

PHILIPS

HearLink

Specificatiegids

HearLink 9030 | 7030 | 5030 MNR T

HearLink miniRITE T is een luidspreker-in-het-oor hoortoestel van de Philips HearLink familie, geschikt voor lichte tot zeer ernstige gehoorverliezen. Aangedreven door AI-geluidstechnologie, de HearLink miniRITE T bevat onze meest geavanceerde audiologische functies in SoundMap 2. Dankzij de bijgewerkte Bluetooth® Low Energy (BLE), maakt het rechtstreeks verbinding met iOS-(iPhone®, iPad®, iPod®) en Android™-apparaten. De miniRITE T wordt geleverd met het miniFit-luidsprekersysteem, dat vier vermogensniveaus en een grote verscheidenheid van domes en op maat gemaakte molds.

60-Luidspreker

85-Luidspreker

100-Luidspreker

105-Luidspreker



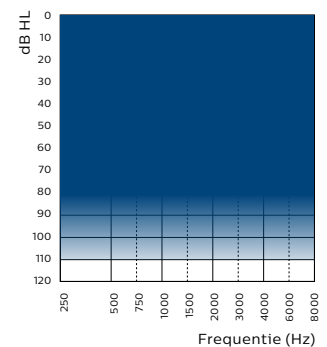
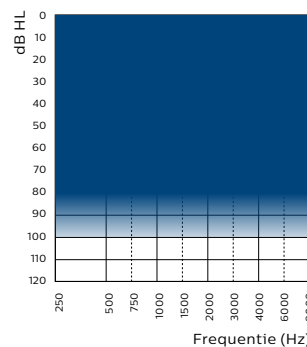
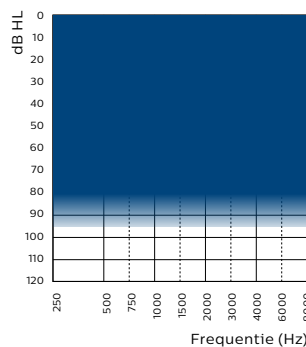
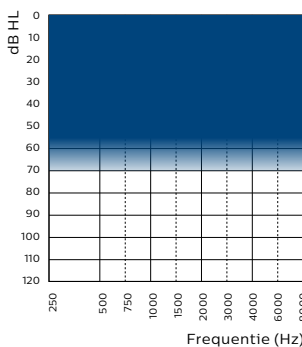
9030 | 7030 | 5030 MNR T
(HER9031, HER7031, HER5031)

Made for

iPhone | iPad | iPod

Works with

android



Technische eigenschappen

- Direct audio streaming (compatibel met iOS- en Android™-apparaten)
- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction)
- Dubbele druktoets
- Luisterspoel
- miniFit luidsprekers
- Waterafstotende coating
- IP68-classificatie
- LED-lampje

Accessoires

- Philips HearLink app (compatibel met iOS - en Android™-apparaten)
- Philips HearLink Connect app (compatibel met iOS- en Android™-apparaten)
- Philips Remote Control
- Philips TV Adapter
- Philips AudioClip
- Noahlink Wireless (draadloze programmeerinterface)

Zie hearingsolutions.philips.com voor aanvullende informatie en ondersteuning.

Philips HearLink is een Made for iPhone®, iPad®, iPod® hoortoestel, compatibel met iOS 13-apparaten of hoger. Direct Audio Streaming voor Android-apparaten vereist Android 10 of hoger, Bluetooth® 5.0 en een implementatie van Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) op het Android-apparaat. Ga voor informatie over compatibiliteit naar hearingsolutions.philips.com/compatibility.

