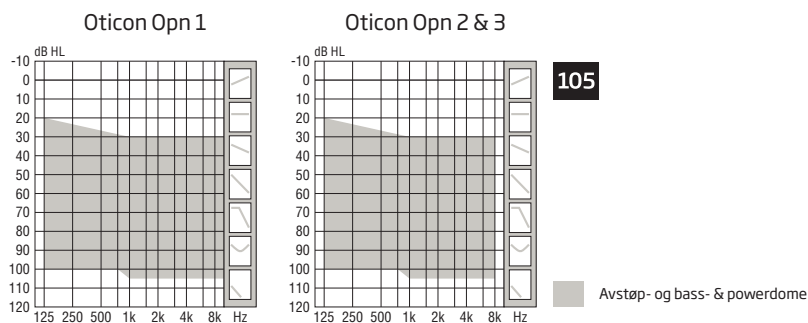


# Tekniske data



	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 støyreduksjon	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**	80-105	80-105	80-105

\* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpassing

\*\* Batteristørrelse 13 - 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

## BTE13 PP (105)

Oticon Opn BTE13 PP har en ny kompakt design med en taktil dobbel trykknapp for enkel endring av volum og programmer. BTE13 PP kommer med telespole og en valgfri diskret, to-farge LED-indikator for å overvåke status på høreapparatet.

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.



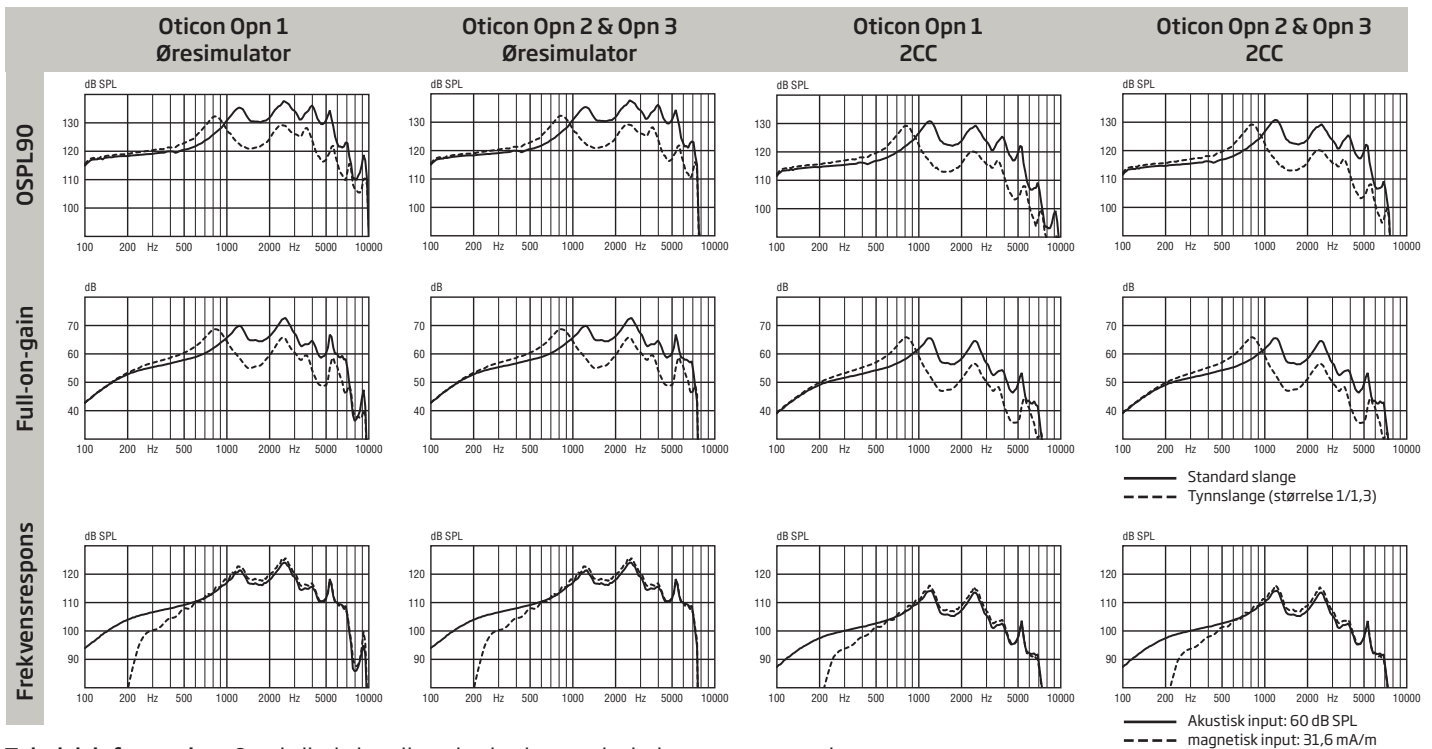
Tekniske data Målt i henhold til		Øresimulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010			ZCC Coupler ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).		
Oticon Opn BTE13 PP		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		150-7300			120-7000		
OSPL90	Toppverdi	138 (132*) dB SPL			131 (129*) dB SPL		
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL			123 (113*) dB SPL		
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL			126 (118*) dB SPL		
Full-on-Gain**	Toppverdi	73 (69*) dB			66 (66*) dB		
	1600 Hz	65 (56*) dB			57 (47*) dB		
	HFA-FOG	68 (62*) dB			61 (54*) dB		
Reference test gain		57 dB			50 dB		
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	97 dB SPL			-		
	10 mA/m-felt	117 dB SPL			-		
	SPLITS V/H	-			109/109 dB SPL		
Total harmonisk forvrengning (input 70 dB SPL)	500 Hz	7 %			3 %		
	800 Hz	5 %			<2 %		
	1600 Hz	<2 %			<2 %		
Ekvivalent inngangsnivå	Omni	17 dB SPL			14 dB SPL		
	Dir	29 dB SPL			27 dB SPL		
Strømtrekk***	Typisk	1.8 mA			1.9 mA		
	Stille	1.6 mA			1.6 mA		
Batterilevetid, målt kunstig, timer****		175			160		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL					

\* For apparater tilpasset med Corda miniFit Power

\*\* 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, hørsestap og lydombgivelser.



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

#### 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.