

# PHILIPS

## HearLink

## Vodnik s specifikacijami HearLink 3010 | 2010 BTE PP

HearLink BTE PP je slušni aparat, ki se namesti za uho, iz družine slušnih aparatov Philips HearLink. Primeren je za primere z blažjo do težjo izgubo sluha ter vsebuje telefonsko tuljavico in dvojno programsko tipko. Slušni aparat je tipa Made for iPhone® in podpira Bluetooth® Low Energy (BLE) pri 2,4 GHz. BTE PP je opremljen z ušesno kljukico in sistemom tanke cevi miniFit, ki vključuje širok nabor kupol in oliv po meri. Slušni aparat HearLink BTE PP s tehnologijo SoundMap ima najnaprednejše samodejne in prilagodljive možnosti in funkcije.

### miniFit 0,9 mm



HL 3010 | 2010 BTE PP  
(HEB3010, HEB2010)

### miniFit 1,3 mm



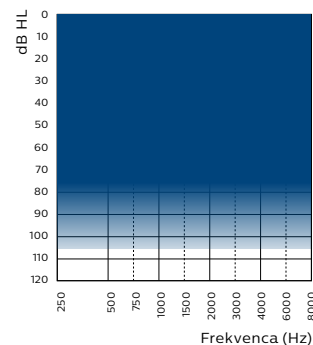
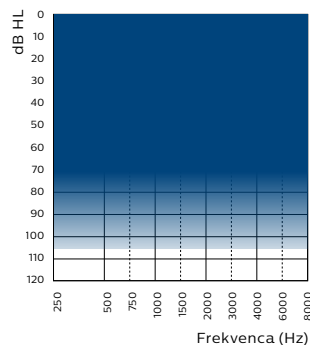
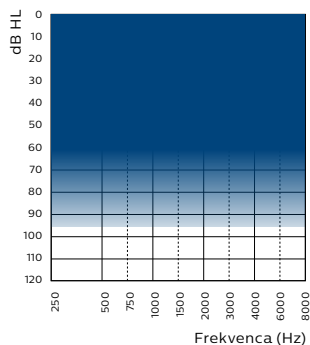
HL 3010 | 2010 BTE PP  
(HEB3010, HEB2010)

### Ušesna kljukica



HL 3010 | 2010 BTE PP  
(HEB3010, HEB2010)

Made for  
iPhone | iPad | iPod



### Tehnične podrobnosti

- Baterija velikosti 13
- Dvojna programska tipka
- Telefonska tuljavica
- tanka cev miniFit
- Hidrofobni premaz
- Ocenjeno z IP68

### Značilnosti povezljivosti

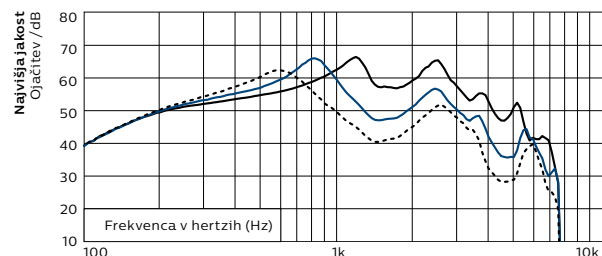
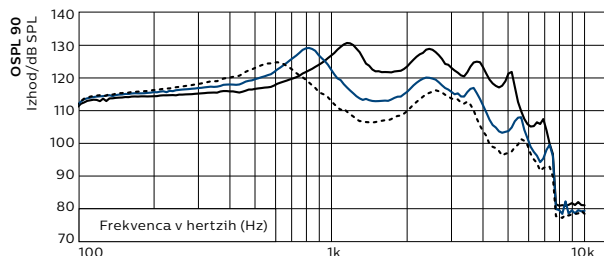
- 2,4 GHz stereo predvajanje
- Aplikacija Philips HearLink (za iOS in Android™)
- Oddaljeni nadzor
- TV Adapter
- AudioClip
- Vmesnik za neposredni zvočni vhod (DAI) Direct Audio Input 1000
- FM Adapter

# HearLink 3010 | 2010

HEB3010, HEB2010, BTE PP

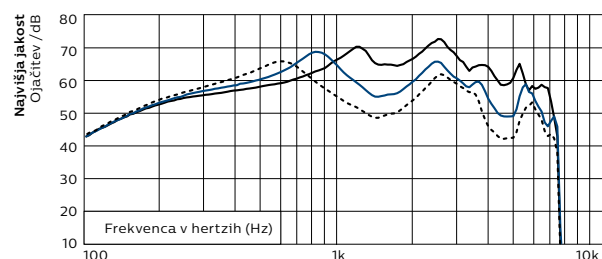
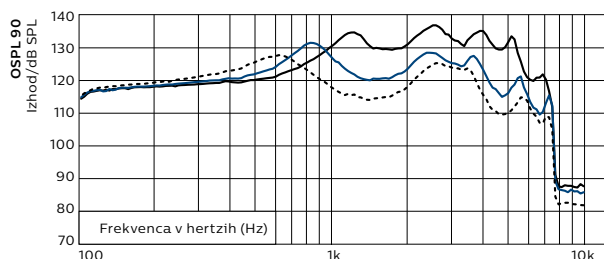
— Ušesna kljukica — Tanka cev 1,3 ... Tanka cev 0,9

