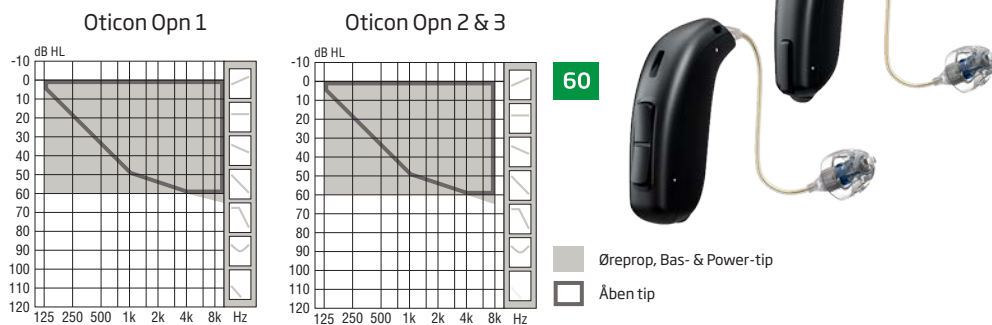


Teknisk datablad



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Taleforståelse			
OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
- Effekt af balancering	100 %	50 %	50 %
- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Lydkvalitet			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Management	•	•	-
Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Processeringskanaler	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
Lyttekomfort			
Transient Noise Management	4 konfigurationer	Fra/Til	Fra/Til
Feedback shield LX	•	•	•
Wind Noise Management	•	•	•
Individualisering & optimeret tilpasning			
YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
Tilpasningskontroller	16	14	12
Direktionalitetsmuligheder	•	•	•
Tilvænningsstrin	•	•	•
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
Konnektivitet			
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

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.

** Batteristørrelse 312 - IEC PR41.

Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

OTICON | Opn

miniRITE 60
miniRITE-T 60

Oticon Opn™ miniRITE har et diskret design med en smart brugervenlig tryk-knap (enkelt).

Oticon Opn miniRITE har et diskret design baseret på det populære miniRITE-model. Den har telespole og en brugervenlig tryk-knap (dobbel) for nem justering af lydstyrke og skift mellem programmer.

OpenSound Navigator™ giver bedre taleforståelse ved løbende at analysere omgivelserne. Herefter balanceres alle lydkilder og den dominerende støj dæmpes.

Med den trådløse teknologi TwinLink™ kombineres binaural kommunikation og tilslutning med 2,4 GHz i stereo direkte til eksterne digitale enheder. Ovenikøbet med et meget lavt strømforbrug.

Oticon Opn er Made for iPhone®.

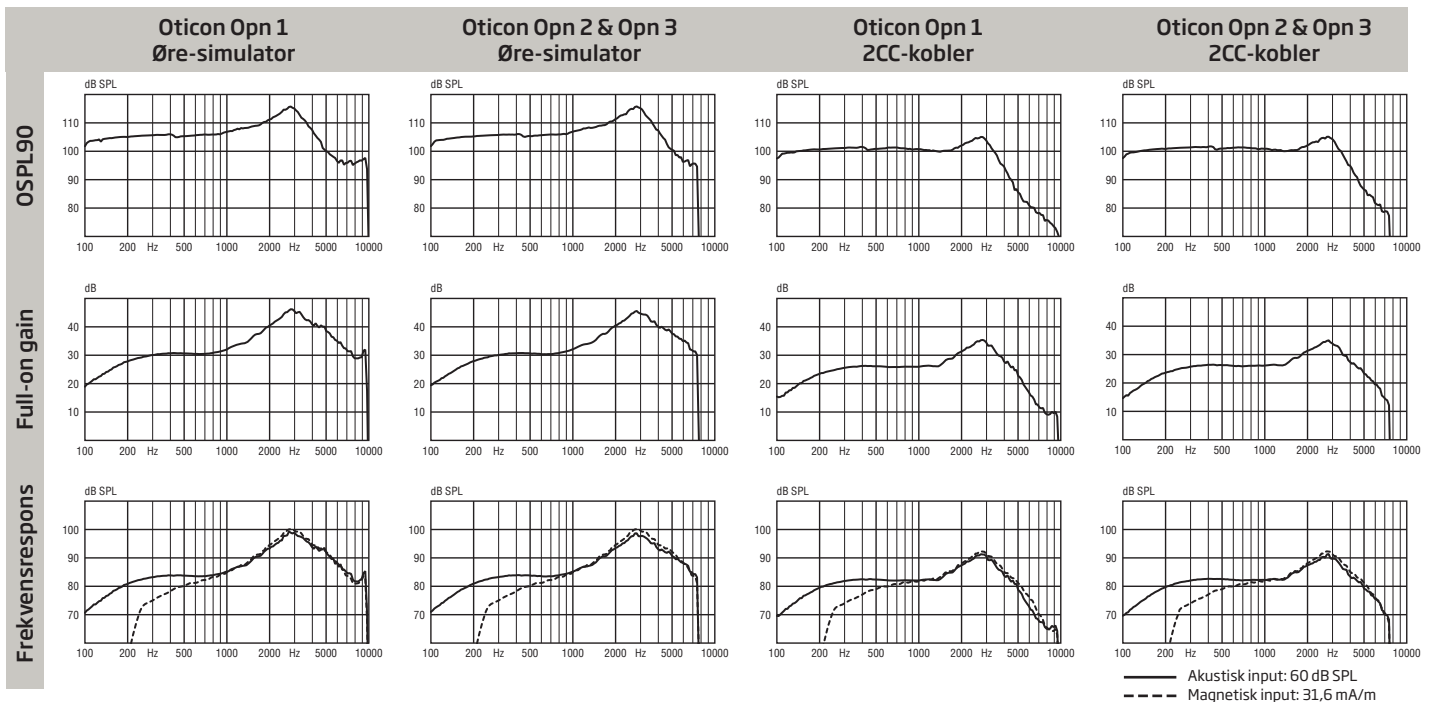
Oticon Opn er baseret på den nye platform Velox™, som benytter 64 processeringskanaler (Opn 1).

Platformen Velox er fuldt programmerbar og kan opdateres med ny firmware. Hermed er Velox også fremtidssikret.



Tekniske oplysninger Målt i henhold til		Øre-simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010			ZCC-kobler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 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	Peak	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*	Peak	46 dB			35 dB		
	1600 Hz	37 dB			29 dB		
	HFA-FOG	38 dB			30 dB		
Reference-testforstærkning		30 dB			26 dB		
Telespole-output (1600 Hz) (miniRITE-T)	1 mA/m felt	67 dB SPL			-		
	10 mA/m felt	87 dB SPL			-		
	SPLIT V/H	-			85/85 dB SPL		
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 3 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Ækvivalent input støjniveau	Omni (dB SPL)	21	22	22	18	19	19
	Dir (dB SPL)	28	30	30	27	28	28
Batteriforbrug**	Normalt	1.5 mA			1.6 mA		
	Hvilestrøm	1.5 mA			1.5 mA		
Batterilevetid, kontrolleret måling, 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 gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis EC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
** Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.
*** Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lydtilsæt.



Teknisk information: Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

Driftsforhold

Temperatur: +1° C til +40° C

Relativ luftfugtighed:

5 til 93 %, ikke-kondenserende

Opbevarings- og transportforhold

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de følgende grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.

Temperatur: -25° C til +60° C

Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende