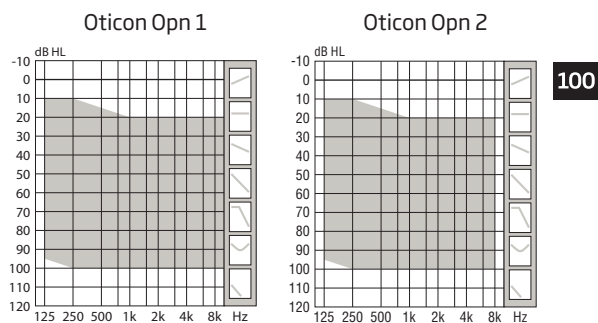


Tekniske data



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2
Taleforståelse		
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2
Balanserende effekt	100%	50%
Maks støyfjerning	9 dB	5 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2
Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer
Soft Speech Booster LX	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•
Lydkvalitet		
Clear Dynamics	•	•
Spatial noise management	•	•
Båndbredde*	10 KHz	8 KHz
Frekvenskanaler	64	48
Bass-Boost (streaming)	•	•
Lyttekomfort		
Transient noise management	4 konfigurasjoner	Av/på
FeedbackShield LX	•	•
Vindstøykontroll	•	•
Binaural koordinering	•	•
Personliggjøring & finjustering		
YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner	2 konfigurasjoner
Tilpasningsbånd	16	14
Flere direksjonalitetsalternativer	•	•
Tilvenningstrinn	•	•
Oticon firmware-oppdatering	•	•
Tilpasningsformler	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Akustiske varslinger	•	•
Tilkoblingsmuligheter		
Stereo streaming (2.4 GHz)	○	○
Oticon ON App	○	○
ConnectClip	○	○
Fjernkontroll 3.0	○	○
TV-boks 3.0	○	○
AutoPhone	○	○
Tinnitus SoundSupport™	•	•
Batterilevetid, timer**	50-60 / 90-115	50-60 / 90-115

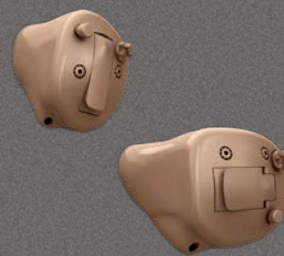
* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpasning

** Batteristørrelse 312 - IEC PR41 / Batteristørrelse 13 - IEC PR48.

Reell batterilevetid vises som et estimat basert på blandede bruksårsaker med variabel forsterkerinnstilling og variable input nivåer, inkl. direkte stereo streaming fra TV (25 % av tiden) og streaming fra mobiltelefon (6 % av tiden).

• Standard ○ Tilleggsutstyr

OTICON | Opn ITC, ITE HS & FS 100



Oticon Opn™ ITC / ITE introduserer et oppdatert faceplate-design.

OpenSound Navigator™ gir bedre taleforståelse ved kontinuerlig lyd miljøanalyse og balansering av alle lydkilder samt 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. 2.4 GHz er valgfritt.

Oticon Opn er et høreapparat Made for iPhone®.

