

85

	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	Til/Fra	Til/Fra
	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	Stereostreaming (2.4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON app	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
Forventet batterilevetid, timer**	55-65	55-65	55-65	

* 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 har et diskret design med en smart brugervenlig tryk-knap (enkelt).

Oticon Opn miniRITE T 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 lydskilder 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®.

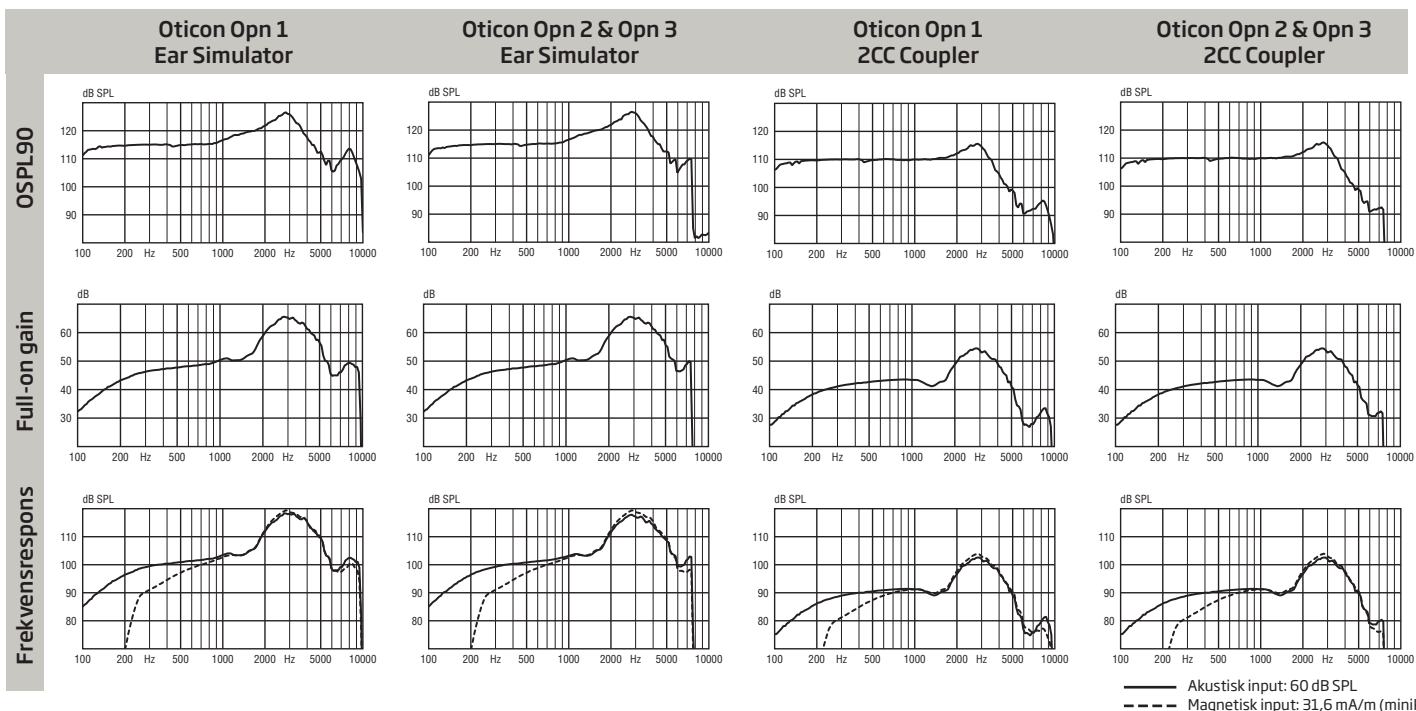
Oticon Opn er baseret på den nye platform Velox™, som benytter 64 processeringskanaler (Opn 1).

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



Tekniske oplysninger Målt i henhold til		Ear Simulator			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 S3.22-2014, 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		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
OSPL90	Peak	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Full-on gain*	Peak	66 dB			54 dB		
	1600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Reference-testforstærkning		45 dB			34 dB		
Telespole-output (1600 Hz) (miniRITE T)	1 mA/m felt	82 dB SPL			-		
	10 mA/m felt	102 dB SPL			-		
	SPLIT V/H	-			94/94 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)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Batteriforbrug**	Normalt	1.6 mA			1.7 mA		
	Hvilestrøm	1.5 mA			1.5 mA		
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer***		110			105		

* 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. stabiliserings-tid.
 *** Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lydtilføjelse.



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

Driftsforhold

Temperatur: +1 °C til +40 °C
 Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
 Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Opbevarings- og transportforhold

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige nedennævnte grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.
 Temperatur: -25 °C to +60 °C
 Luftfugtighed: 5 % - 93 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende
 Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa