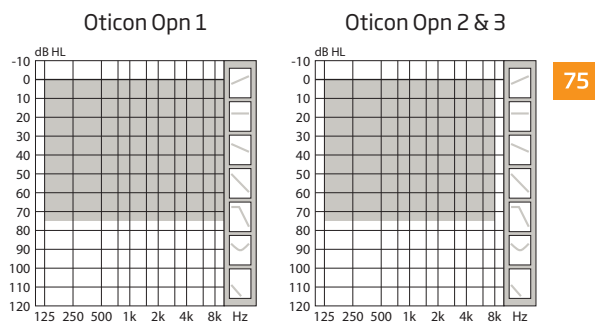


# Tekniset tiedot

OTICON | **Opn**

CIC 75



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Puheen ymmärtäminen</b>			
OpenSound Navigator™	Taso 1	Taso 2	Taso 3
- Maks. melunvaimennus	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Spatial Sound™ LX***	4 estimaattoria (o)	2 estimaattoria (o)	2 estimaattoria (o)
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
<b>Äänenlaatu</b>			
Clear Dynamics	•	•	-
Tilaa havainnoiva melunhallinta***	o	o	-
Sovitusalue*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Äänenprosessointikanavat	64	48	48
<b>Kuuntelumuukavuus</b>			
Transient-melunhallinta	4 säätövaihtoehtoa	Kyllä/ei	Kyllä/ei
Feedback shield LX	•	•	•
Binauraalinen koordinointi****	o	o	o
<b>Yksilöinti ja sovituksen optimointi</b>			
YouMatic™ LX	3 säätövaihtoehtoa	2 säätövaihtoehtoa	1 säätövaihtoehtoa
Sovituskaistat	16	14	12
Sopeutumishallinta	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Sovitusmenetelmät	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Akustiset merkkiäänet	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™****	o	o	o
<b>Pariston kesto, tuntia**</b>	70-80	70-80	70-80

OpenSound Navigator™ analysoi jatkuvasti ympäristöä ja lieventää häiritsevää melua.

Langaton NFMI-teknologia on valinnainen ja mahdollistaa binauraalisen kommunikoinnin.

Oticon Opn on rakennettu Velox™-alustalle, jonka taajuuserottelukyky toimii 64 kanavalla (Opn 1).

Täyden ohjelmoitavuuden ja päivitettävän ohjelmiston ansiosta Velox-alusta on valmis tulevaisuuteen.



IP68

\* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

\*\* Paristokoko 10 - IEC PR70.

Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.