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

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



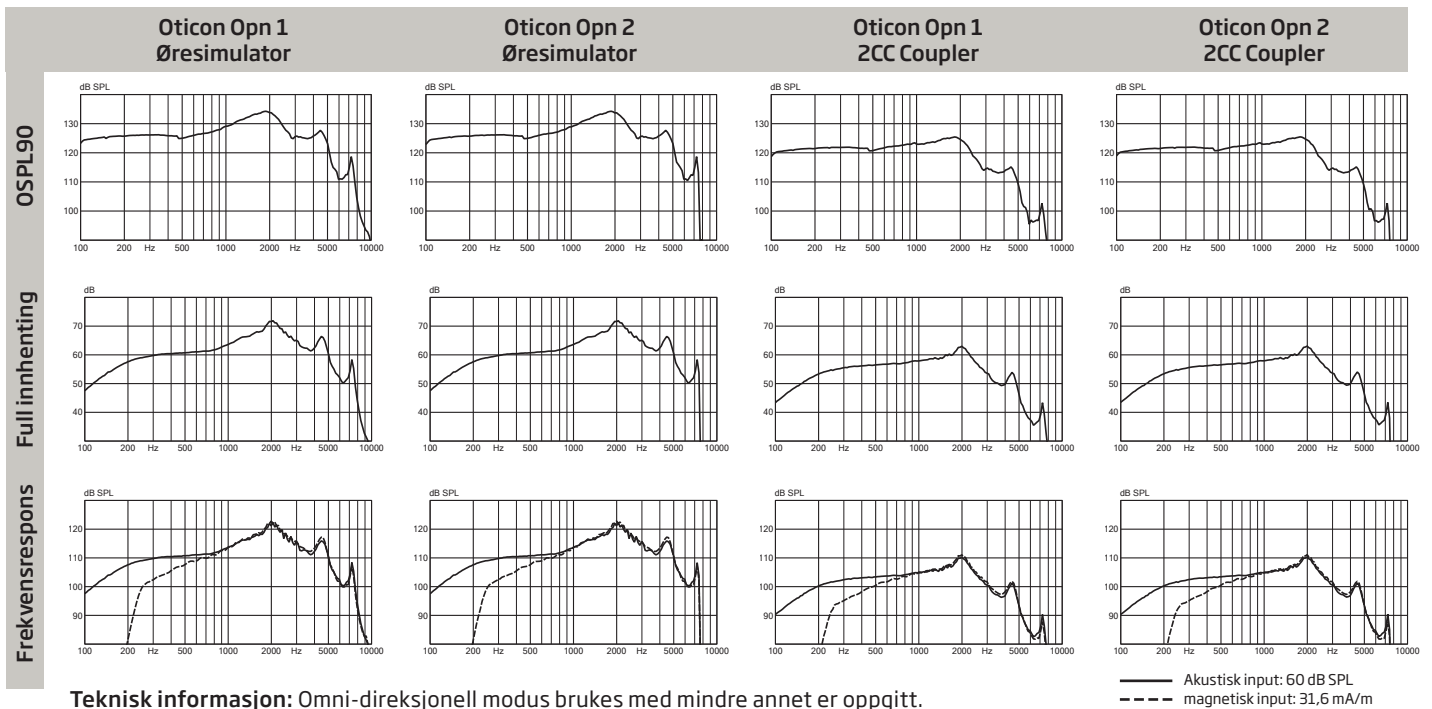
IP68

For informasjon om kompatibilitet, gå til www.oticon.no/connectivity

oticon
PEOPLE FIRST

Tekniske data Målt i henhold til		Øresimulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010		ZCC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
Oticon Opn ITC ITE HS & FS 100		Opn 1	Opn 2	Opn 1	Opn 2
Frekvensområde Hz		100-7500	100-7500	100-7100	100-7100
OSPL90	Toppverdi	134 dB SPL		125 dB SPL	
	1600 Hz	133 dB SPL		125 dB SPL	
	HFA-OSPL90	130 dB SPL		122 dB SPL	
Full-On Gain*	Toppverdi	72 dB		63 dB	
	1600 Hz	68 dB		60 dB	
	HFA-FOG	67 dB		58 dB	
Reference Test Gain		58 dB		45 dB	
Telespoleoutput (1600 Hz)	1 mA/m-felt	98 dB SPL		-	
	10 mA/m-felt	118 dB SPL		-	
	SPLITS V/H	-		103/103 dB SPL	
Total harmonisk forvrengning (inngang 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	2 %		< 2 %	
	1600 Hz	3 %		< 2 %	
Ekvivalent inngangs støynivå	Omni	14 dB SPL		15 dB SPL	
	Dir	26 dB SPL		28 dB SPL	
Batteriforbruk**	Typisk	1.8 mA		1.8 mA	
	Stille	1.7 mA		1.7 mA	
Batterilevetid, begregnet, timer 312 og 13***		105 / 175		100 / 170	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/12/6 dB SPL			

- * Målt med oppnåelsekontrollen til høreapparatet satt til full posisjon minus 20 dB og med en SPL-inngang på 70 dB. Dette er for å oppnå en oppnåelsesrespons tilsvarende full oppnåelsesrespons fra f.eks. IEC 60118-0+A1:1994 men uten å påvirkes av feedback.
- ** Batterispennning 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 etter en tilpassningstid på 3 minutter.
- *** Basert på måling av standardisert batteriforbruk (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Total batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønstre, aktive egenskaper, hørselstap og lydombgivelser.



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	Advarsel til den som tilpasser høreapparatet Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på den resterende hørsel til brukeren.
---	--	--