

PHILIPS

HearLink

Vodnik s specifikacijami

HearLink 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 IIC, CIC

HearLink IIC in CIC sta najmanjša po meri izdelana slušna aparata s slušalko v sluhovodu iz družine Philips HearLink, primerna za lažje do težke primere izgube sluha. Postavitev globoko v ušesni kanal omogoča uporabniku, da izrabi vse prednosti naravnega učinka uhlja in izboljša svoj sposobnosti lokalizacije zvoka. Vsak model ponuja dve ravni zvočnikov za optimalno prilagajanje uporabnikovim potrebam. Tehnologija SoundMap omogoča, da imajo po meri izdelani modeli HearLink IIC in CIC najbolj samodejne, najnaprednejše in prilagodljive možnosti in funkcije.

IIC



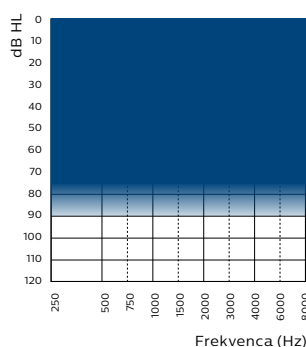
HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 IIC
(HEI9000, HEI7000, HEI5000, HEI3000, HEI2000)

CIC

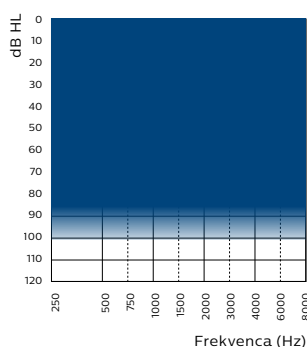


HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 CIC
(HEI9001, HEI7001, HEI5001, HEI3001, HEI2001)

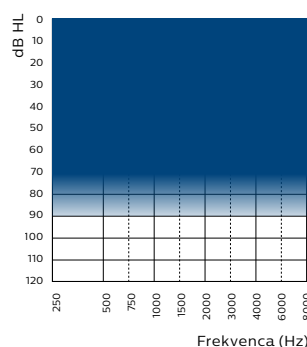
75-Zvočnik



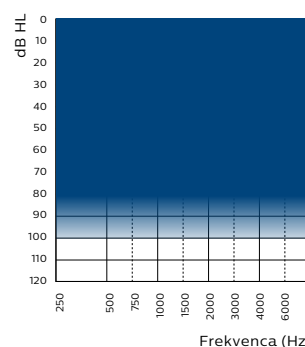
85-Zvočnik



75-Zvočnik



85-Zvočnik



Dodatne možnosti za CIC

- Programska tipka
- Kratkovalovna magnetna indukcija (NFMi)

Tehnične podrobnosti

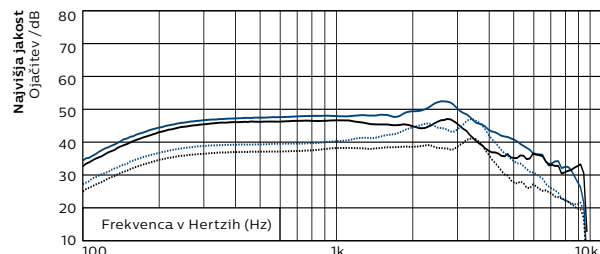
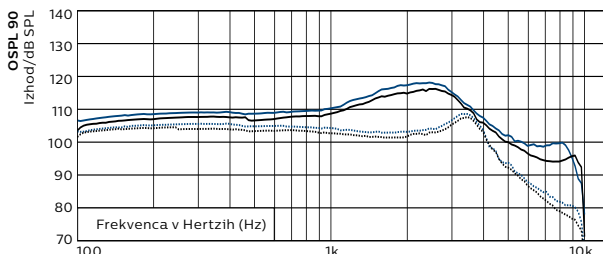
- Velikost baterije: 10
- Hidrofobni premaz
- Ocenjeno z IP68

HearLink 9000

HEI9000, IIC | HEI9001, CIC

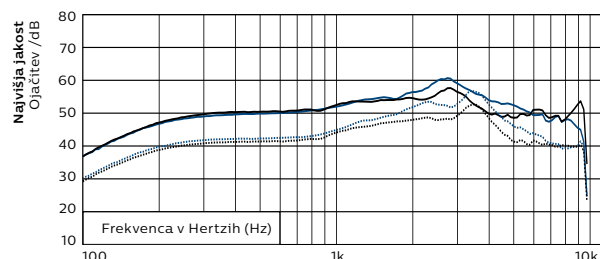
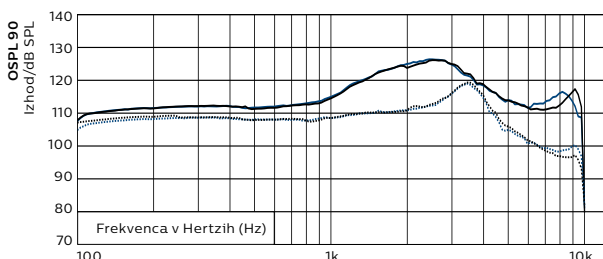
- 85-Zvočnik CIC | ... 75-Zvočnik CIC
- 85-Zvočnik IIC | ... 75-Zvočnik IIC

