

PHILIPS

HearLink

Technische Daten

HearLink 9050 | 7050 | 5050 | 3050 miniBTE R

Dieses wiederaufladbare miniBTE R (MNB R) ist für leichte bis hochgradige Hörverluste geeignet. Es umfasst zwei Anpasslevel (85 und 105), die in der Anpasssoftware konfigurierbar sind. Es enthält unsere fortschrittlichste SoundGuide-Funktion - die Bewegungserkennung.

Dank Bluetooth® LE Audio, Bluetooth Low Energy und Auracast™-Übertragungen unterstützt es die Freisprechfunktion und das direkte Streaming für iPhone, iPad, Mac und ausgewählte Android™-Geräte.

Winkel



MNB R

Dünnschlauch 1,3 mm



MNB R

Dünnschlauch 0,9 mm



MNB R

Technische Merkmale

- Auracast™-Übertragung
- Bluetooth® LE Audio
- Bluetooth Low Energy
- Kontaktladung
- Telefonspule
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- Doppel-Taster
- Staub- und Wasserschutz (IP68)

Zubehör

- Philips HearLink 2 App
- AudioClip
- TV-Adapter
- Fernbedienung
- Philips Ladestation miniBTE R (MNB R)
- Winkel und Dünnschlauch

Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.hearingsolutions.philips.com/de-de/support/connectivity/compatibility.

Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5 °C bis +40 °C (41°F bis +104°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport:

Temperatur: -20 °C bis +60 °C (-4°F bis +140°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung:

Temperatur: -20 °C bis +30 °C (-4°F bis +86°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

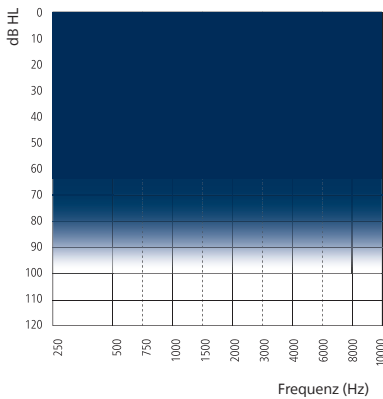
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, Mac und das Mac-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Die Verwendung des „Made for iPhone“-Zeichens bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell für die Verbindung mit dem/den im Zeichen angegebenen Apple-Produkt(en) entwickelt wurde und vom Entwickler für die Einhaltung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheits- und behördlichen Standards verantwortlich. Android™ ist eine Marke von Google LLC. Bluetooth Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Auracast™-Wortmarke und -Logos sind Marken von Bluetooth SIG. Jede Verwendung dieser Marken durch Demant erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

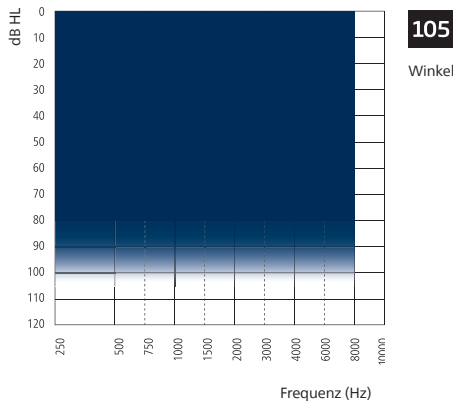
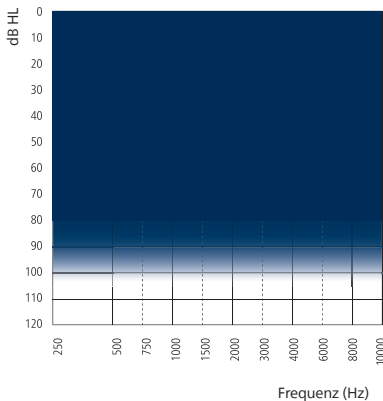
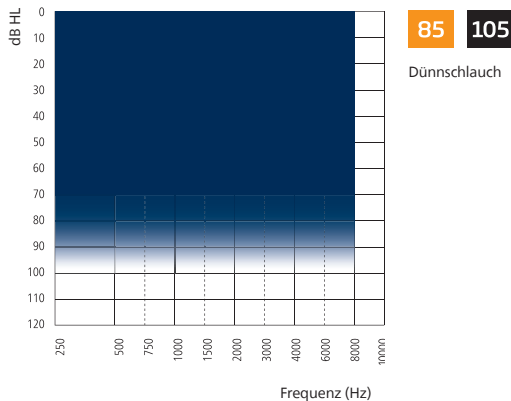
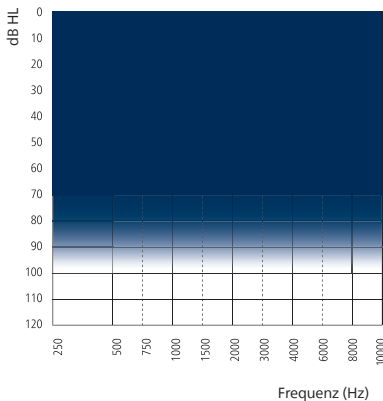
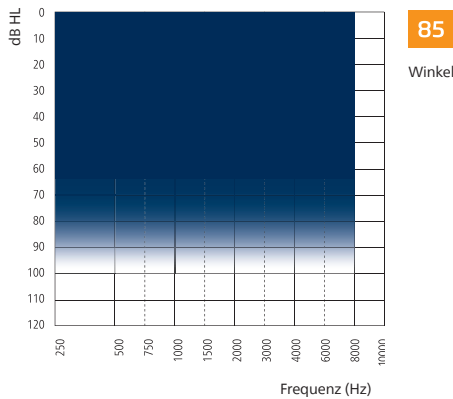