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

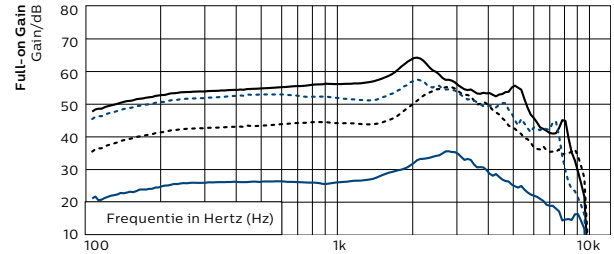
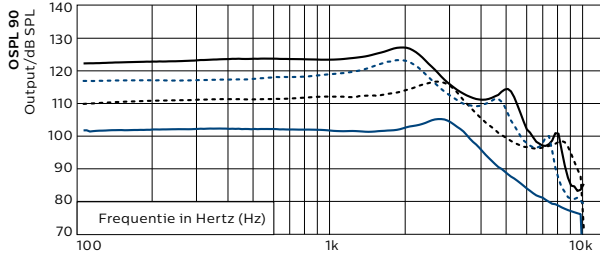
Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die het eigendom zijn van Bluetooth SIG., Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Demant A/S vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren tot hun respectievelijke eigenaren.

HearLink 9030

HER9031, MNR T

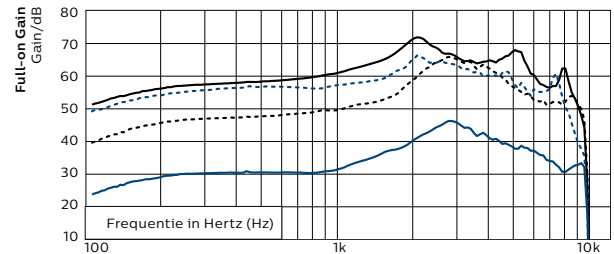
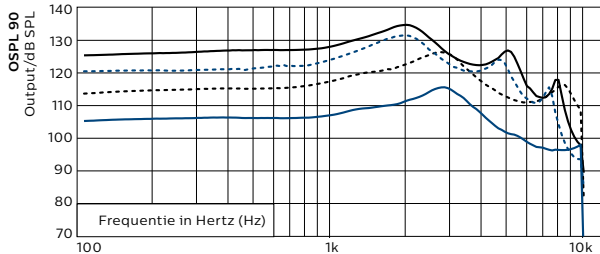
— 60-Luidspreker ··· 85-Luidspreker ··· 100-Luidspreker — 105-Luidspreker

2CC Coupler



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Full-on Gain, Piek (dB)	36	55	57	64
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Full-on Gain, HFA (dB)	30	48	53	58
Reference Test Gain (dB)	26	37	42	47
Ruststroom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Bedrijfsstroom (mA)	2,2	2,4	2,4	2,4
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(SPL)	16	17	16	16
Luisterspoel 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	76	85	87
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

Ear Simulator



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	116	127	132*	135*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133*
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Full-on Gain, Piek (dB)	46	66	66	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Full-on Gain, HFA (dB)	38	56	61	65
Reference Test Gain (dB)	30	46	53	58
Ruststroom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Bedrijfsstroom (mA)	2,3	2,4	2,2	2,3
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Frequentiebereik (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(SPL)	18	21	17	15
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

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 versterking van de hoortoestellen op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsbereik te krijgen dat gelijk is aan het maximale versterkingsbereik van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

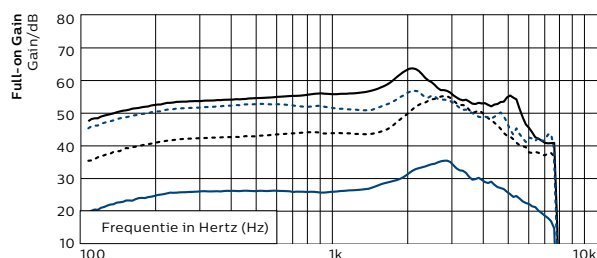
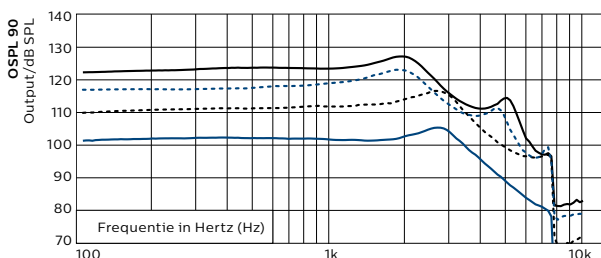
* **Waarschuwing:** Bijzondere aandacht is geboden bij het aanpassen en gebruiken van een hoortoestel met een maximale geluidsdruk hoger dan 132 dB SPL (IEC 60318-4), omdat er een risico bestaat op aantasting van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

