

PHILIPS

HearLink

Vodnik s specifikacijami

HearLink 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 ITC

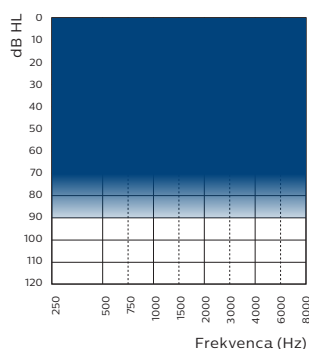
HearLink ITC je najbolj prilagodljiv po meri izdelan slušni aparat s slušalko v sluhovodu in je del družine slušnih aparatov Philips HearLink. Primeren je za primere z lažjo do težjo izgubo sluha. Slušni aparat ponuja različne ravni namestitve, različice in barve, tako da bolje izpolni potrebe in želje uporabnikov. Tehnologija SoundMap omogoča, da ima slušni aparat HearLink ITC najbolj samodejne, najnaprednejše in prilagodljive možnosti in funkcije.

ITC

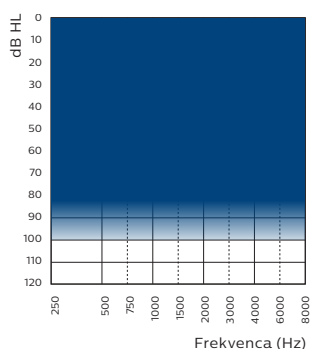


HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 ITC
(HEI9002, HEI7002, HEI5002, HEI3002, HEI2002)

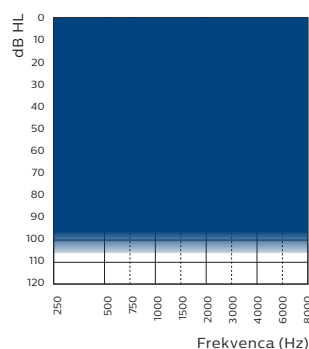
75-Zvočnik



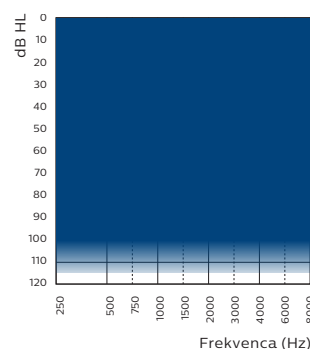
85-Zvočnik



90-Zvočnik



100-Zvočnik



Opcijske možnosti za ITC

- Programska tipka, Nadzor glasnosti, telefonska tuljavica
- Samodejni telefon (zaznavanje)

Tehnične podrobnosti

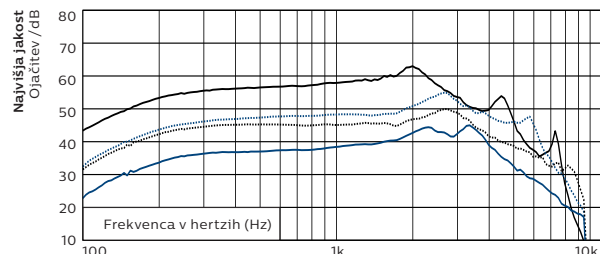
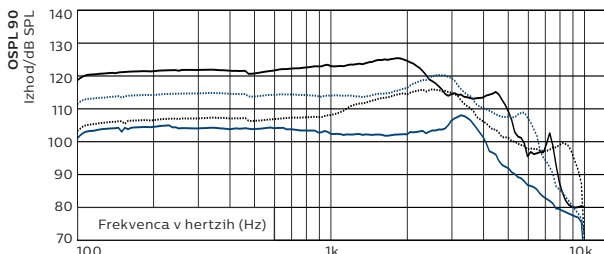
- Velikost baterije: 312
- Usmerjeni mikrofoni
- Kratkovalovna magnetna indukcija (NFMI)
- Hidrofobni premaz
- Ocenjeno z IP68

HearLink 9000

HEI9002, ITC

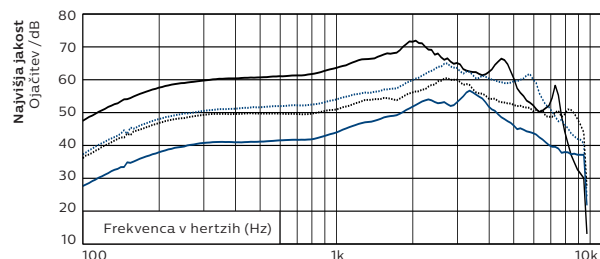
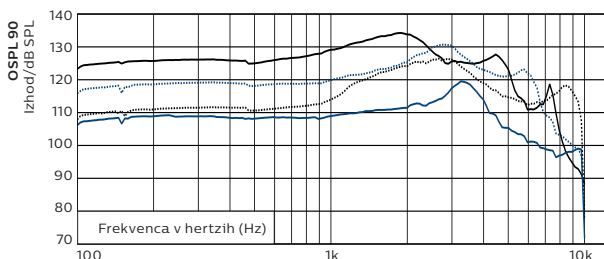
- 100-Zvočnik
- 90-Zvočnik
- 85-Zvočnik
- 75-Zvočnik