Anpassbereiche

Philips HearLink 9050



Philips HearLink 7050 | 5050 | 3050



Features im Überblick

	HearLink 9050	HearLink 7050	HearLink 5050	HearLink 3050
SoundMap 3				
SoundGuide	•	•	—	—
SoundMap 3 Verstärkung				
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Dynamikerweiterung	•	•	—	—
Bassanhebung	•	•	•	•
Frequenzverschiebung	•	•	•	•
Komfortausgleich	4 Optionen	2 Optionen	—	—
Störlärmunterdrückung				
AI Störlärmunterdrückung	5 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Sprachausgleich	3 Optionen	2 Optionen	—	—
SNR Unterstützung	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	1 Option
SoundProtect Impulsschallreduzierung	6 Optionen	5 Optionen	4 Optionen	2 Optionen
SoundProtect Wind- und Kontaktmanagement	•	•	•	•
Soft Noise Reduction	•	•	•	•
Binaurales Störlärmmanagement	•	•	•	—
Direktionalität				
Dynamische Direktionalität	•	•	•	—
Omni Startmodus	2 Optionen	2 Optionen	•	•
Adaptive, fixe sowie Omnidirektionalität	•	•	•	•
Sound Map Rückkopplungsunterdrückung				
Variabel einstellbar	•	•	•	•
SoundTie 4 mit Bluetooth® LE Audio, Auracast™-Übertragungen, MFi und ASHA				
Stereo-Streaming (2,4 GHz) ¹	•	•	•	•
Freisprechverbindung ¹	•	•	•	•
Binaurale Koordination (NFMI)				
Binaurale Lautstärke- und Programmsteuerung	•	•	•	•
Einstellmöglichkeiten				
Frequenzbereiche	24	20	18	14
Hörumgebungen	13	11	11	9
Programmplätze	4	4	4	4
HiFi Musik	•	•	•	•
Flugzeug	•	—	—	—
Data Logging und Verbindungsanzahl	•	•	•	•
Signaltöne und Benachrichtigungseinstellungen	•	•	•	•
Tipp-Steuerung	•	•	•	•
Anpassmanager	•	•	•	•
CROS Kompatibilität	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•

1) Verfügbar für ausgewählte Geräte. Weitere Informationen finden Sie unter hearingsolutions.philips.com/de-de/compatibility-guide

HearLink 9050 miniBTE R

Ohrsimulator

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
und IEC 60318-4:2010



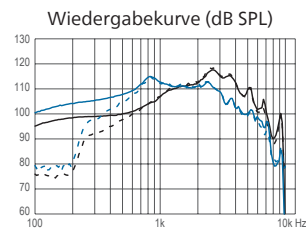
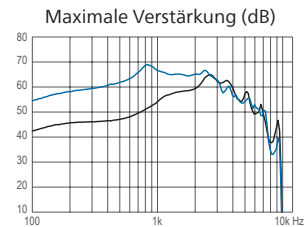
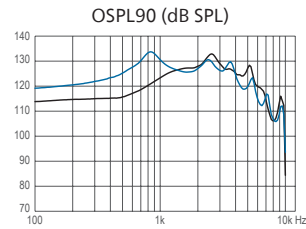
Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

