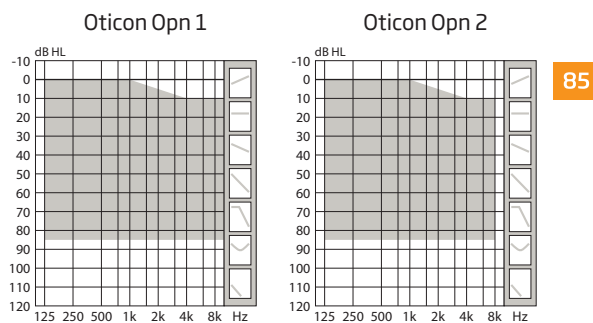


Tekniske data

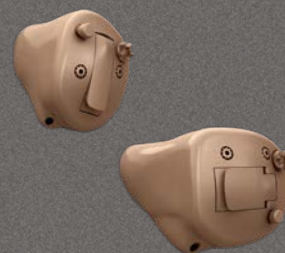


	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2
Taleforståelse		
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2
Balanserende effekt	100%	50%
Maks støyfjerning	9 dB	5 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2
Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer
Soft Speech Booster LX	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•
Lydkvalitet		
Clear Dynamics	•	•
Spatial 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 / 95-115	50-60 / 95-115

* 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 85



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.

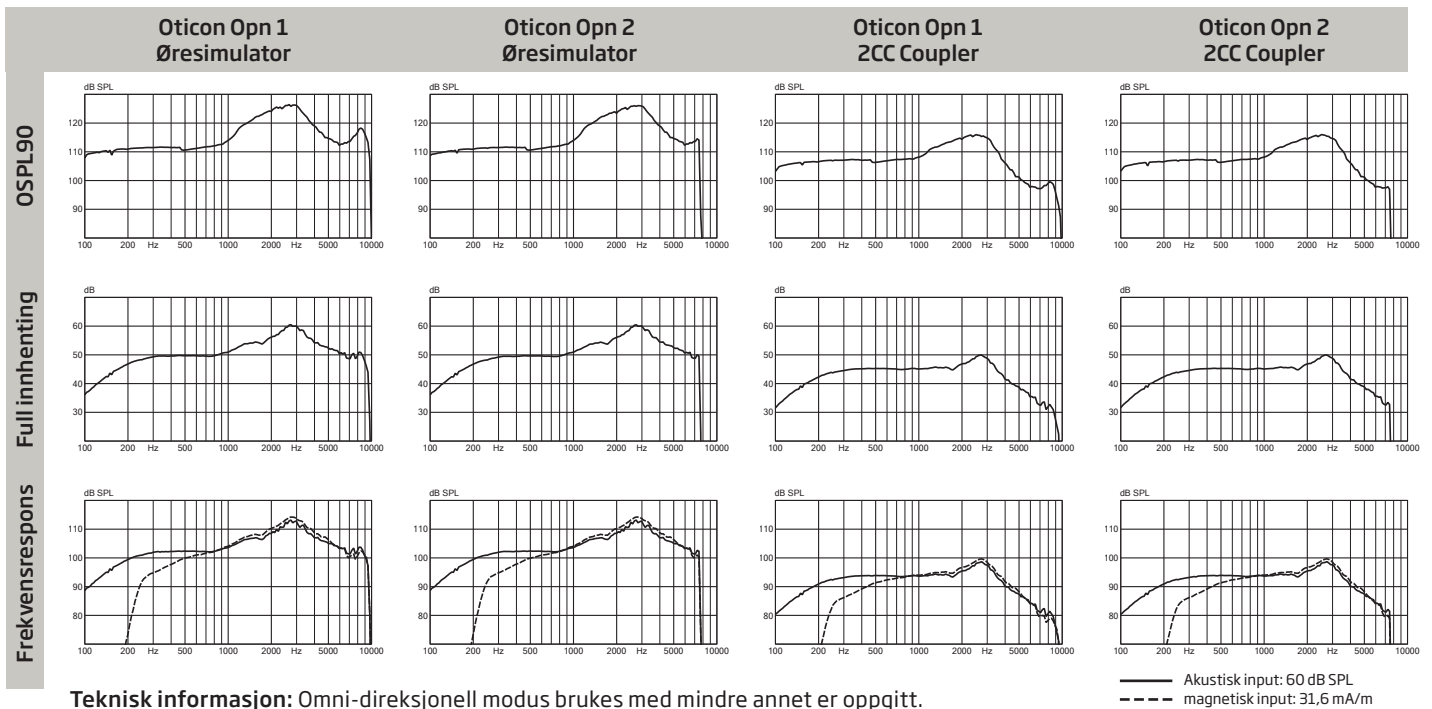


For informasjon om kompatibilitet, gå til www.oticon.no/connectivity



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 85		Opn 1	Opn 2	Opn 1	Opn 2
Frekvensområde Hz		100-9500	100-7500	100-8800	100-7500
OSPL90	Toppverdi	126 dB SPL		116 dB SPL	
	1600 Hz	122 dB SPL		113 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		112 dB SPL	
Full-On Gain*	Toppverdi	60 dB		50 dB	
	1600 Hz	54 dB		46 dB	
	HFA-FOG	55 dB		47 dB	
Reference Test Gain		47 dB		35 dB	
Telespoleoutput (1600 Hz)	1 mA/m-felt	84 dB SPL		-	
	10 mA/m-felt	104 dB SPL		-	
	SPLITS V/H	-		92/92 dB SPL	
Total harmonisk forvrengning (inngang 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	4 %		< 2 %	
	1600 Hz	3 %		< 2 %	
Ekvivalent inngangs støynivå	Omni	17 dB SPL		15 dB SPL	
	Dir	27 dB SPL		27 dB SPL	
Batteriforbruk**	Typisk	1.8 mA		1.9 mA	
	Stille	1.7 mA		1.7 mA	
Batterilevetid, begregnet, timer 312 og 13***		100 / 170		95 / 165	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/12/10 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