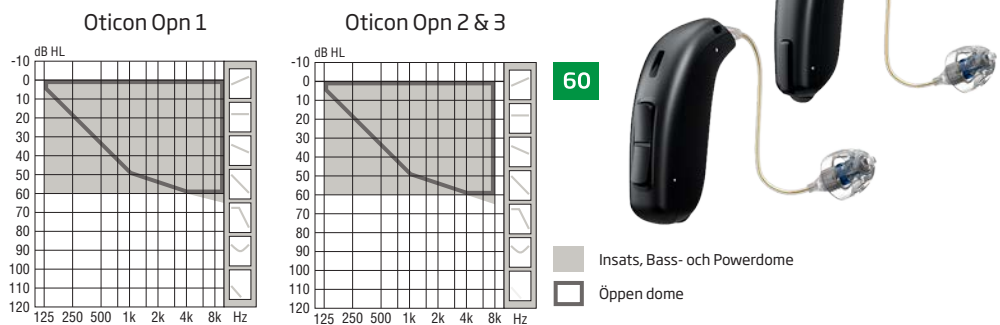


Tekniskt datablad



OTICON | Opn

miniRITE 60
miniRITE-T 60

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.

	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)	•	•	•
Lyssningsskomfort			
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 **	60-65	60-65	60-65

* 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).

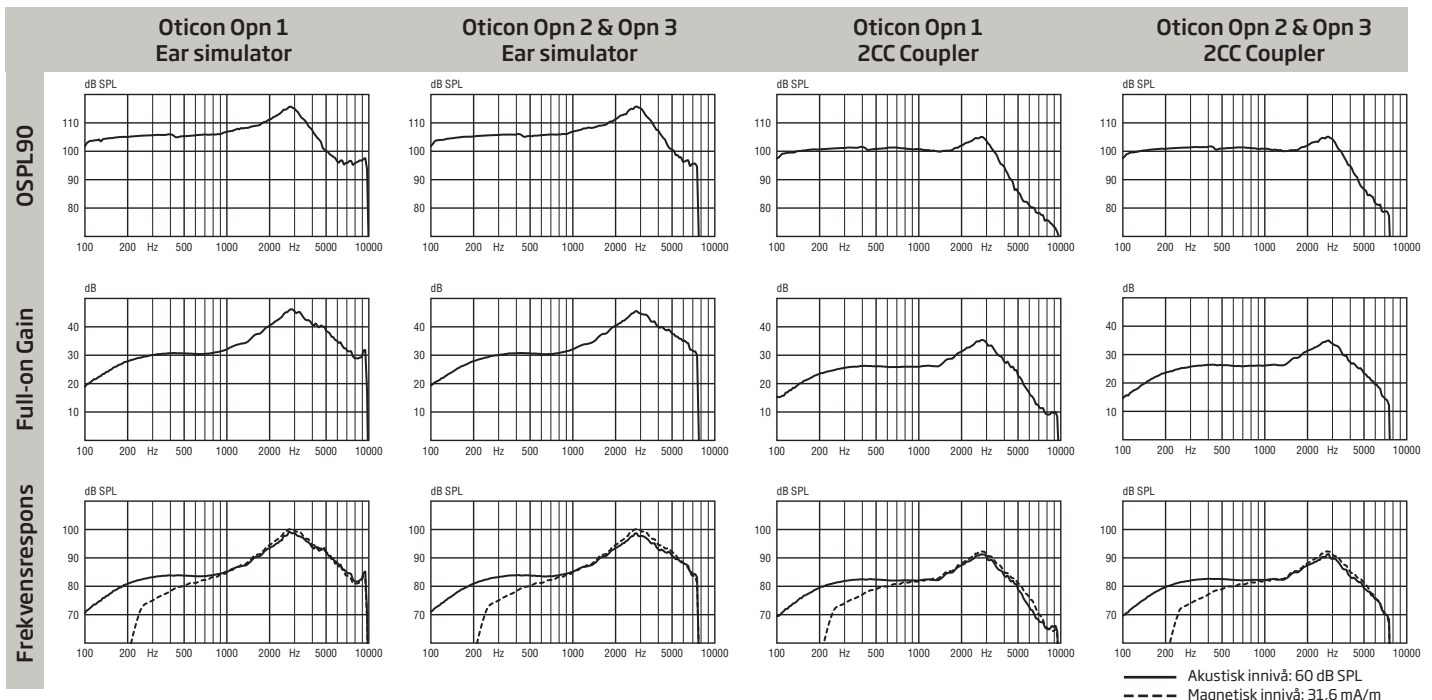


Tekniska data Uppmätt enligt		Ear Simulator			ZCC Coupler		
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		110-9700	110-7500	110-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Topp	116 dB SPL			105 dB SPL		
	1600 Hz	109 dB SPL			100 dB SPL		
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			102 dB SPL		
Full-on gain*	Topp	46 dB			35 dB		
	1600 Hz	37 dB			29 dB		
	HFA-FOG	38 dB			30 dB		
Referenstestförstärkning		30 dB			26 dB		
Telespole-utnivå (1600 Hz) (miniRITE-T)	1 mA/m-fält	67 dB SPL			-		
	10 mA/m-fält	87 dB SPL			-		
	SPLITS V/H	-			85/85 dB SPL		
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 3 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande (dB SPL)	21	22	22	18	19	19
	Riktverkan (dB SPL)	28	30	30	27	28	28
Strömförbrukning**	Typisk	1.5 mA			1.6 mA		
	Tomgång	1.5 mA			1.5 mA		
Batteritid, artificiell mätning, timmar ***		120			115		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 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