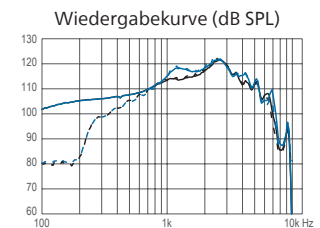
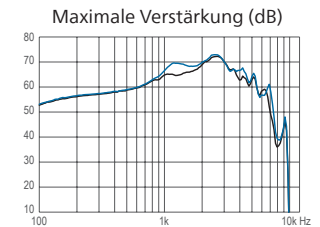
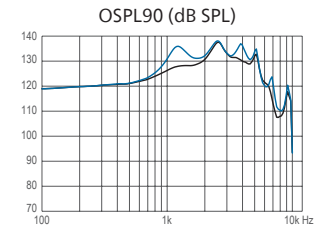
**85 Winkel (gedämpft) / 105 Winkel
(gedämpft)**
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

**Dünnschlauch 1,3/ 105 Winkel
(ungedämpft)**
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

85 Winkel (gedämpft) Dünnschlauch 1,3



105 Winkel (gedämpft) 105 Winkel (ungedämpft)



85 Winkel (gedämpft)

Dünnschlauch 1,3

105 Winkel (gedämpft)

105 Winkel (ungedämpft)

OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	133	134	138	138
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	126	128	132
OSPL90, HFA (dB SPL)	128	129	131	134
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	65	69	72	73
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	58	65	66	68
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	59	66	68	69
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	51	51	55	57
Frequenzbereich (Hz)	<100-9400	<100-7300	<100-7000	<100-7300
T-Spule, Ausgang, 1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	89	95	97	99
T-Spule, Ausgang, 10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	109	115	117	119
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<4	<4
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<2	<4	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (dB SPL)	17	16	17	16
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	24	24	24	24

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

Gemessen nach ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022 und IEC 60318-5:2006



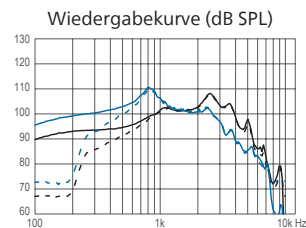
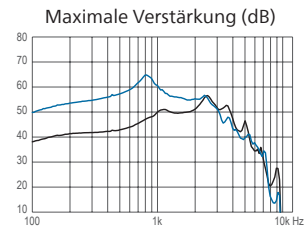
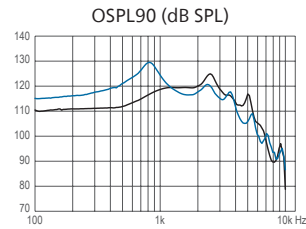
Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

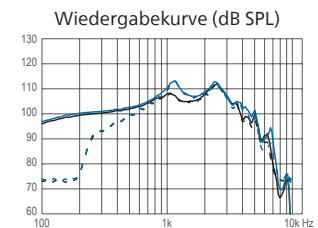
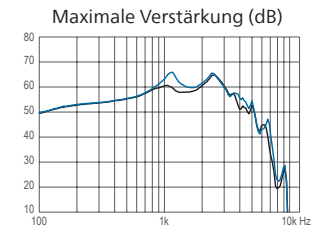
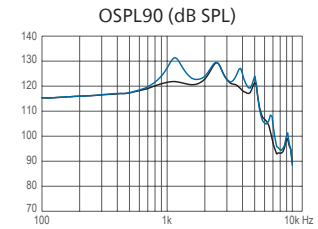
85 Winkel (gedämpft) / 105 Winkel (gedämpft)
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

Dünnschlauch 1,3/ 105 Winkel (ungedämpft)
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

85 Winkel (gedämpft) Dünnschlauch 1,3



105 Winkel (gedämpft) 105 Winkel (ungedämpft)



85 Winkel (gedämpft)

Dünnschlauch 1,3

105 Winkel (gedämpft)

105 Winkel (ungedämpft)

OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	125	130	129	131
OSPL90, HFA (dB SPL)	121	120	124	127
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	57	65	65	66
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	52	57	61	63
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	44	43	48	50
Frequenzbereich (Hz)	<100-6800	<100-5700	<100-6500	<100-6800
T-Spule, Ausgang, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	103	102	107	109
Voller HFA-SPLIV (dB SPL)	102	107	111	112
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Harmonische Gesamtverzerrung (Eingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (dB SPL)	15	17	15	15
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Latenzzeit, (ms)	8,3	8,3	8,3	8,3
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	24	24	24	24

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
und IEC 60318-4:2010



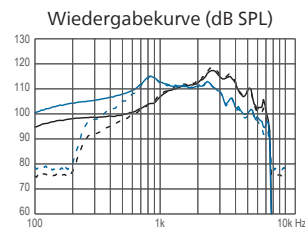
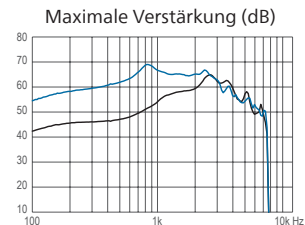
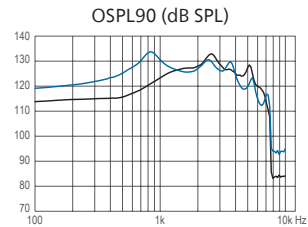
Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

