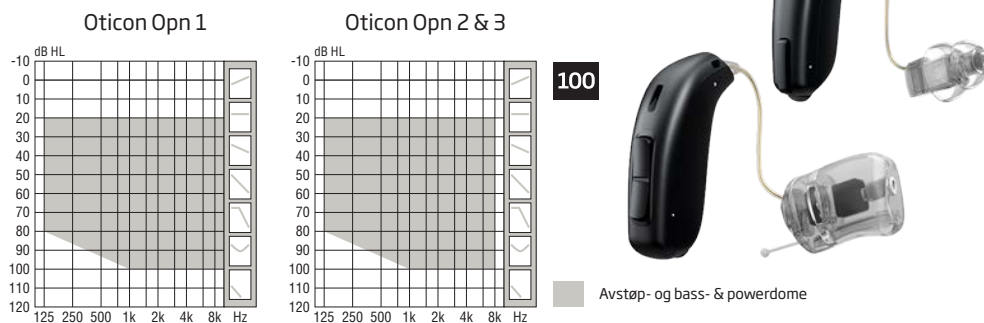


# Tekniske data



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Taleforståelse</b>			
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
- Balansert power effekt	100%	50%	50%
- Maks støyrreduksjon	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
<b>Lydkvalitet</b>			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Management	•	•	-
Tilpasningsbånd*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Frekvenskanaler	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
<b>Lytte Komfort</b>			
Transient Noise Management	4 konfigurasjoner	på/av	på/av
Feedback shield LX	•	•	•
Wind Noise Management	•	•	•
<b>Personalisert &amp; Optimalisert tilpassing</b>			
YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner	2 konfigurasjoner	1 konfigurasjon
Tilpasnings bånd	16	14	12
Flervalg Direksjonalitet	•	•	•
Adaptive instillinger	•	•	•
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
<b>Eksterne tilkoblinger</b>			
Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•	•
Oticon ON App	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Forventet batterilevetid, timer**	50-65	50-65	50-65

\* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpassing  
 \*\* Batteristørrelse 312 - IEC PR41.  
 Faktisk batterilevetid vises som et anslag basert på en rekke ulike innstillinger av nivåkontrollen og varierende inngangsnivåer inkl. direkte stereo streaming fra TV (25% av tiden) og streaming fra mobiltelefoner (6% av tiden).

# OTICON | Opn

miniRITE 100  
 miniRITE-T 100

Oticon Opn™ miniRITE har et diskret design, med en enkel og smart trykknapp.

Oticon Opn miniRITE-T har et diskret design basert på den populære miniRITE, og har innebygget telespole, samt en betjeningsvennlig dobbel trykknapp for enkelt programskifte og volumkontroll.

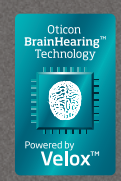
OpenSound Navigator™ tilbyr bedre taleforståelse ved kontinuerlig miljøanalyse, balansering av alle lydkilder og demping av dominerende støy.

TwinLink™ trådløse teknologi kombinerer binaural kommunikasjon og 2,4 GHz tilkoblingsmuligheter i stereo, direkte til eksterne digitale enheter med svært lavt strømforbruk.

Oticon Opn er et høreapparat Laget for iPhone®.

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

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



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, iPad Pro 9.7", iPad Pro 12.9", iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. generasjon), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, og iPod touch (5. og 6. generasjon). Enhetene krever iOS 9.3 eller nyere. For flere detaljer om kompatibilitet se [www.oticon.global/connectivity](http://www.oticon.global/connectivity)