2CC Vtič



	IIC		CIC	
	75-Speaker	85-Speaker	75-Speaker	85-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	108	116	109	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	114	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	113	104	115
Full-on Gain, Peak (dB)	41	47	47	52
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	38	45	42	48
Full-on Gain, HFA (dB)	38	46	42	49
Reference Test Gain (dB)	26	37	27	38
Quiescent Current (mA)	1	1	1	1
Operating Current (mA)	1.1	1.4	1	1.3
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	2 2 2	<2 2 <2	<2 <2 2	<2 <2 2
Frequency Range (Hz)	100-9200	100-9200	100-7000	100-9000
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	18	18	19	17

Simulacija ušesa



	IIC		CIC	
	75-Speaker	85-Speaker	75-Speaker	85-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	119	126	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	123	110	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	110	121
Full-on Gain, Peak (dB)	53	58	57	61
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	47	54	49	55
Full-on Gain, HFA (dB)	46	54	49	56
Reference Test Gain (dB)	37	47	36	48
Quiescent Current (mA)	1	1	1	1
Operating Current (mA)	1	1.1	1	1.1
Battery Size	10	10	10	10
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	2 2 3	2 3 2	2 2 3	2 3 4
Frequency Range (Hz)	100-9500	100-9500	100-9500	100-9500
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	19	18	20	20

¹⁾ Tehnični podatki so merjeni v skladu z nastavitvami testne naprave.

"2cc" se nanaša na vtič, ki je opisan v IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" se nanaša na vtič, ki je opisan v IEC 60318-4:2010.

Uporabljene različice: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Najvišja jakost je merjena tako, da je slušni aparat nastavljen na najvišjo jakost, nadaljnje zmanjšano za 20 dB in z vhodno jakostjo 70 dB SPL.

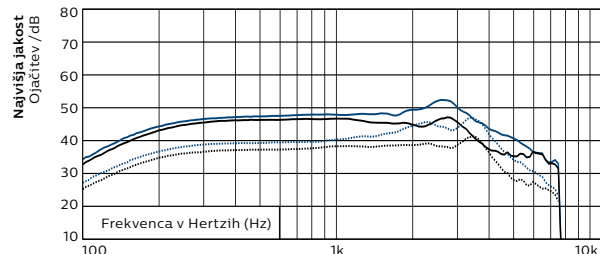
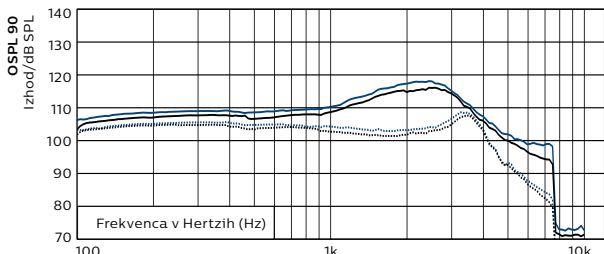
Tako je jakost enakovredna najvišji jakosti, ki je opisana v IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez drugih dejavnikov in akustičnega povratnega vpliva.

HearLink 7000 | 5000 | 3000 | 2000

HEI7000, HEI5000, HEI3000, HEI2000, IIC | HEI7001, HEI5001, HEI3001, HEI2001, CIC

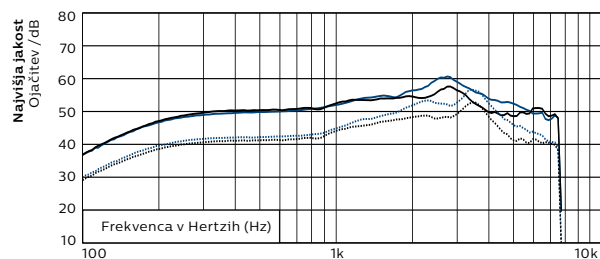
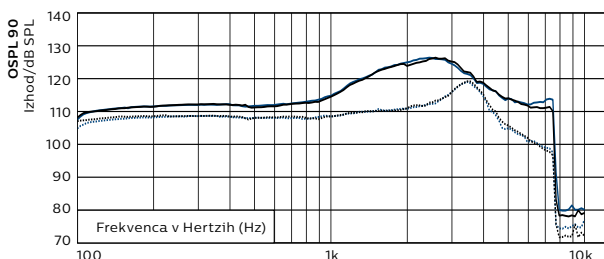
- 85-Zvočnik CIC
- 85-Zvočnik IIC
- 75-Zvočnik CIC
- 75-Zvočnik IIC

