

Datenblatt

HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 ITC, ITE HS, ITE FS

HearLink ITC, ITE HS und ITE FS sind Im-Ohr Hörgeräte der Philips HearLink Familie und eignen sich für leichte bis schwere Hörverluste. Mit ihrer AI Sound Technologie bieten die flexibelsten individuell anpassbaren HearLink-Modelle automatische, fortschrittliche und flexible Features, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Diese Bauform ist in mehreren Leistungsstufen und Farben sowie mit unterschiedlichen Optionen verfügbar, um die individuellen Bedürfnisse und Wünsche des Trägers optimal zu unterstützen.

ITC



HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030
ITC
(HEI9032, HEI7032, HEI5032, HEI3032, HEI2032)

ITE HS



HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030
ITE HS
(HEI9033, HEI7033, HEI5033, HEI3033, HEI2033)

ITE FS

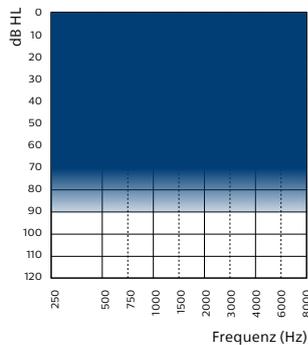


HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030
ITE FS
(HEI9034, HEI7034, HEI5034, HEI3034, HEI2034)

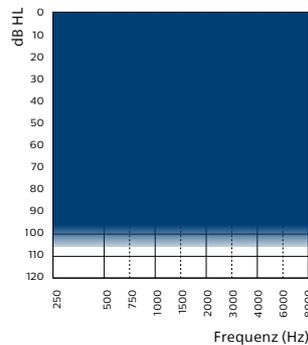
Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android

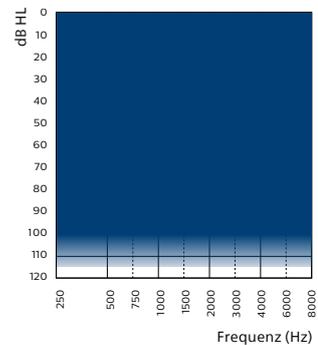
75-Hörer



90-Hörer



100-Hörer



Technische Merkmale

- Batteriegröße: 312
- Direktionale Mikrofone
- Near-Field Magnetic Induction (NFMi)
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)
- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy*
- Programmtaste*
- Lautstärkereglert*
- Telefonspule*

Zubehör und Konnektivität**

- Direktes Audiostreaming (für iOS und Android™)
- Freisprechfunktion (für kompatible iOS-Geräte)
- Philips HearLink App (für iOS und Android™)
- Philips HearLink Connect App (für iOS und Android™)
- Philips Fernbedienung
- Philips TV-Adapter
- Philips AudioClip
- Noahlink Wireless (für Programmierung erforderlich)

* Optional

** Nur für Geräte mit 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy

Philips HearLink ist Made for iPhone, iPad, iPod. Für direktes Audio-Streaming über Android-Geräte ist Android 10 oder eine spätere Version, Bluetooth® 5.0 und die Installation von Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) auf dem Android-Gerät erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter hearingsolutions.philips.com/support/connectivity/compatibility.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, iPod touch und Apple Watch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

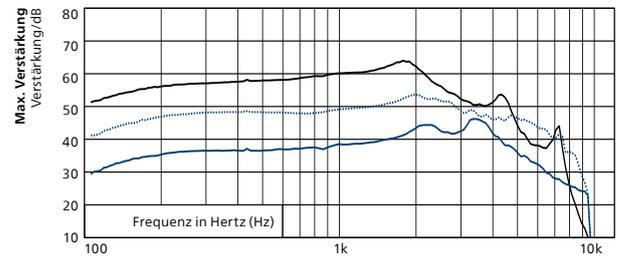
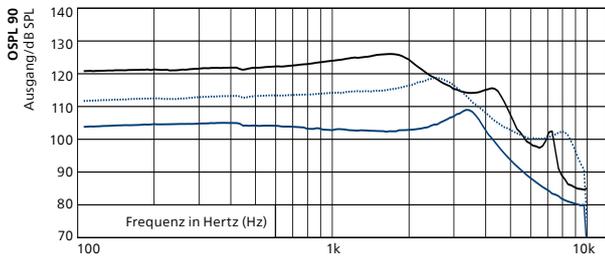
Die Wortmarke Bluetooth® und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Marken geschieht unter Lizenz von Demant A/S. Andere Marken und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

