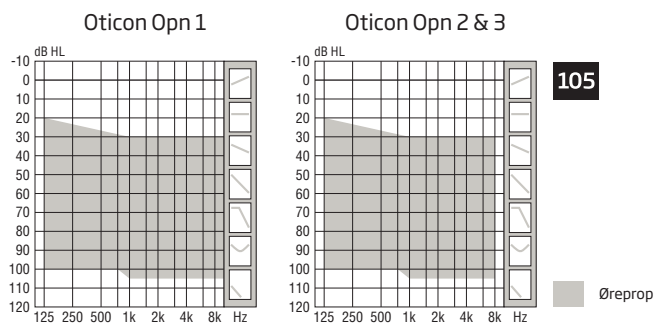


Teknisk datablad

OTICON | Opn miniRITE 105



	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	•	•	•
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	•	•	•
Binaural koordinering	•	•	•
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	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2
Akustiske indikatorer	•	•	•
Konnektivitet			
Stereo-streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Oticon ON App	•	•	•
ConnectClip**	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•
Telefonprogram (Autotelefon)	•	•	•
Batterilevetid, timer***	45-65	45-65	45-65

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.

** Tilgængelig fra 2017.

*** 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 nyt diskret design med en smart brugervenlig trykknop. Opn miniRITE bruges med miniFit receiver 105.

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.



Oticon Opn er 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" iPad Pro, 12,9" iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. generation), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, og iPod touch (5. og 6. generation). Enhederne kræver iOS 9.3 eller nyere. Besøg www.oticon.dk for yderligere oplysninger om kompatibilitet.

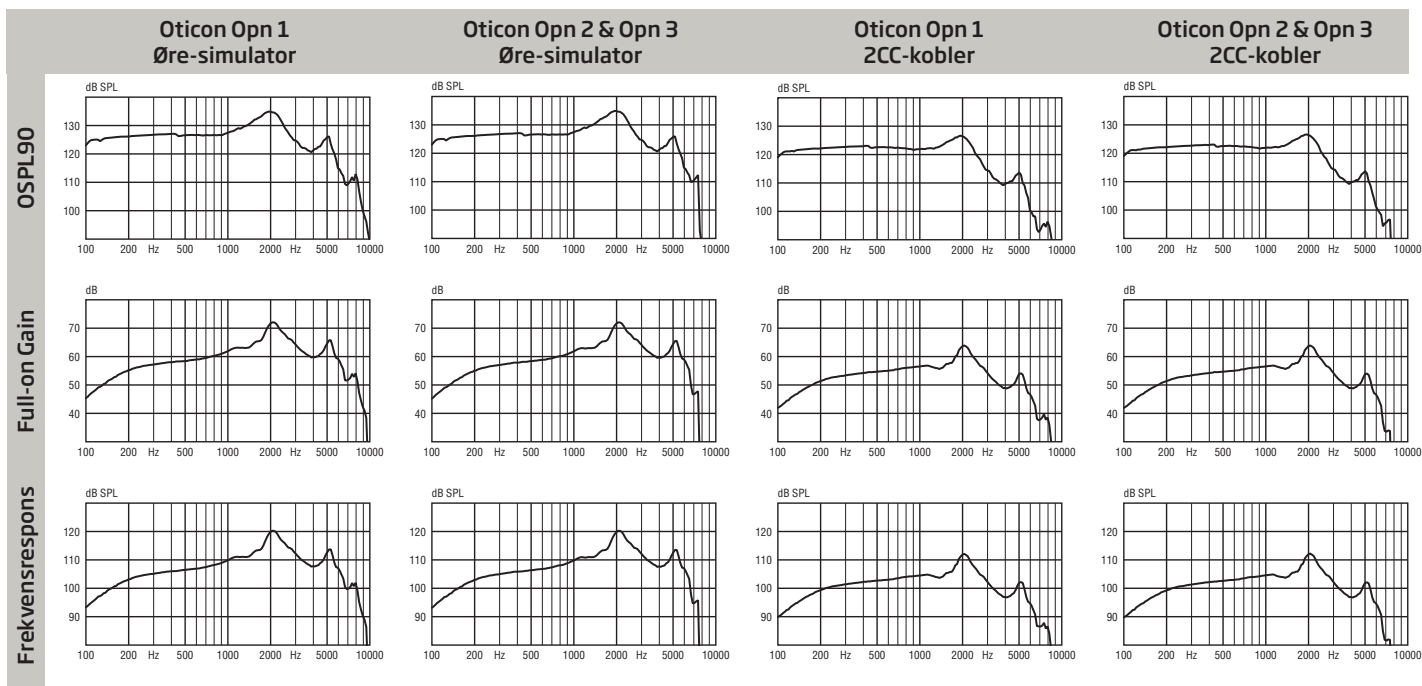


Tekniske oplysninger Målt i henhold til		Øre-simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010			ZCC-kobler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		100-8200	100-7500	100-7500	100-7800	100-6500	100-6500
OSPL90	Peak	135 dB SPL			127 dB SPL		
	1600 Hz	132 dB SPL			125 dB SPL		
	HFA-OSPL90	130 dB SPL			122 dB SPL		
Full-on gain*	Peak	72 dB			64 dB		
	1600 Hz	65 dB			57 dB		
	HFA-FOG	65 dB			57 dB		
Reference-testforstærkning		58 dB			46 dB		
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-			-		
	10 mA/m felt	-			-		
	SPLIT V/H	-			-		
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 2 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 3 %			< 2 %		
Ækvivalent input støjniveau	Omni	18 dB SPL			18 dB SPL		
	Dir	28 dB SPL			29 dB SPL		
Batteriforbrug**	Normalt	1.6 mA			1.7 mA		
	Hvilestrøm	1.5 mA			1.5 mA		
Anslået batterilevetid, timer***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 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 lyd miljø.



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

Advarsel til hørespecialisten

Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.