2CC Vtič



	IIC		CIC	
	75-Speaker	85-Speaker	75-Speaker	85-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	108	116	109	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	114	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	113	104	115
Full-on Gain, Peak (dB)	41	47	47	52
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	38	45	42	48
Full-on Gain, HFA (dB)	38	46	42	49
Reference Test Gain (dB)	26	37	27	38
Quiescent Current (mA)	1	1	1	1
Operating Current (mA)	1.1	1.4	1	1.3
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	2 2 2	<2 2 <2	<2 <2 2	<2 <2 2
Frequency Range (Hz)	100-7500	100-7500	100-7000	100-7500
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	18	18	19	17

Simulacija ušesa



	IIC		CIC	
	75-Speaker	85-Speaker	75-Speaker	85-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	119	126	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	123	110	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	110	121
Full-on Gain, Peak (dB)	53	58	57	61
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	47	54	49	55
Full-on Gain, HFA (dB)	46	54	49	56
Reference Test Gain (dB)	37	47	36	48
Quiescent Current (mA)	1	1	1	1
Operating Current (mA)	1	1.1	1	1.1
Battery Size	10	10	10	10
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	2 2 3	2 3 2	2 2 3	2 3 4
Frequency Range (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	19	18	20	20

¹⁾ Tehnični podatki so merjeni v skladu z nastavitvami testne naprave.

"2cc" se nanaša na vtič, ki je opisan v IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" se nanaša na vtič, ki je opisan v IEC 60318-4:2010.

Uporabljene različice: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Najvišja jakost je merjena tako, da je slušni aparat nastavljen na najvišjo jakost, nadaljnje zmanjšano za 20 dB in z vhodno jakostjo 70 dB SPL.

Tako je jakost enakovredna najvišji jakosti, ki je opisana v IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez drugih dejavnikov in akustičnega povratnega vpliva.

Pregled funkcij

	HearLink 9000	HearLink 7000	HearLink 5000	HearLink 3000	HearLink 2000
Ojačenje SoundMap					
Prilagodljivo stiskanje	10 možnosti	6 možnosti	2 možnosti	-	-
Frekvenčni razpon	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Ojačenje fonemov (Phoneme Focus)	●	●	●	●	●
Celotno ojačenje (Envelope Focus)	●	●	●	●	●
Razširjen dinamični obseg (Extended Dynamic Range)	●	-	-	-	-
Nižanje frekvence (Frequency Lowering)	●	●	●	●	-
Izničevalnik povratnega vpliva SoundMap (SoundMap Feedback Canceller)	●	●	●	●	●
Nadzor hrupa SoundMap					
Usmerjenost					
Večkanalna usmerjenost	●	●	●	●	●
Upravljanje s hrupom					
Zmanjšanje hrupa	4 možnosti	4 možnosti	3 možnosti	●	●
Prehod	3 možnosti	3 možnosti	2 možnosti	-	-
Mehko zmanjševanje hrupa	●	●	●	●	●
Začasno zmanjševanje hrupa	4 možnosti	3 možnosti	3 možnosti	●	-
Povezljivost SoundTie v obojestranski koordinaciji					
NFMI*	○	○	○	○	○
Obojestranska glasnost in spreminjanje programa ¹⁾	●	●	●	●	●
Obojestransko upravljanje s hrupom ¹⁾	●	●	-	-	-
Možnosti programiranja					
Splošno	●	●	●	●	●
Prilagodljivi pasovi	16	14	12	10	8
Okolje ¹⁾ ali ²⁾	10	9	9	6	6
Ročni programi za poslušanje ¹⁾ ali ²⁾	4	4	4	4	4
Koncert ¹⁾ ali ²⁾	●	●	●	-	-
Program za letenje ¹⁾ or ²⁾	●	-	-	-	-
Beleženje podatkov	●	●	●	●	●
Samodejno privajanje	●	●	●	●	●

- 1) Potrebno NFMI
 2) Potreben je gumb na pritisk
 *) Samo za CIC

- Standardno
 ○ Dodatno
 - Ni na voljo

Slušne aparate HearLink 9000|7000|5000|3000|2000 IIC in CIC je možno programirati z rešitvijo HearSuite 2019.1 oz. njeno novejšo različico

Delovni pogoji

· Temperatura: Med +1 °C in +40 °C
 · Vlaga: Med 5 % in 93 %, brez kondenzacije

Pogoji za shranjevanje in transport

Vrednosti temperature in vlage pri shranjevanju in transportu ne smejo za dlje časa presežati naslednjih omejitev:

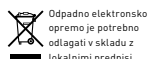
Temperatura: Med -25 °C in +60 °C
 Vlaga: Med 5 % in 93 %, brez kondenzacije



SBO Hearing A/S
 Kongebakken 9
 DK-2765 Smørum
 Danska
www.hearingsolutions.philips.com



CE 0543



Philips in logotip Philips Shield Emblem sta zaščiteni blagovni znamki družbe Koninklijke Philips N.V. in sta uporabljeni v skladu z licenčnimi pogoji. Ta izdelek je bil izdelan s strani družbe, za družbo in je naprodaj pod izključno odgovornostjo družbe SBO Hearing A/S, podjetje SBO Hearing A/S pa prav tako zagotavlja garancijo za ta izdelek.