2CC Vtič



	75-Speaker	85-Speaker	90-Speaker	100-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	108	116	120	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	115	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	112	116	122
Full-on Gain, Peak (dB)	45	50	55	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	40	46	48	60
Full-on Gain, HFA (dB)	41	47	50	58
Reference Test Gain (dB)	27	35	39	45
Quiescent Current (mA)	1.7	1.7	1.7	1.7
Operating Current (mA)	1.8	1.9	1.8	1.8
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2
Frequency Range (Hz)	100-7500	100-8800	100-7900	100-7100
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	16	15	15	15
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	75	79	89
Telecoil HFA SPLITS (dB SPL)	83	92	96	103

Simulacija ušesa



	75-Speaker	85-Speaker	90-Speaker	100-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	120	126	131	134
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	122	123	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	124	130
Full-on Gain, Peak (dB)	57	60	65	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	49	54	57	68
Full-on Gain, HFA (dB)	49	55	58	67
Reference Test Gain (dB)	37	47	48	58
Quiescent Current (mA)	1.7	1.7	1.7	1.7
Operating Current (mA)	1.7	1.8	1.8	1.8
Battery Size	312 13	312 13	312 13	312 13
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	2 3 4	2 4 3	2 2 2	2 2 3
Frequency Range (Hz)	110-9500	100-9500	110-9500	100-7500
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	18	17	18	14
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	79	84	87	98

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

»2cc« označuje spojko, opisano v IEC 60318-5:2006. »Ear simulator« označuje vtič, 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, zmanjšano za 20 dB, in z vhodno jakostjo 70 dB SPL.

Tako je dobljena jakost enakovredna najvišji jakosti, opisani v npr. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez akustičnega povratnega vpliva.

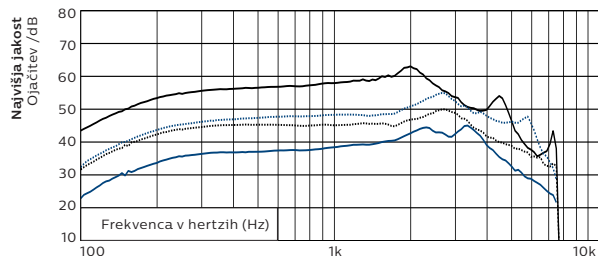
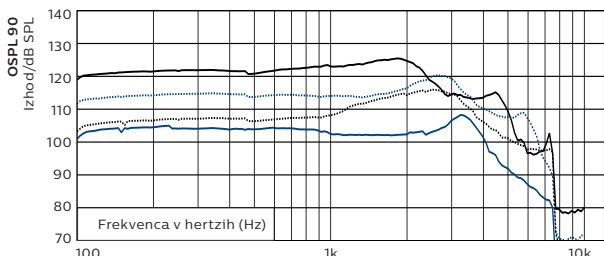
* Pri prilagajanju in uporabi slušnih aparatov, katerih najvišji zvočni tlak presega 132 dB SPL (IEC 60318-4), je potrebna posebna previdnost, saj pri uporabniku slušnega aparata obstaja možnost nadaljnega poškodovanja preostalega sluha.

HearLink 7000 | 5000 | 3000 | 2000

HEI7002, HEI5002, HEI3002, HEI2002, ITC

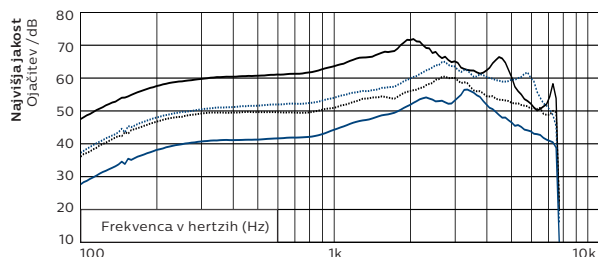
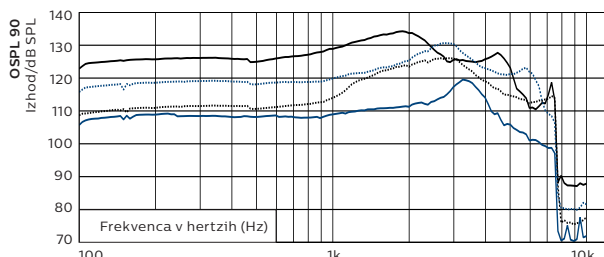
- 100-Zvočnik
- 90-Zvočnik
- 85-Zvočnik
- 75-Zvočnik

