, som tar pediatriiske høreapparater til et helt nytt nivå, ved å tilby markedsledende hastighet og lydoppløsning.



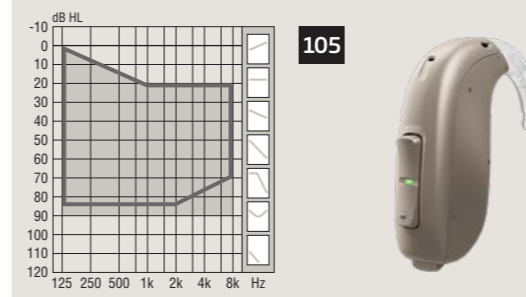
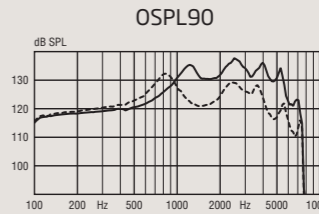
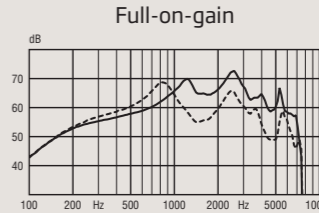
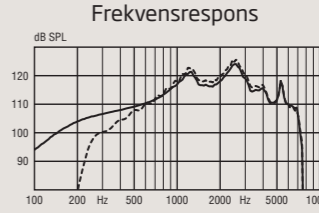
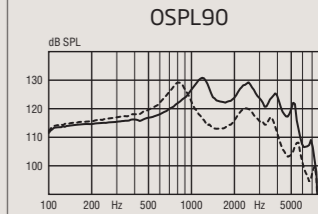
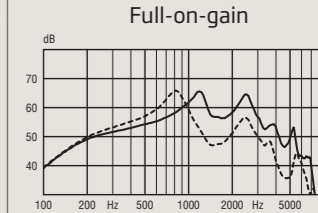
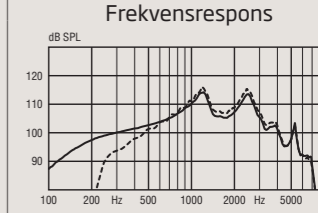
Oticon Opn Play 1

BTE PP

Tekniske data		Øresimulator 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 Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
 <p>DSL Tilpasningsområde</p> <p>Propp</p> <p>Corda miniFit</p>		  	  
Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.		Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.	
Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.		Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.	
OSPL90	Toppverdi 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	Toppverdi 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 test gain		57 dB	50 dB
Frekvensområde		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m-felt SPLITS V/H	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % <2 %	3 % <2 % <2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Strømtrekk ³	Typisk Stille	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Batterilevetid, målt kunstig, 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	

Oticon Opn Play 2

BTE PP

Tekniske data		Øresimulator 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 Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).
 <p>DSL Tilpasningsområde</p> <p>Propp</p> <p>Corda miniFit</p>		  	  
Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.		Teknisk informasjon Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.	
Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.		Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.	
OSPL90	Toppverdi 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	Toppverdi 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 test gain		57 dB	50 dB
Frekvensområde		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m-felt SPLITS V/H	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % <2 %	3 % <2 % <2 %
Ekvivalent inngangsnivå	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Strømtrekk ³	Typisk Stille	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Batterilevetid, målt kunstig, 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) For apparater tilpasset med Corda miniFit Power
 2) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+AI:1994 uten påvirkning av feedback.
 3) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringsstid på 3 minutter.
 4) Basert på en standard måling for batteriforbruk (IEC 60118-0+AI:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydombgivelser.
 5) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

1) For apparater tilpasset med Corda miniFit Power
 2) Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full- on gain respons f. eks. IEC 60118-0+AI:1994 uten påvirkning av feedback.
 3) Strømtrekk i batteriet måles i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 etter en stabiliseringsstid på 3 minutter.
 4) Basert på en standard måling for batteriforbruk (IEC 60118-0+AI:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydombgivelser.
 5) Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).



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