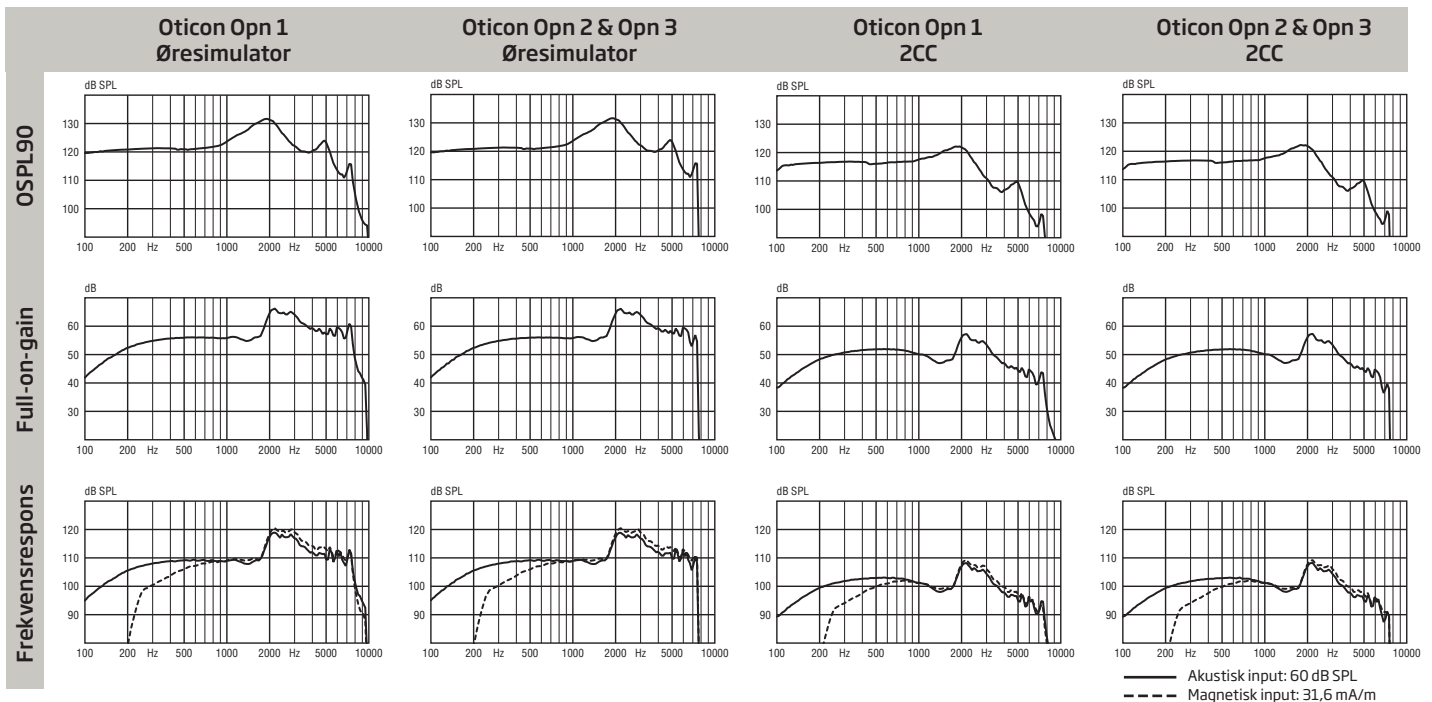


Tekniske data Målt i henhold til		Øresimulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010			ZCC Coupler ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).		
Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		100-8500	100-7500	100-7500	100-8000	100-7500	100-7500
OSPL90	Toppverdi	132 dB SPL			122 dB SPL		
	1600 Hz	130 dB SPL			121 dB SPL		
	HFA-OSPL90	127 dB SPL			118 dB SPL		
Full-on-Gain*	Toppverdi	66 dB			57 dB		
	1600 Hz	56 dB			48 dB		
	HFA-FOG	59 dB			51 dB		
Reference test gain		49 dB			42 dB		
Telespole output (1600 Hz) (miniRITE-T)	1 mA/m felt	86 dB SPL			-		
	10 mA/m-felt	106 dB SPL			-		
	SPLITS V/H	-			103/103 dB SPL		
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 7 %			< 2 %		
	800 Hz	< 4 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	23 dB SPL			19 dB SPL		
	Dir	32 dB SPL			30 dB SPL		
Strømtrekk**	Typisk	1.5 mA			1.7 mA		
	Stille	1.5 mA			1.5 mA		
Batterilevetid, målt kunstig, timer***		115			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 25/<20/<20 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL					

\* Målt med volumkontrollen satt på høyeste nivå minus 20dB med input på 70 dB SPL. Dette er gjort for å oppnå gain respons samsvarende med full-on gain respons f. eks. IEC 60118-0+A1:1994 uten påvirkning av feedback.

\*\* Strømtrekk i batteriet måles 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 stabiliseringstid på 3 minutter.

\*\*\* Basert på en standard måling for batteriforbruk (IEC 60118-0+A1:1994) Faktisk batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap og lydombgivelser.



**Teknisk informasjon:** Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.

<b>Driftsforhold</b> Temperatur: +1°C til +40 °C  Relativ fuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende	<b>Lagrings- og transportforhold</b> 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	<b>Advarsel til den som tilpasser høreapparatet</b> 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.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------