2CC Vtič



	75-Speaker	85-Speaker	90-Speaker	100-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	108	116	120	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	115	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	112	116	122
Full-on Gain, Peak (dB)	45	50	55	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	40	46	48	60
Full-on Gain, HFA (dB)	41	47	50	58
Reference Test Gain (dB)	27	35	39	45
Quiescent Current (mA)	1.7	1.7	1.7	1.7
Operating Current (mA)	1.8	1.9	1.8	1.8
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2
Frequency Range (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7100
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	16	15	15	15
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	75	79	89
Telecoil HFA SPLITS (dB SPL)	83	92	96	103

Simulacija ušesa



	75-Speaker	85-Speaker	90-Speaker	100-Speaker
OSPL90, Peak (dB SPL)	120	126	131	134
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	122	123	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	124	130
Full-on Gain, Peak (dB)	57	60	65	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	49	54	57	68
Full-on Gain, HFA (dB)	49	55	58	67
Reference Test Gain (dB)	37	47	48	58
Quiescent Current (mA)	1.7	1.7	1.7	1.7
Operating Current (mA)	1.7	1.8	1.8	1.8
Battery Size	312 13	312 13	312 13	312 13
Distortion 500/800/1600 Hz (%)	2 3 4	2 4 3	2 2 2	2 2 3
Frequency Range (Hz)	110-7500	100-7500	110-7500	100-7500
Equivalent Input Noise ¹⁾ dB(A)	18	17	18	14
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	79	84	87	98

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

»2cc« označuje spojko, opisano v IEC 60318-5:2006. »Ear simulator« označuje vtič, 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, zmanjšano za 20 dB, in z vhodno jakostjo 70 dB SPL.

Tako je dobljena jakost enakovredna najvišji jakosti, opisani v npr. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez akustičnega povratnega vpliva.

* Pri prilagajanju in uporabi slušnih aparatov, katerih najvišji zvočni tlak presega 132 dB SPL (IEC 60318-4), je potrebna posebna previdnost, saj pri uporabniku slušnega aparata obstaja možnost nadaljnjega poškodovanja preostalega sluha.

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)	●	●	●	●	●
Extended Dynamic Range (Extended Dynamic Range)	●	-	-	-	-
Nižanje frekvence (Frequency Lowering)	●	●	●	●	-
Izničevalnik prilagodljivega odziva (Adaptive Feedback Canceller)	●	●	●	●	●
Nadzor hrupa SoundMap					
Usmerjenost					
Večkanalna usmerjenost	2 možnosti: Visoko/Srednje	1 možnost: Srednje	1 možnost: Srednje	1 možnost: Nizko	1 možnost: Nizko
Pristno uho (True Ear)	●	-	-	-	-
Fiksna usmerjenost	●	●	●	●	●
Vsestranska usmerjenost	●	●	●	●	●
Upravljanje s hrupom					
Zmanjševanje hrupa	4 možnosti	4 možnosti	3 možnosti	●	●
Prehod	3 možnosti	3 možnosti	2 možnosti	-	-
Zmanjševanje hrupa vetra	●	●	●	●	●
Mehko zmanjševanje hrupa	●	●	●	●	●
Začasno zmanjševanje hrupa	4 možnosti	3 možnosti	3 možnosti	●	-
Povezljivost SoundTie v obojestranski koordinaciji					
NFMI	●	●	●	●	●
Obojestranska glasnost in spreminjanje programa	●	●	●	●	●
Obojestransko upravljanje s hrupom	●	●	-	-	-
Nadzor ušesa brez telefona ¹⁾	●	●	●	●	●
Možnosti programiranja					
Splošno	●	●	●	●	●
Prilagodljivi pasovi	16	14	12	10	8
Okolja ²⁾	14	13	13	10	10
Ročni programi za poslušanje	4	4	4	4	4
Koncert	●	●	●	-	-
Program za letenje	●	-	-	-	-
Beleženje podatkov	●	●	●	●	●
Upravitelj prilagoditev	●	●	●	●	●

¹⁾ Potreben je samodejni telefon

²⁾ Če ni prisotna telefonska tuljavica, se lahko razlikuje

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

Delovni pogoji

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

Pogoji za shranjevanje in transport

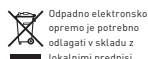
- Vrednosti temperature in vlage pri shranjevanju in transportu ne smejo za dlje časa presegati naslednjih omejitev:
- Temperatura: Med -25 °C in +60 °C
 - Vlaga: 5 % to 93 %, brez kondenzacije



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 uporabljena 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.