

PHILIPS

HearLink

Specificatiegids

HearLink 9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 BTE PP

HearLink BTE PP is een behind-the-ear hoortoestel uit de Philips HearLink familie, geschikt voor matig tot zwaar gehoorverlies, met een luisterspoel en dubbele programmatoets. Het toestel is een Made for iPhone® hoortoestel en ondersteunt Bluetooth® Low Energy (BLE) op 2,4 GHz. De BTE PP is voorzien van een toonbocht en het miniFit thin tube-systeem, met een grote verscheidenheid aan domes en op maat gemaakte oorstukjes. De HearLink BTE PP, mogelijk gemaakt door SoundMap technologie, beschikt over onze meest automatische, geavanceerde en flexibele functies.

miniFit 0,9mm



HL 9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 BTE PP
(HEB9010, HEB7010, HEB5010, HEB3000, HEB2000)

miniFit 1,3 mm



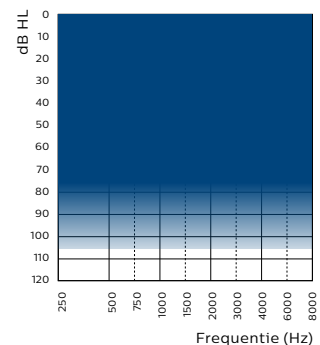
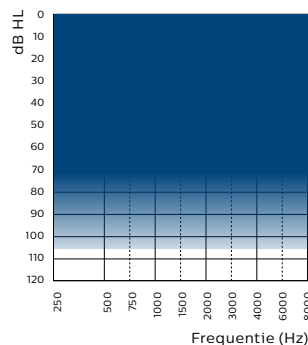
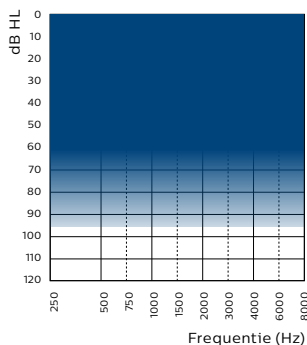
HL 9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 BTE PP
(HEB9010, HEB7010, HEB5010, HEB3000, HEB2000)

Toonbocht



HL 9010 | 7010 | 5010 | 3000 | 2000 BTE PP
(HEB9010, HEB7010, HEB5010, HEB3000, HEB2000)

Made for
iPhone | iPad | iPod



Technische eigenschappen

- Batterijformaat 13
- Dubbele programmatoets
- Luisterspoel
- Auto Telefoon (detectie)*
- miniFit Thin Tube
- Waterafstotende coating
- IP68-classificatie

Connectiviteitsmogelijkheden

- 2,4 GHz stereo streaming
- Philips HearLink app (voor iOS en Android™)
- Remote Control
- TV Adapter
- FittingLINK 3.0 (draadloze programmeerinterface)
- AudioClip
- Direct Audio Input (DAI) adapter
- FM-adapter

*Alleen beschikbaar in HearLink 3000 en HearLink 2000

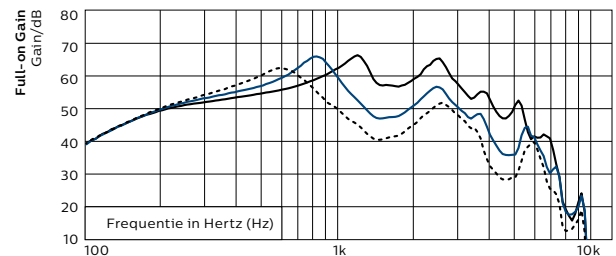
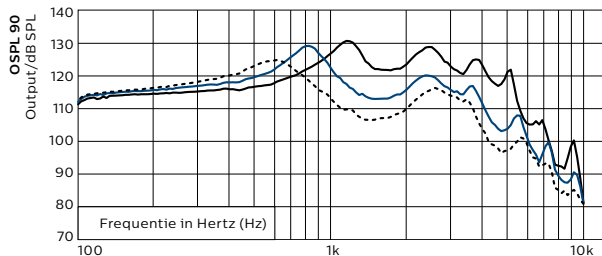
Apparaten moeten beschikken over iOS 9.3 of later. Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.hearingsolutions.philips.com.

