

# OTICON | Xceed Play

## Tekniset tiedot

### BTE SP

110



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Puheenerotuskyky	OpenSound Navigator™	Taso 1	Taso 2
	- Äänen tasapainotus	100%	50%
	- Max. melunpoisto	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Taso 1	Taso 3
Äänenlaatu	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Tilaa havainnoiva melunhallinta	•	-
	Äänenprosessointikanavat	48	48
Kuuntelu- mukavuus	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•
	Äkillisten muutosten hallinta	4 säätövaihtoehtoa	3 säätövaihtoehtoa
	Feedback shield LX	•	•
Sovituksen optimointi	Tuulimelunhallinta	•	•
	YouMatic™ LX, NR -tasot	3 säätövaihtoehtoa	2 säätövaihtoehtoa
	Sovituskaistat	14	12
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC2	Verifit® LINK, IMC2
	Pediatrinen sovitustila	•	•
	DSL-sovitusalue	•	•
	VS-alue ja askelväli	•	•
Sovitusmenetelmät	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	
Lapsille suunniteltu	LED	•	•
	Lukittava paristokotelo	•	•
	Allergiatestattu	•	•
	IP-luokitus	IP 68	IP 68
	Nanopinnoite	•	•
	Väri vaihtoehdot	12	12
	Integroitu 2,4 GHz:n vastaanotin	•	•
	Etämikrofoni	•	•
	DAI/FM	•	•
	CROS/ BiCROS-tuki	•	•
Bimodaalinen sovituskäytäntö	•	•	

Oticon Xceed Play BTE SP on tehokas kuulokoje koon 13 paristolla. Helppokäyttöisyttä ja hallintaa varten mallissa on ohjelmille ja äänenvoimakkuudelle erilliset painikkeet. Se on varustettu induktiokeilalla, valinnaisilla LED-merkkivaloilla ja luokkahuonejärjestelmien tuella.

OpenSound Navigator tasapainottaa äänilähteet ja vaimentaa taustamelun, jotta lapsi voi kuulla puheen koko 360° ympäristöstä.

OpenSound Optimizer tehostaa sekä kuuntelukokemusta että mukavuutta estämällä kierron ja mahdollistaen näin käyttäjälle tavoitevahvistuksen.

Langaton TwinLink-tekniikka yhdistää binauraalisen tiedonsiirron ja 2,4 GHz:n yhdistettävyyden suoraan digitaalisiin laitteisiin stereosuoratoistoa varten.

Oticon Xceed Play on rakennettu tehokkaalle Velox S -alustalle, jossa on ohjelmoitava laiteohjelmistoarkkitehtuuri tukien tulevaisuudessa suorituskykyä lisääviä päivityksiä.

#### Käyttöolosuhteet

Lämpötila: 1-40 °C

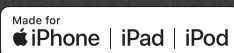
Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

#### Säilytys- ja kuljetusolosuhteet

Lämpötilan ja kosteuden ei tulisi ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Lämpötila: -25 - +60 °C

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

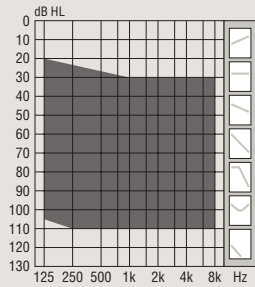


IP68

oticon  
PEOPLE FIRST

Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta [www.oticon.fi/compatibility](http://www.oticon.fi/compatibility)

## Tekniset tiedot



110



DSL-sovitusalue  
Koukku, vaimentamaton

## Tekniset tiedot

Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

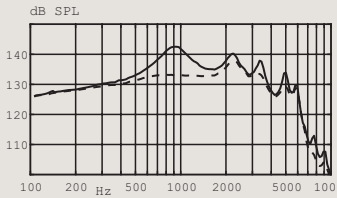
## Laitevaroitus

Kuulokojeen suurin antotaso saattaa ylittää 132 dB SPL (IEC 6038-4). Kuulokojeen valinta ja sovitus tulee suorittaa erityisen huolella, koska on olemassa vaara vahingoittaa käyttäjän jäljellä oleva kuuloa.

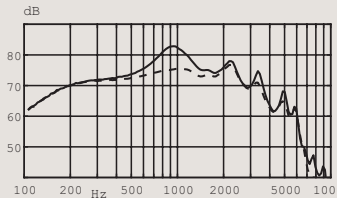
## Keinokorva

Mitattu seuraavien mukaan:  
IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,  
IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja  
IEC 60318-4:2010

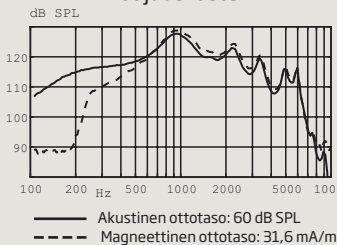
### OSPL90



### Suurin vahvistus



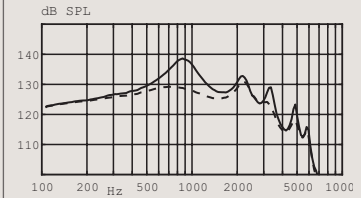
### Taajuusvaste



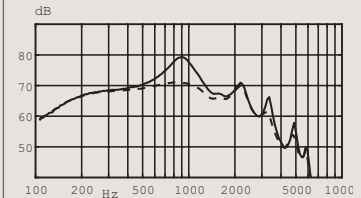
## 2CC-kytkinotelo

Mitattu seuraavien mukaan:  
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015  
ja IEC 60318-5:2006

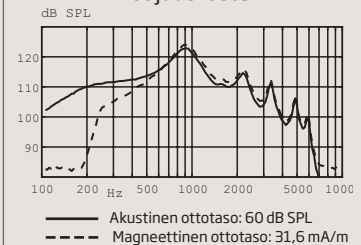
### OSPL90



### Suurin vahvistus



### Taajuusvaste



OSPL90	Huippu	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	Huippu	83 dB	79 dB
	1600 Hz	75 dB	67 dB
	HFA-FOG	77 dB	70 dB
Viitevahvistus		61 dB	53 dB
Taajuusalue		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	109 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	126 dB SPL	-
Harmoninen kokonaissärö (Ottotaso 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	115 dB SPL
	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
	Suunta	32 dB SPL	34 dB SPL
Pariston kulutus <sup>2</sup>	Tyypillinen	1,6 mA	2,5 mA
	Lepovirta	1,4 mA	1,4 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittausta, tuntia <sup>3</sup>		200	125
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		75-115	

- 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 kierron 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, käytötavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
- Todellinen pariston kesto esitetään arviovalinā perustuen erilaisiin käyttötapoihin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).