## Spojka 2CC



	Ušesna kljukica	Tanka cev 1,3	Tanka cev 0,9
OSPL90, Vrh (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Največje ojačenje, Vrh (dB)	66	66	62
Največje ojačenje, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Največje ojačenje, HFA (dB)	62	54	47
Referenčno testno ojačenje (dB)	50	43	36
Mirovni tok (mA)	1,6	1,6	1,6
Delovni tok (mA)	1,9	2,0	2,0
Velikost baterije	13	13	13
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvenčno območje (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Ekvivalentni vhodni hrup <sup>1)</sup> (dB SPL)	14	18	22
Telefonska tuljavica 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	91	-	-
Telefonska tuljavica HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

## Simulacija ušesa



	Ušesna kljukica	Tanka cev 1,3	Tanka cev 0,9
OSPL90, Vrh (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	133	126	120
Največje ojačenje, Vrh (dB)	73	69	66
Največje ojačenje, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Največje ojačenje, HFA (dB)	68	62	55
Referenčno testno ojačenje (dB)	56	47	41
Mirovni tok (mA)	1,6	1,5	1,5
Delovni tok (mA)	1,7	1,6	1,6
Velikost baterije	13	13	13
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvenčno območje (Hz)	140 - 7290	100 - 7500	100 - 7500
Ekvivalentni vhodni hrup <sup>1)</sup> (dB SPL)	18	24	25
Telefonska tuljavica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	-	-
Telefonska tuljavica HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

<sup>1)</sup> Tehnični podatki so merjeni v skladu z nastavitvami testne naprave.

»2cc« označuje spojko, opisano v IEC 60318-5:2006. »Ear simulator« označuje ušesni simulator, 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 izbiri, 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 poslabšanja preostalega sluha.

# Pregled funkcij

	HearLink 3010	HearLink 2010
<b>Ojačenje SoundMap</b>		
Frekvenčni razpon	8 kHz	8 kHz
Ojačenje fonemov (Phoneme Focus)	●	●
Celostno ojačenje (Envelope Focus)	●	●
Izboljšanje nizke frekvence (Low Frequency Enhancement)	●	●
Nižanje frekvence (Frequency Lowering)	●	-
Niževalnik povratnega vpliva SoundMap (SoundMap Feedback Canceller)	●	●
<b>Nadzor hrupa SoundMap</b>		
Usmerjenost		
Večkanalna usmerjenost	1 možnost: Nizko	1 možnost: Nizko
Fiksna usmerjenost	●	●
Vsestranska usmerjenost	●	●
Upravljanje s hrupom		
Zmanjševanje hrupa	●	●
Zmanjševanje hrupa vetra	●	●
Mehko zmanjševanje hrupa	●	●
Začasno zmanjševanje hrupa	●	-
<b>Povezljivost SoundTie v obojestranski koordinaciji</b>		
Neposredno predvajanje 2,4 GHz	●	●
NFMI	●	●
Obojestranska glasnost in spreminjanje programa	●	●
Nadzor ušesa brez telefona	●	●
<b>Možnosti programiranja</b>		
Splošno	●	●
Nastavljanje pasov	10	8
Okolja	10	10
Ročni programi za poslušanje	4	4
Beleženje podatkov	●	●
Upravitelj prilagoditev	●	●

Slušne aparate HearLink 3010 | 2010 BTE PP je možno programirati z rešitvijo HearSuite 2020.1 oz. njeno novejšo različico

## Delovni pogoji

- Temperatura: Med +1 °C in +40 °C (Med +34 °F in +104 °F)
- Vlaga: Med 5 % in 93 %, brez kondenzacije

## Pogoji za shranjevanje in transport

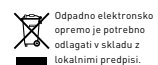
Vrednosti temperature in vlage pri shranjevanju in transportu ne smejo za dlje časa presehati naslednjih omejitev:

- Temperatura: Med -25 °C in +60 °C (Med -13 °F in +140 °F)
- Vlaga: Med 5 % in 93 %, brez kondenzacije



**SBO Hearing A/S**  
**Kongebakken 9**  
**DK-2765 Smørum**  
**Danska**

**IP68**



Apple, logotip Apple, iPhone, iPad, iPod touch in Apple Watch so blagovne znamke podjetja Apple Inc., registrirane v ZDA in ostalih državah. App Store je storitvena znamka podjetja Apple Inc. Android, Google Play in logotip Google Play so blagovne znamke podjetja Google LLC.

Ime, oznaka in logotip Bluetooth® so registrirane blagovne znamke Bluetooth SIG, Inc. Vsaka uporaba omenjenih oznak s strani družbe William Demant Holding A/S je v skladu z licenčnimi pogoji. Ostale blagovne znamke in imena pripadajo ustreznim lastnikom.

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.