HearLink 9010

HEB9010, BTE PP

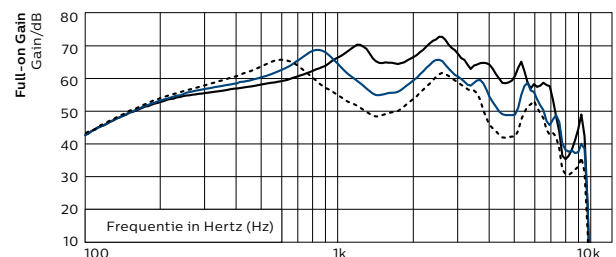
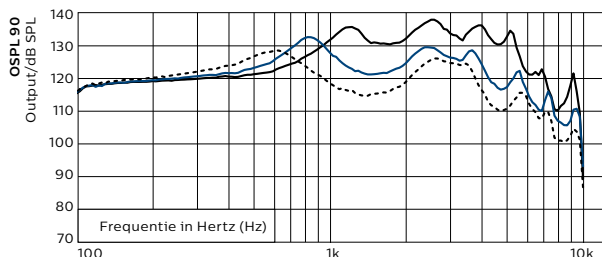
— Toonbocht - Thin Tube 1,3 ... Thin Tube 0,9

2CC Coupler



	Toonbocht	Thin Tube 1,3	Thin Tube 0,9
OSPL90, Piek (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	118	112
Full-on Gain, Piek (dB)	66	66	62
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Full-on Gain, HFA (dB)	62	54	47
Reference Test Gain (dB)	50	43	36
Ruststroom (mA)	1,6	1,6	1,6
Bedrijfsstroom (mA)	1,9	2,0	2,0
Batterijformaat	13	13	13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-5800	100-6700	100-6900
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	14	19	20
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	107	99	93

Ear Simulator



	Toonbocht	Thin Tube 1,3	Thin Tube 0,9
OSPL90, Piek (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-
Full-on Gain, Piek (dB)	73	69	66
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	65	56	49
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	56	47	41
Ruststroom (mA)	1,6	1,5	1,5
Bedrijfsstroom (mA)	1,7	1,6	1,7
Batterijformaat	13	13	13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	-	-	-
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	18	22	22
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

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

De full-on gain wordt gemeten met de gain van het hoortoestel op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een gain response te krijgen die gelijk is aan de full-on gain response van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

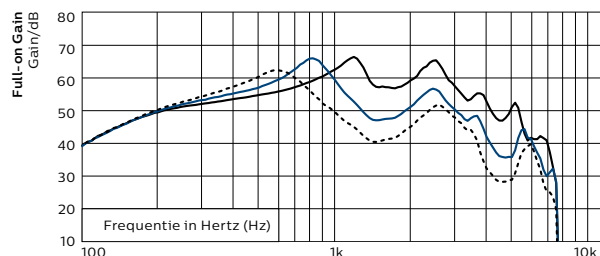
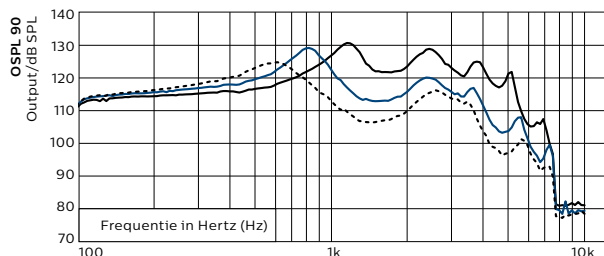
* Bijzondere aandacht is geboden bij het aanpassen en gebruiken van een hoortoestel met een maximale geluidsdruk hoger dan 132 dB SPL (IEC 60318-4), omdat er een risico bestaat op aantasting van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

HearLink 7010 | 5010 | 3000 | 2000

HEB7010, HEB5010, HEB3000, HEB2000, BTE PP

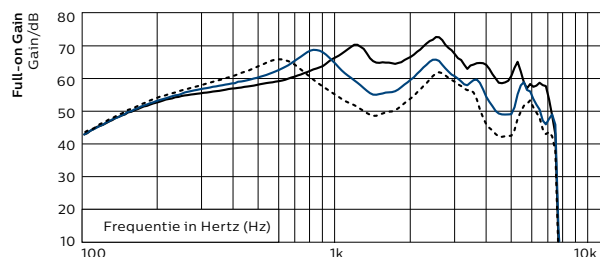
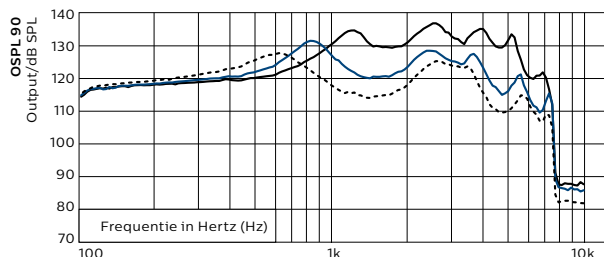
— Toonbocht - Thin Tube 1,3 ... Thin Tube 0,9

