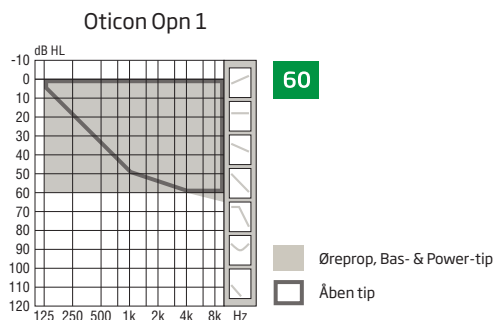


Teknisk datablad

OTICON | Opn miniRITE 60



Egenskaber	Oticon Opn 1
Rationaler	VAC+, NAL-NL1, NAL-NL2
OpenSound Navigator™	Niveau 1
YouMatic™ LX	Niveau 1
Speech Guard™ LX	Niveau 1
Spatial Sound™ LX	Niveau 1
Spatial Noise Management	Ja
Binaural processing (kompression)	Ja
Binaural koordinering (trykknop)	Ja
Clear Dynamics	Ja
Soft Speech Booster LX	Ja
Frekvensbåndbredde*	10 kHz
Processeringskanaler	64
Transient Noise Management	Justerbar
Wind Noise Management	Ja
Feedback shield LX	Ja
Tilpasningskontroller	16
Direktionalitetsmuligheder	Ja
Tilvænningsstrin	Ja
Bass Boost	Ja
Stereo-streaming (2,4 GHz)	Ja
Telefon-program	Ja
Akustisk indikator	Ja
Batteristørrelse 312 (IEC PR41)	
Batterilevetid**	60-65
Option	
Oticon ON App	Ja
Fjernbetjening 3.0	Ja
ConnectClip	Ja
Tv Adapter 3.0	Ja
Autotelefon	Ja

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.

** 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 er kompatibel med 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.



Oticon Opn™ miniRITE har et nyt diskret design med en smart brugervenlig trykknop. Opn miniRITE bruges med miniFit receiver 60 og mini-Fit tipper/ørepropper for en ergonomisk pasform.

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.

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



IP68



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	2CC-kobler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
Frekvensområde Hz		110-9700	100-9200
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)	1 mA/m felt	-	-
	10 mA/m felt	-	-
	SPLIT V/H	-	-
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug**	Normalt	1.5 mA	1.6 mA
	Hvilestrøm	1.5 mA	1.5 mA
Anslået batterilevetid, timer***		120	115
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 43/26/18 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, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

Driftsforhold

Temperatur: +1° C til +40° C
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende

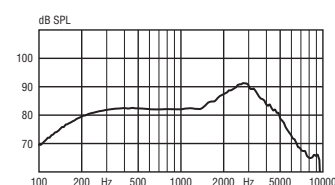
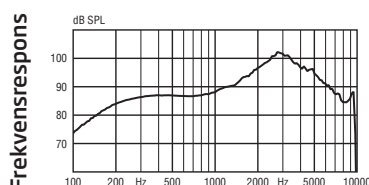
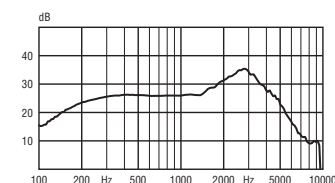
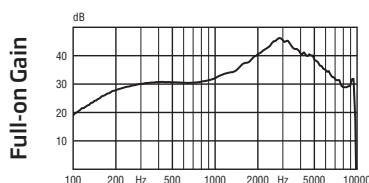
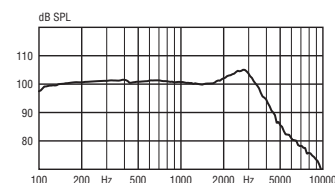
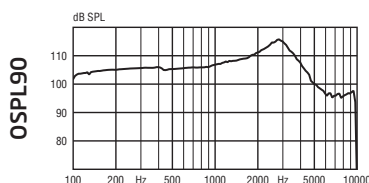
Opbevarings- og transportforhold

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

Oticon Opn 1
Øre-simulator

Oticon Opn 1
2CC-kobler



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