HearLink 7030 | 5030

HER7031, HER5031, MNR T

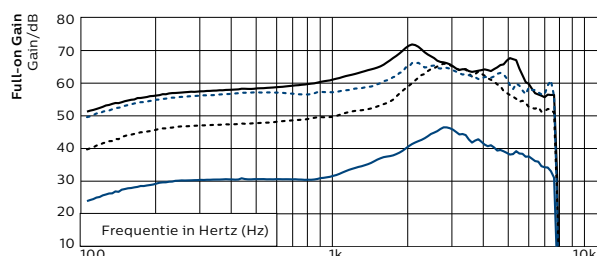
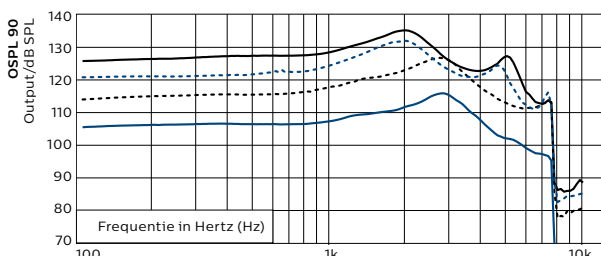
— 60-Luidspreker ··· 85-Luidspreker ··· 100-Luidspreker — 105-Luidspreker

2CC Coupler



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Full-on Gain, Piek (dB)	36	55	57	64
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Full-on Gain, HFA (dB)	30	48	53	58
Reference Test Gain (dB)	26	37	42	47
Ruststroom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Bedrijfsstroom (mA)	2,2	2,4	2,3	2,4
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(SPL)	16	17	16	16
Luisterspoel 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	85	88
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

Ear Simulator



	60-Luidspreker	85-Luidspreker	100-Luidspreker	105-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	116	127	132*	135*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133*
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Full-on Gain, Piek (dB)	46	66	66	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Full-on Gain, HFA (dB)	38	56	61	65
Reference Test Gain (dB)	30	46	53	58
Ruststroom (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Bedrijfsstroom (mA)	2,2	2,3	2,2	2,3
Batterijformaat	312	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(SPL)	18	21	16	15
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

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 versterking van de hoortoestellen op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsbereik te krijgen dat gelijk is aan het maximale versterkingsbereik van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

* **Waarschuwing:** 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 9030	HearLink 7030	HearLink 5030
SoundMap 2			
Versterking			
Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Extended Dynamic Range	●	●	-
Low Frequency Enhancement	●	●	●
Frequency Lowering	●	●	●
Comfort Control	4 opties	2 opties	-
SoundMap Noise Control			
Speech Clarifier	3 opties	2 opties	-
Transition	4 opties	3 opties	2 opties
Directionaliteit			
Pinna	2 opties	2 opties	●
Gefixeerd directioneel	●	●	●
Adaptief directioneel	●	●	●
Dynamic Directionality	3 opties	2 opties	●
Lawaaireductie			
Noise Reduction Mode	4 opties	4 opties	3 opties
Specific Noise Management			
Soft Noise Management	●	●	●
Wind Noise Management	●	●	●
Transient Noise Reduction	4 opties	3 opties	3 opties
Binaural Noise Management	●	●	-
Feedback Canceller			
Strength control	●	●	●
SoundTie 2			
iOS en Android direct streamen	●	●	●
Binaurale coördinatie			
NFMI	●	●	●
Binaurale Volume- en Programmawijziging	●	●	●
Bediening niet-telefonerende oor	●	●	●
Programmaopties			
Algemeen	●	●	●
Aanpasbanden	24	20	18
Omgevingen	13	12	12
Handmatige luisterprogramma's	4	4	4
Concert	●	●	●
Vliegtuigprogramma	●	-	-
Data logging	●	●	●
Adaptation Manager	●	●	●

HearLink 9030|7030|5030 MNR T toestellen kunnen worden geprogrammeerd met HearSuite 2021.2 of hoger

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C

Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden

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

Transport:

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag:

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa



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



IP68

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.