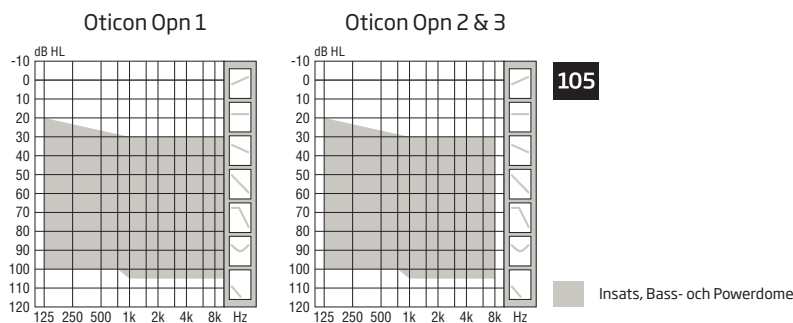


Tekniskt datablad

OTICON | **Opn**

BTE13 PP (105)



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Talförståelse			
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
- Balanseringseffekt	100%	50%	50%
- Max. bullerundertryckning	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Spatial Sound™ LX	4 detektorer	2 detektorer	2 detektorer
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Ljudkvalitet			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial brushhantering	•	•	-
Anpassningsband	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Kanaler för signalbehandling	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
Lysningsskomfort			
Transienthantering	4 konfigurationer	På/Av	På/Av
Feedback shield LX	•	•	•
Vindbrushhantering	•	•	•
Individuell- och optimerad anpassning			
YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
Anpassningsband	16	14	12
Multipla riktverkansalternativ	•	•	•
Tillväjningssteg	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Anpassningsmetoder	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
ConnectLine			
Stereo-streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Oticon ON app	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Fjärrkontroll 3.0	•	•	•
TV-adapter 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Beräknad batterilivslängd, timmar **	80-105	80-105	80-105

* Bandbredd tillgänglig för justering under anpassning.

** Batteristorlek 13 - IEC PR41.

Faktisk batterilivslängd visas som ett uppskattat intervall baserat på ett antal olika förstärkningsinställningar och varierande in nivåer inkl. direkt stereo streaming från TV (25% av tiden) och streaming från mobiltelefon (6% av tiden).

Oticon Opn BTE13 PP har en ny kompakt design med en dubbel tryckknapp för enkel volym- och programkontroll. BTE13 PP levereras med telespole och som tillval finns en diskret två-färgad LED-indikator som visar hörapparatens status.

OpenSound Navigator™ ger förbättrad talförståelse genom löpande analys av ljudmiljön, balansering av alla ljudkällor samt dämpning av dominerande buller.

TwinLink™, teknologi för trådlös kommunikation, kombinerar binaural signalbehandling med 2.4 GHz trådlös kommunikation i stereo från externa digitala enheter med mycket låg strömförbrukning.

Oticon Opn är Made for iPhone®.

Oticon Opn bygger på den nya Velox™-plattformen med en frekvensupplösning i 64 kanaler (Opn 1).

Velox-plattformen har en fullt programmeringsbar "firmware" som kan uppdateras, vilket innebär att den är framtidssäkrad.



IP68

Oticon Opn är kompatibel med iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9,7 - tums iPad Pro, 12,9 - tums iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4:e generationen), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini och iPod touch (5:e och 6:e generationen). Produkterna skall vara iOS 9.3 eller senare. För mer information om kompatibilitet, besök www.oticon.se/connectivity.