HearLink 9030

HEI9032 ITC, HEI9033 ITE HS, HEI9034 ITE FS

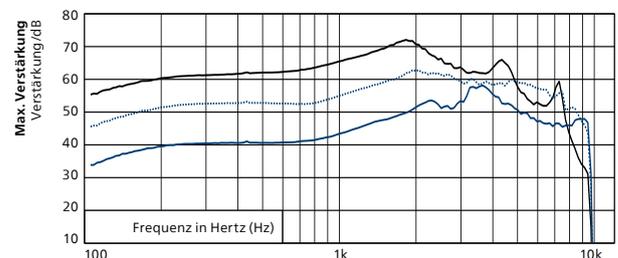
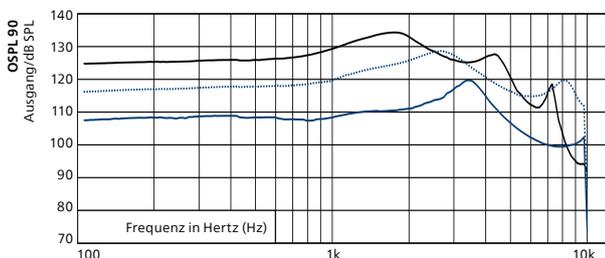
— 100-Hörer ··· 90-Hörer — 75-Hörer

2cc Kuppler



	75-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119	126
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	126
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	116	123
Spitzenwert FOG (dB)	46	54	64
FOG, 1600 Hz (dB)	40	51	63
FOG, HFA (dB)	40	51	60
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	39	46
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	2,4	2,1
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-9400	100-8500	100-5400
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	17	15	15
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	80	91
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	85	98	105

Ohrsimulator



	75-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	120	129	134
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	124	134
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	124	131
Spitzenwert FOG (dB)	58	63	72
FOG, 1600 Hz (dB)	48	60	70
FOG, HFA (dB)	48	59	67
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	36	49	60
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,1	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<3/<2	<2/<3/<3
Frequenzbereich (Hz)	100-9500	100-9500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	15	11
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	79	90	101

¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend der Testeinstellung in HearSuite.
 „2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.
 Angewandte Normen: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.
 Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB.
 Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

Hinweis an den Hörgeräteakustiker

Die maximale Ausgabeleistung des Hörgeräts kann 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigen.

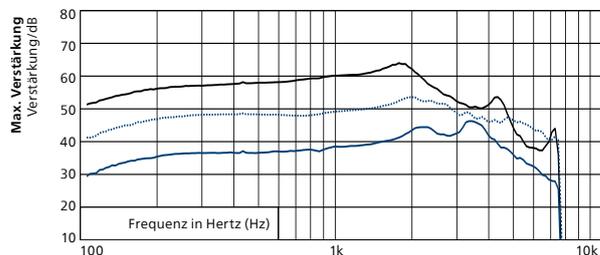
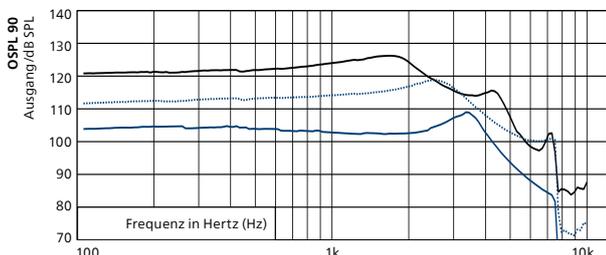
* Die Auswahl und Anpassung des Hörgeräts sollte mit besonderer Sorgfalt durchgeführt werden, da das Risiko der Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers besteht.

HearLink 7030 | 5030 | 3030 | 2030

HEI7032, HEI5032, HEI3032, HEI2032 ITC | HEI7033, HEI5033, HEI3033, HEI2033 ITE HS | HEI7034, HEI5034, HEI3034, HEI2034 ITE FS

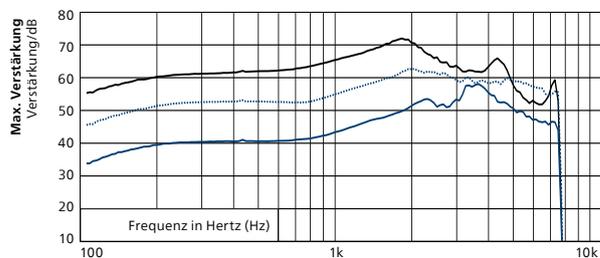
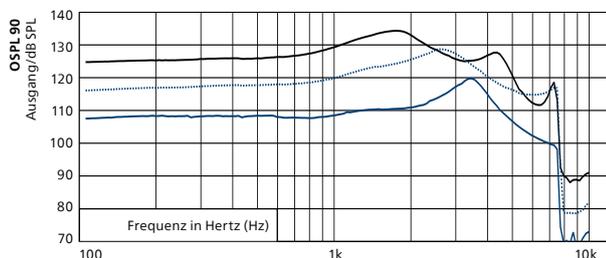
— 100-Hörer ··· 90-Hörer — 75-Hörer

