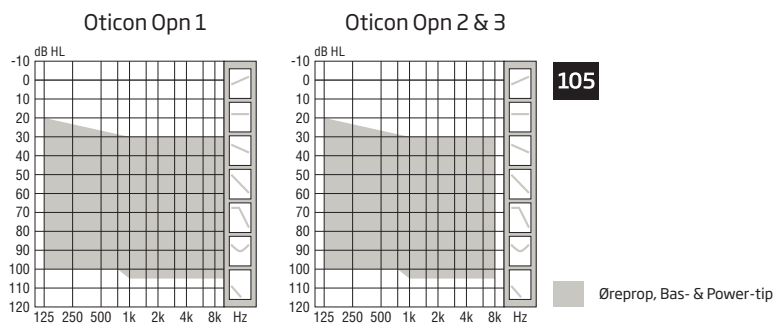


# Teknisk datablad

OTICON | **Opn**

BTE13 PP (105)



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Taleforståelse</b>			
OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
- Effekt af balancering	100 %	50 %	50 %
- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 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	•	•	-
Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Processeringskanaler	64	48	48
Bass Boost (streaming)	•	•	•
<b>Lyttekomfort</b>			
Transient Noise Management	4 konfigurationer	Fra/Til	Fra/Til
Feedback shield LX	•	•	•
Wind Noise Management	•	•	•
<b>Individualisering &amp; optimeret tilpasning</b>			
YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
Tilpasningskontroller	16	14	12
Direktionalitetsmuligheder	•	•	•
Tilvænningsstrin	•	•	•
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>Konnektivitet</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

\* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.

\*\* Batteristørrelse 13 - IEC PR41.

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 BTE13 PP er et apparat i et nyt kompakt design med en brugervenlig trykknop (dobbel) for nem justering af lydstyrke og programsift. BTE13 PP fås med telespole og som option, kan det også udstyres med en diskret tofarvet LED-indikator, så høreapparatets status nemt kan ses.

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 (Opn 1).

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



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, 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](http://www.oticon.dk) for yderligere oplysninger om kompatibilitet.



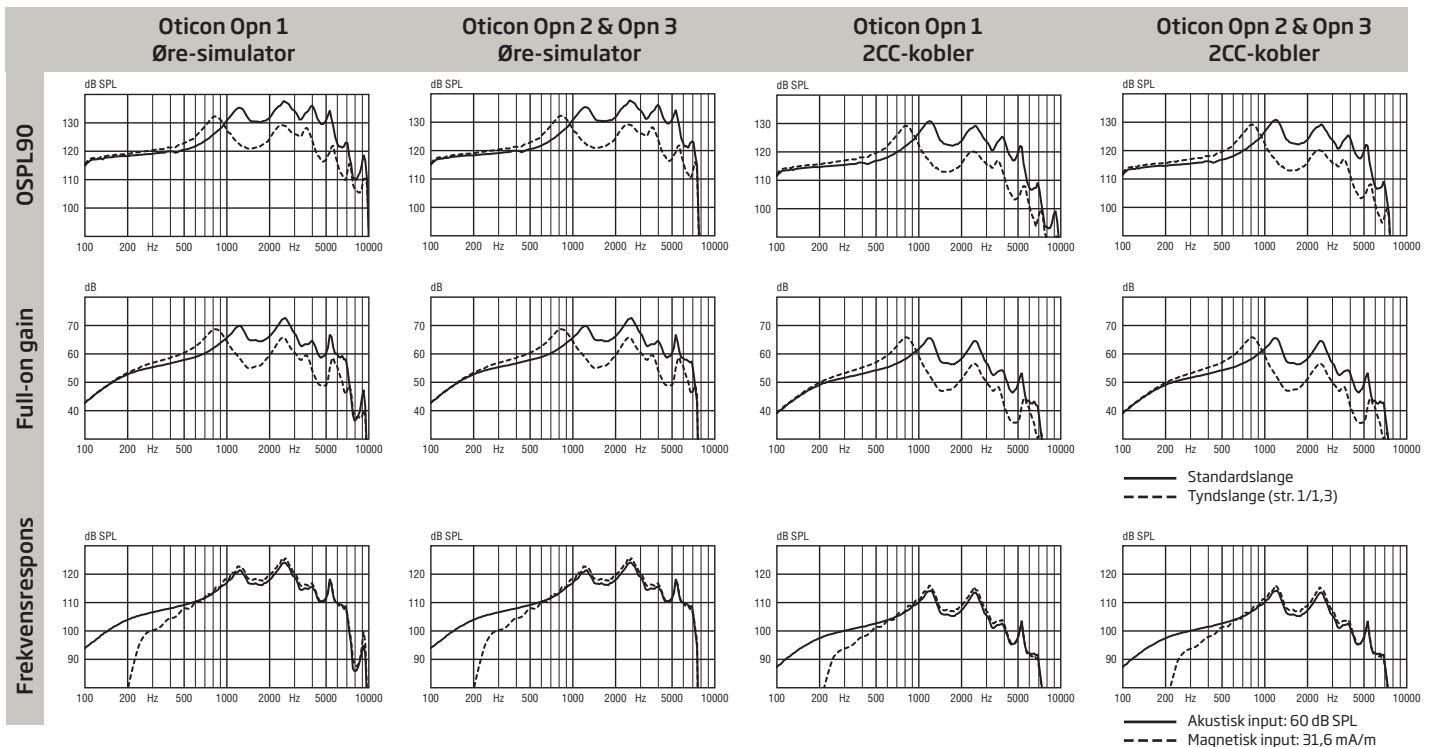
Tekniske oplysninger Målt i henhold til		Øre-simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010			ZCC-kobler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn BTE13 PP		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		150-7300			120-7000		
OSPL90	Peak	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**	Peak	73 (69*) dB			66 (66*) dB		
	1600 Hz	65 (56*) dB			57 (47*) dB		
	HFA-FOG	68 (62*) dB			61 (54*) dB		
Reference-testforstærkning		57 dB			50 dB		
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	97 dB SPL			-		
	10 mA/m felt	117 dB SPL			-		
	SPLIT V/H	-			109/109 dB SPL		
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	7 %			3 %		
	800 Hz	5 %			<2 %		
	1600 Hz	<2 %			<2 %		
Ækvivalent input støjniveau	Omni	17 dB SPL			14 dB SPL		
	Dir	29 dB SPL			27 dB SPL		
Batteriforbrug***	Normalt	1.8 mA			1.9 mA		
	Hvilestrøm	1.6 mA			1.6 mA		
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer****		175			160		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL					

\* Til apparater med Corda miniFit Power.

\*\* 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.



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

#### 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

#### Advarsel til hørespecialisten

Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.