oticon
PEOPLE FIRST

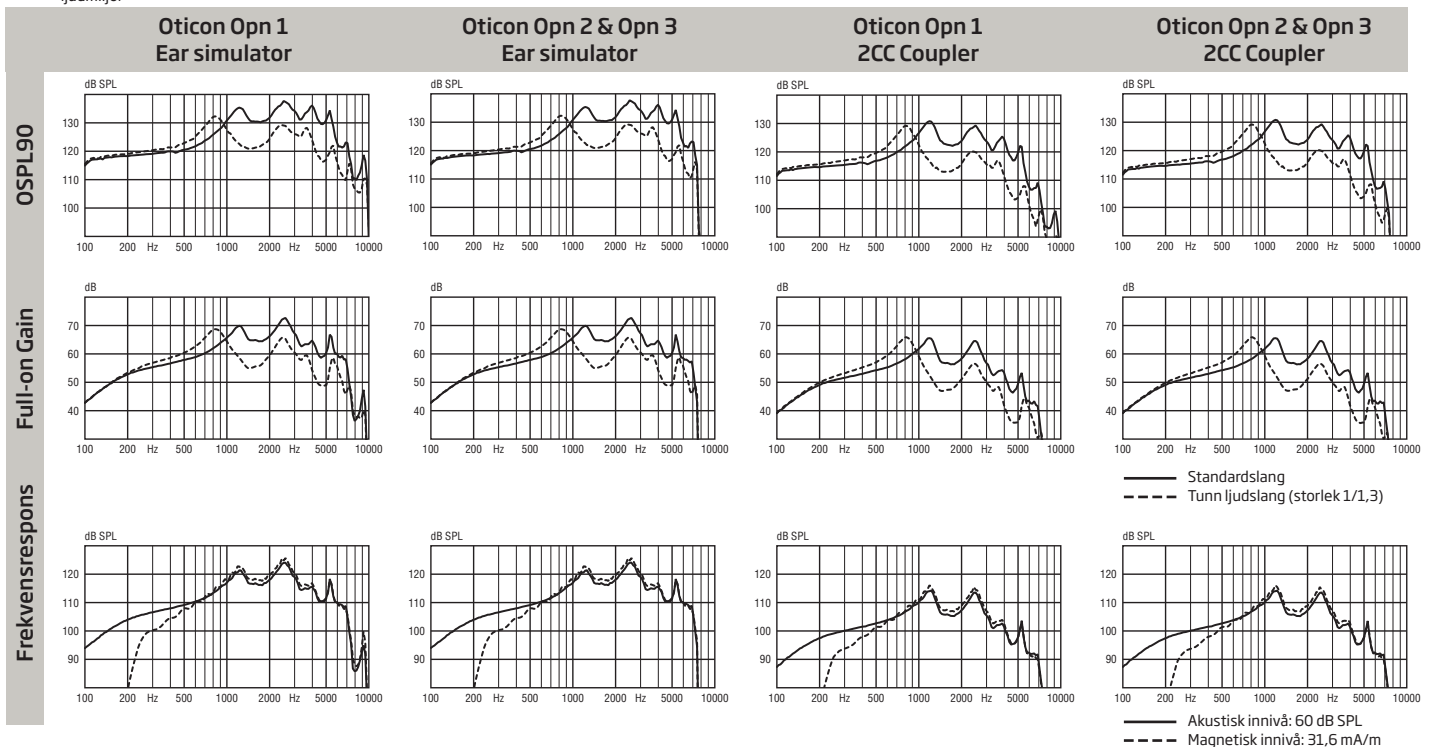
Tekniska data Uppmätt enligt		Ear Simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010			ZCC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn BTE13 PP		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		150-7300			120-7000		
OSPL90	Topp	138 (132*) dB SPL			131 (129*) dB SPL		
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL			123 (113*) dB SPL		
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL			126 (118*) dB SPL		
Full-on gain**	Topp	73 (69*) dB			66 (66*) dB		
	1600 Hz	65 (56*) dB			57 (47*) dB		
	HFA-FOG	68 (62*) dB			61 (54*) dB		
Referenstestförstärkning		57 dB			50 dB		
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	97 dB SPL			-		
	10 mA/m-fält	117 dB SPL			-		
	SPLITS V/H	-			109/109 dB SPL		
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	7 %			3 %		
	800 Hz	5 %			<2 %		
	1600 Hz	<2 %			<2 %		
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	17 dB SPL			14 dB SPL		
	Riktverkan	29 dB SPL			27 dB SPL		
Strömförbrukning***	Typisk	1.8 mA			1.9 mA		
	Tomgång	1.6 mA			1.6 mA		
Batteritid, artificiell mätning, timmar ****		175			160		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL					

* För hörapparater med Corda miniFit Power.

** Uppmätt med volymkontrollen på hörapparaten i maxläge minus 20 dB och med en innivå på 70 dB. Detta för att få en förstärkningsrespons enligt t.ex. IEC 60118-0+A1:1994 men utan påverkan av återkoppling.

*** Batteriets strömstyrka är uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22:2014 §6.13 efter en uppstartstid på minst 3 minuter.

**** Baserat på en standardiserad batteriförbrukningstest (IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilivslängd beror på batteriets kvalitet, användningsmönster, aktiva egenskaper, hörselnedsättning och ljudmiljö.



Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Driftsanvisningar

Temperatur: +1°C till +40°C

Relativ luftfuktighet:
5-93 %, utan kondens

Hanteringsanvisningar

Temperatur och fuktighet får inte avvika från nedan angivna gränsvärden, under längre perioder, vid transport och förvaring.

Temperatur: -25°C till +60°C
Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens

Varning till audionom

Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.