2cc Kuppler



	75-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119	126
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	126
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	116	123
Spitzenwert FOG (dB)	46	54	64
FOG, 1600 Hz (dB)	40	51	63
FOG, HFA (dB)	40	51	60
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	39	46
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	2,4	2,1
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100–7500	100–7500	100–5400
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	17	15	15
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	80	91
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	85	98	105

Ohrsimulator



	75-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	120	129	134
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	124	134
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	124	131
Spitzenwert FOG (dB)	58	63	72
FOG, 1600 Hz (dB)	48	60	70
FOG, HFA (dB)	48	59	67
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	36	49	60
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,1	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<3/<2	<2/<3/<3
Frequenzbereich (Hz)	100–7500	100–7500	100–7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	15	12
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	79	90	101

¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend der Testeinstellung in HearSuite.

„2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.

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

Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB.

Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

Hinweis an den Hörgeräteakustiker

Die maximale Ausgabeleistung des Hörgeräts kann 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigen.

* Die Auswahl und Anpassung des Hörgeräts sollte mit besonderer Sorgfalt durchgeführt werden, da das Risiko der Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers besteht.

Features im Überblick

	HearLink 9030	HearLink 7030	HearLink 5030	HearLink 3030	HearLink 2030
SoundMap 2 Verstärkung					
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Dynamikerweiterung	●	●	–	–	–
Bassanhebung ²⁾	●	●	●	●	●
Frequenzverschiebung	●	●	●	●	●
Komfortausgleich	4 Optionen	2 Optionen	–	–	–
Störlärmmanagement					
Sprachausgleich	3 Optionen	2 Optionen	–	–	–
SoundMap SNR Unterstützung	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	●	●
Direktionalität					
Omni Startmodus	2 Optionen	2 Optionen	●	●	●
Omnidirektionale	●	●	●	●	●
Fixe Direktionalität	●	●	●	●	●
Adaptive Direktionalität	●	●	●	●	●
Dynamische Direktionalität	3 Optionen	2 Optionen	●	●	–
AI Störlärmunterdrückung					
Störlärmunterdrückung	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Spezifisches Störlärmmanagement					
Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Windgeräuschunterdrückung	●	●	●	●	●
Impulsschallreduzierung	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	–
Binaurales Störlärmmanagement	●	●	–	–	–
SoundMap Rückkopplungsunterdrückung					
Einstellung	●	●	●	●	●
SoundTie 2					
Direktes Audiostreaming für iOS und Android™ ²⁾	●	●	●	●	●
Binaurale Koordination					
NFMI (Near-Field Magnetic Induction)	●	●	●	●	●
Binaurale Lautstärke- und Programmsteuerung ³⁾	●	●	●	●	●
Einstellmöglichkeiten					
Allgemeinprogramm	●	●	●	●	●
Frequenzbereiche	24	20	18	14	12
Hörumgebungen ¹⁾	13	12	12	10	8
Programmplätze ³⁾	4	4	4	4	4
HiFi Musik ³⁾	●	●	●	●	–
Flugzeug ³⁾	●	–	–	–	–
Data Logging	●	●	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●	●	●

¹⁾ Kann variieren, wenn keine Telefonspule vorhanden ist

³⁾ 2,4 GHz Bluetooth Low Energy oder Programmtaste erforderlich

● Verfügbar

– Nicht verfügbar

²⁾ 2,4 GHz Bluetooth Low Energy erforderlich

Die HearLink 9030|7030|5030|3030|2030 ITC, ITE HS und ITE FS Hörgeräte können mit HearSuite 2022.2 oder höheren Versionen programmiert werden.

Betriebsbedingungen

- Temperatur: +1°C bis +40°C (+34°F bis +104°F)
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 93%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa

Lager- und Transportbedingungen

- Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:
- Temperatur: -25°C bis +60°C (-13°F bis +140°F)
 - Luftfeuchtigkeit: 5% bis 93%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 - Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



IP68

Philips und das Philips-Emblem sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz der Koninklijke Philips N.V. verwendet. Dieses Produkt wurde von oder für SBO Hearing A/S hergestellt und wird unter der Verantwortung dieses Unternehmens vertrieben. SBO Hearing A/S ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.