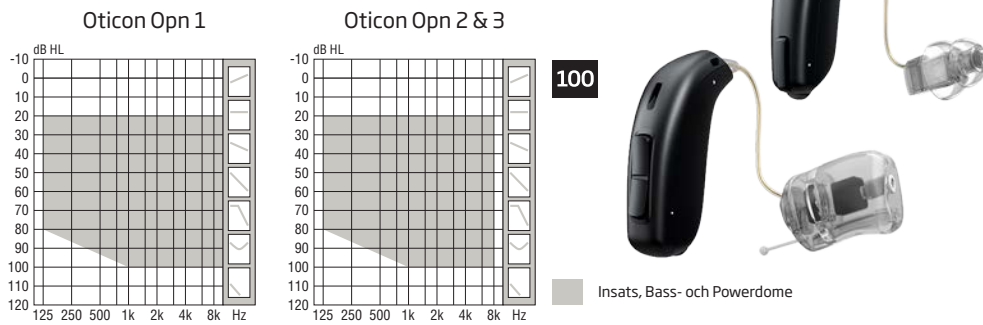


# Tekniskt datablad



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Talförståelse</b>			
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	•	•	•
<b>Ljudkvalitet</b>			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial brushhantering	•	•	-
Anpassningsband	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Kanaler för signalbehandling	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
<b>Lysningsskomfort</b>			
Transienthantering	4 konfigurationer	På/Av	På/Av
Feedback shield LX	•	•	•
Vindbrushhantering	•	•	•
<b>Individuell- och optimerad anpassning</b>			
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
<b>ConnectLine</b>			
Stereo-streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Oticon ON app	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Fjärrkontroll 3.0	•	•	•
TV-adapter 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Beräknad batterilivslängd, timmar **	50-65	50-65	50-65

\* Bandbredd tillgänglig för justering under anpassning.

\*\* Batteristorlek 312 - IEC PR41.

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

## OTICON | Opn

miniRITE 100  
miniRITE-T 100

Oticon Opn™ miniRITE är en diskret modell med en smart tryckknapp.

Oticon Opn miniRITE-T är en ny diskret modell som baseras på den populära miniRITE och har telespole samt en användarvänlig dubbel tryckknapp för enkel volym- och programkontroll.

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](http://www.oticon.se/connectivity).

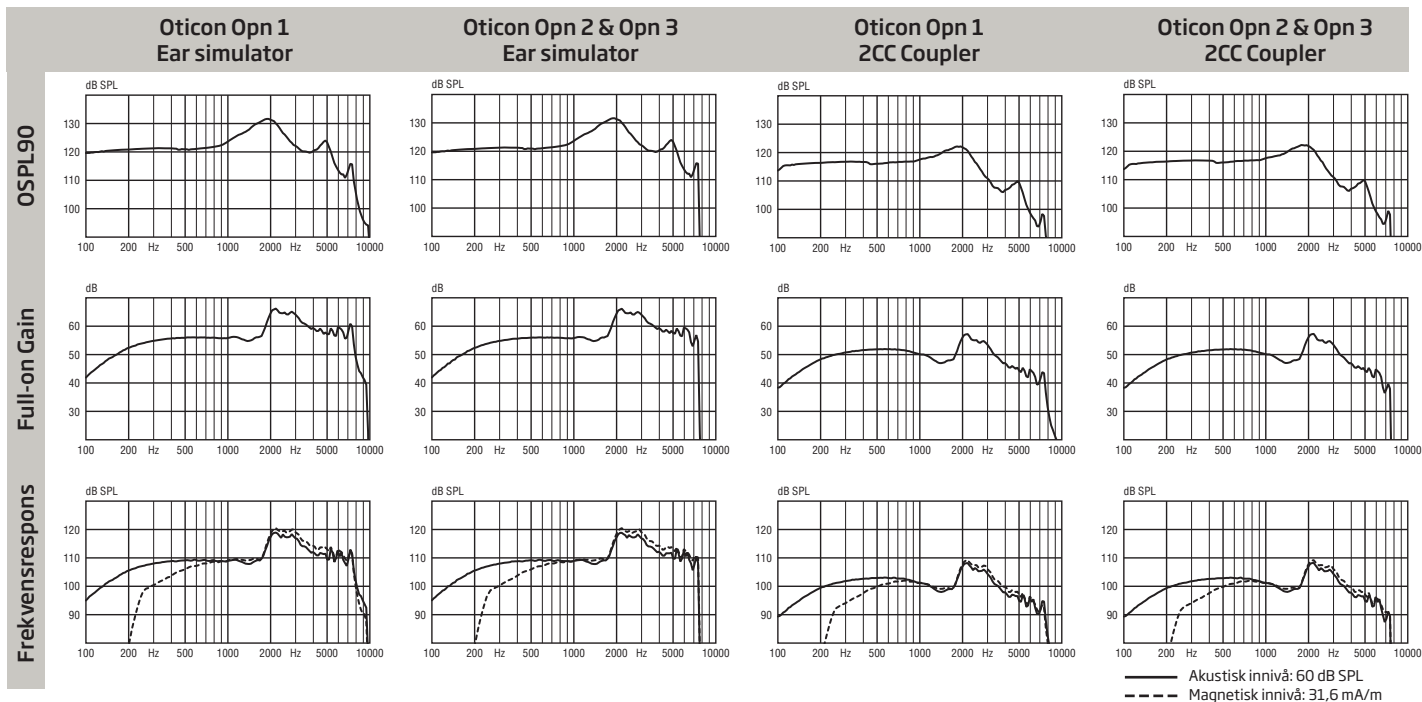
oticon  
PEOPLE FIRST

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 miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3	
Frekvensområde Hz		100-8500	100-7500	100-7500	100-8000	100-7500	100-7500	
OSPL90	Topp	132 dB SPL			122 dB SPL			
	1600 Hz	130 dB SPL			121 dB SPL			
	HFA-OSPL90	127 dB SPL			118 dB SPL			
Full-on gain*	Topp	66 dB			57 dB			
	1600 Hz	56 dB			48 dB			
	HFA-FOG	59 dB			51 dB			
Referenstestförstärkning		49 dB			42 dB			
Telespole-utnivå (1600 Hz) (miniRITE-T)	1 mA/m-fält	86 dB SPL			-			
	10 mA/m-fält	106 dB SPL			-			
	SPLITS V/H	-			103/103 dB SPL			
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 7 %			< 2 %			
	800 Hz	< 4 %			< 2 %			
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %			
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	23 dB SPL			19 dB SPL			
	Riktverkan	32 dB SPL			30 dB SPL			
Strömförbrukning**	Typisk	1.5 mA			1.7 mA			
	Tomgång	1.5 mA			1.5 mA			
Batteritid, artificiell mätning, timmar ***		115			105			
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 25/<20/<20 dB SPL						
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL						

\* 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.