\*\*\* Jos valitaan NFMI

\*\*\*\* Jos valitaan NFMI ja painike

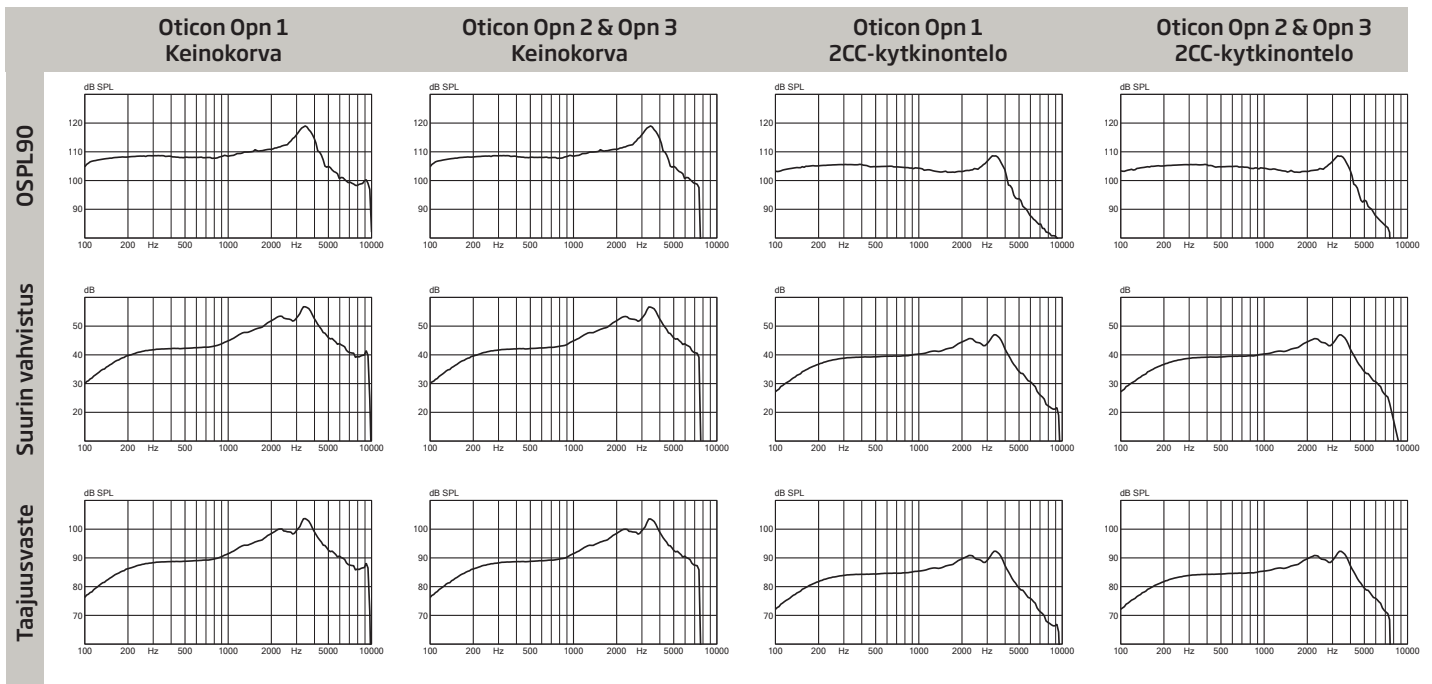
• Oletus

o Valinnainen

- Ei sisälly

Tekniset tiedot		Keinokorva			2CC-kytkinontelo		
Mitattu		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006		
<b>Oticon Opn CIC 75</b>		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Taajuusalue Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-7000	100-7000	100-7000
OSPL90	Huippu	119 dB SPL			109 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			103 dB SPL		
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			104 dB SPL		
Suurin vahvistus*	Huippu	57 dB			47 dB		
	1600 Hz	49 dB			42 dB		
	HFA-FOG	49 dB			42 dB		
Viitevahvistus		36 dB			27 dB		
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	-			-		
	10 mA/m kenttä	-			-		
	SPLITS L/R	-			-		
Totaalinen harmoninen särö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			< 2 %		
	800 Hz	2 %			< 2 %		
	1600 Hz	3 %			2 %		
Ekvivalentti ottokohinataso		Omni 20 dB SPL			19 dB SPL		
Pariston kulutus**	Tyypillinen	1.0 mA			1.0 mA		
	Lepovirta	1.0 mA			1.0 mA		
Pariston kesto, laskettu, tuntia***		100			100		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/12/11 dB SPL					

- \* Mitattu ottotasolla 70 dB SPL, kun kuulokojeen vahvistus on suurin mahdollinen ja siitä on vähennetty 20 dB: Tavoitteena on saada vahvistusvaste vastaamaan suurimman vahvistuksen vastetta, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin vaikutusta.
- \*\* Paristovirta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaisesti, kun asettumisaika on vähintään 3 minuuttia.
- \*\*\* Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käyttötavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.



Tekniset tiedot: Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

**Käyttöolosuhteet**  
Lämpötila: +1°C - +40°C

Suhteellinen kosteus:  
5-93 %, ei-tiivistyvä

**Säilytys- ja kuljetusolosuhteet**

Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Lämpötila: -25°C - +60°C  
Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä