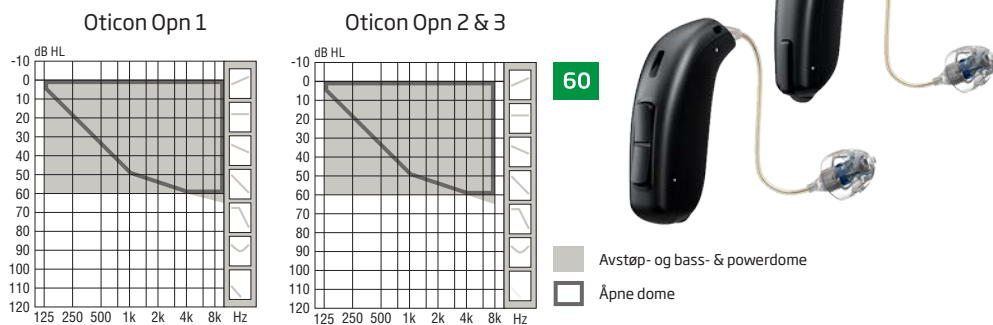


Tekniske data



OTICON | Opn

miniRITE 60
miniRITE-T 60

Oticon Opn™ miniRITE har et diskret design, med en enkel og smart trykknapp.

Oticon Opn miniRITE-T har et diskret design basert på den populære miniRITE, og har innebygget telespole, samt en betjeningsvennlig dobbel trykknapp for enkelt programskifte og volumkontroll.

OpenSound Navigator™ tilbyr bedre taleforståelse ved kontinuerlig miljøanalyse, balansering av alle lydkilder og demping av dominerende støy.

TwinLink™ trådløse teknologi kombinerer binaural kommunikasjon og 2,4 GHz tilkoblingsmuligheter i stereo, direkte til eksterne digitale enheter med svært lavt strømforbruk.

Oticon Opn er et høreapparat Laget for iPhone®.

Oticon Opn er bygget på den nye Velox™-plattformen og tilbyr frekvensoppløsning i 64 kanaler (Opn 1).

Fullt programmerbar og med oppdaterbar firmware, er Velox-plattformen klar for fremtiden.

	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Taleforståelse			
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
- Balansert power effekt	100%	50%	50%
- Maks støyreduksjon	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Lydkvalitet			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Management	•	•	-
Tilpasningsbånd*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Frekvenskanaler	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
Lytte Komfort			
Transient Noise Management	4 konfigurasjoner	på/av	på/av
Feedback shield LX	•	•	•
Wind Noise Management	•	•	•
Personalisert & Optimalisert tilpassing			
YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner	2 konfigurasjoner	1 konfigurasjon
Tilpasnings bånd	16	14	12
Flervalg Direksjonalitet	•	•	•
Adaptive instillinger	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Rationaler	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Eksterne tilkoblinger			
Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Oticon ON App	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Forventet batterilevetid, timer**	60-65	60-65	60-65

* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpassing

** Batteristørrelse 312 - IEC PR41.

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).

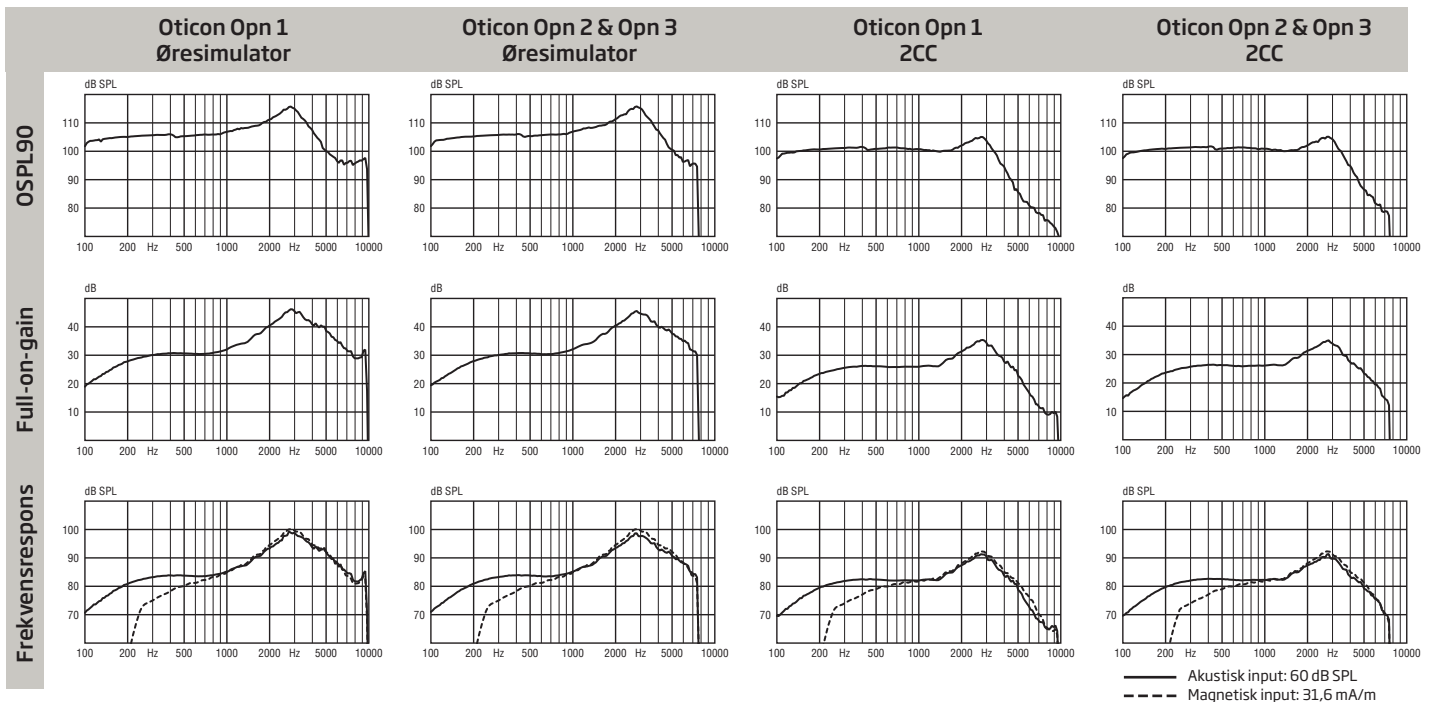


Tekniske data Målt i henhold til		Øresimulator			ZCC Coupler		
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).		
Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		110-9700	110-7500	110-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Toppverdi	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*	Toppverdi	46 dB			35 dB		
	1600 Hz	37 dB			29 dB		
	HFA-FOG	38 dB			30 dB		
Reference test gain		30 dB			26 dB		
Telespole output (1600 Hz) (miniRITE-T)	1 mA/m felt	67 dB SPL			-		
	10 mA/m-felt	87 dB SPL			-		
	SPLITS V/H	-			85/85 dB SPL		
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 3 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Ekvivalent inngangsnivå	Omni (dB SPL)	21	22	22	18	19	19
	Dir (dB SPL)	28	30	30	27	28	28
Strømtrekk**	Typisk	1.5 mA			1.6 mA		
	Stille	1.5 mA			1.5 mA		
Batterilevetid, målt kunstig, timer***		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					

* 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+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

** 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 stabiliseringstid på 3 minutter.

*** Basert på en standard måling for batteriforbruk (IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydombgivelser.



Teknisk informasjon: Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.

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