2CC Coupler



	Toonbocht	Thin Tube 1,3	Thin Tube 0,9
OSPL90, Piek (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Full-on Gain, Piek (dB)	66	66	62
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Full-on Gain, HFA (dB)	62	54	47
Reference Test Gain (dB)	50	43	36
Ruststroom (mA)	1,6	1,6	1,6
Bedrijfsstroom (mA)	1,9	2,0	2,0
Batterijformaat	13	13	13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	14	18	22
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

Ear Simulator



	Toonbocht	Thin Tube 1,3	Thin Tube 0,9
OSPL90, Piek (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-
Full-on Gain, Piek (dB)	73	69	66
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	56	47	41
Ruststroom (mA)	1,6	1,5	1,5
Bedrijfsstroom (mA)	1,7	1,6	1,6
Batterijformaat	13	13	13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	-	-	-
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	18	24	25
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

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

De full-on gain wordt gemeten met de gain van het hoortoestel op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een gain response te krijgen die gelijk is aan de full-on gain response van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

* Bijzondere aandacht is geboden bij het aanpassen en gebruiken van een hoortoestel met een maximale geluidsdruk hoger dan 132 dB SPL (IEC 60318-4), omdat er een risico bestaat op aantasting van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

Overzicht eigenschappen

	HearLink 9010	HearLink 7010	HearLink 5010	HearLink 3000	HearLink 2000
SoundMap Amplification					
Adaptive Compress	10 opties	6 opties	2 opties	-	-
Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Phoneme Focus	●	●	●	●	●
Envelope Focus	●	●	●	●	●
Extended Dynamic Range	●	-	-	-	-
Low Frequency Enhancement	●	●	●	●	-
Frequency Lowering	●	●	●	●	-
Adaptive Feedback Cancellor	-	-	-	●	●
SoundMap Feedback Cancellor	●	●	●	-	-
SoundMap Noise Control					
Directionaliteit					
Multichannel Directionality	2 opties: Max/Medium	1 optie: Medium	1 optie: Medium	1 optie: Low	1 optie: Low
True Ear	●	-	-	-	-
Fixed Directionality	●	●	●	●	●
Omni Directionality	●	●	●	●	●
Lawaaimanagement					
Noise Reduction	4 opties	4 opties	3 opties	●	●
Transition	4 opties	3 opties	2 opties	-	-
Wind Noise Reduction	●	●	●	●	●
Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Transient Noise Reduction	4 opties	3 opties	3 opties	●	-
SoundTie Connectiviteit en binaurale coördinatie					
2,4 GHz direct streaming	●	●	●	●	●
NFMI	●	●	●	●	●
Binaurale Volume- en Programmawijziging	●	●	●	●	●
Binaural Noise Management	●	●	-	-	-
Non-Telephone Ear Control	●	●	●	●	●
Programmeeropties					
Algemeen	●	●	●	●	●
Aanpasbanden	16	14	12	10	8
Omgevingen	14	13	13	10	10
Handmatige luisterprogramma's	4	4	4	4	4
Concert	●	●	●	-	-
Vliegtuigprogramma	●	-	-	-	-
Data Logging	●	●	●	●	●
Adaptation Manager	●	●	●	●	●

HearLink 9010|7010|5010|3000|2000 BTE PP toestellen kunnen worden geprogrammeerd met HearSuite 2019.1 of hoger

Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: +1°C tot +40 °C
- Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag:

- Temperatuur: -25°C tot +60°C
- Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend



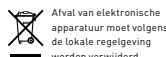
SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken
www.hearingsolutions.philips.com



Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, iPod touch en Apple Watch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. App Store is een dienst van Apple Inc. Android, Google Play en het logo van Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die het eigendom zijn van Bluetooth SIG., Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door William Demant Holding A/S vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren tot hun respectievelijke eigenaren.

CE 0543



Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt. Dit product is vervaardigd door of voor en wordt verkocht onder verantwoordelijkheid van SBO Hearing A/S, en SBO Hearing A/S is de garantieggever met betrekking tot dit product.