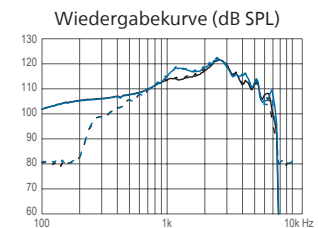
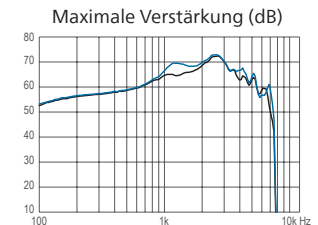
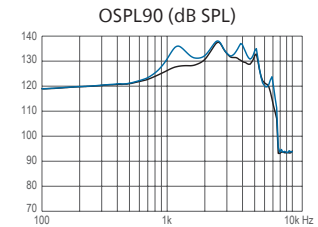
**85 Winkel (gedämpft) / 105 Winkel
(gedämpft)**
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

**Dünnschlauch 1.3/ 105 Winkel
(ungedämpft)**
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

85 Winkel (gedämpft) Dünnschlauch 1,3



105 Winkel (gedämpft) 105 Winkel (ungedämpft)



85 Winkel (gedämpft)

Dünnschlauch 1,3

105 Winkel (gedämpft)

105 Winkel (ungedämpft)

OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	133	134	138	138
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	126	128	132
OSPL90, HFA (dB SPL)	128	129	131	134
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	65	69	72	73
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	58	65	66	68
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	59	66	68	69
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	51	51	55	57
Frequenzbereich (Hz)	<100-7500	<100-7300	<100-7000	<100-7300
T-Spule, Ausgang, 1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	89	95	97	99
T-Spule, Ausgang, 10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	109	115	117	119
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<4	<4
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<2	<4	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (dB SPL)	17	16	17	16
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	24	24	24	24

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

Gemessen nach ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022
und IEC 60318-5:2006



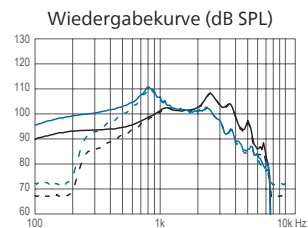
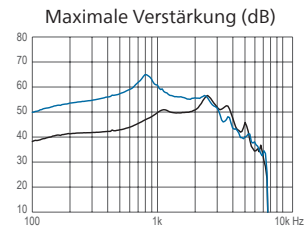
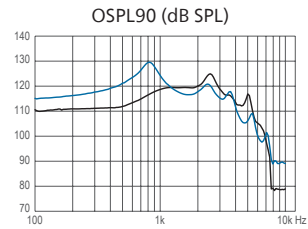
Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

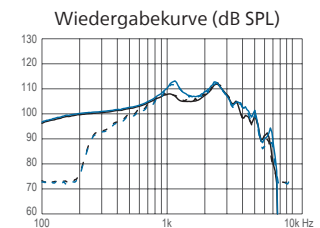
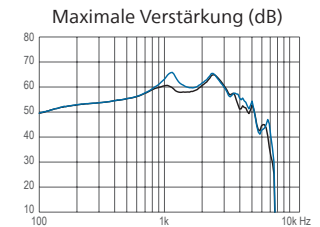
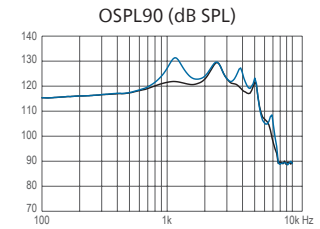
**85 Winkel (gedämpft) / 105 Winkel
(gedämpft)**
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

**Dünnschlauch 1.3/ 105 Winkel
(ungedämpft)**
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

85 Winkel (gedämpft) Dünnschlauch 1,3



105 Winkel (gedämpft) 105 Winkel (ungedämpft)



85 Winkel (gedämpft)

Dünnschlauch 1.3

105 Winkel (gedämpft)

105 Winkel (ungedämpft)

OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	125	130	129	131
OSPL90, HFA (dB SPL)	121	120	124	127
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	57	65	65	66
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	52	57	61	63
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	44	43	48	50
Frequenzbereich (Hz)	<100-6800	<100-5700	<100-6500	<100-6800
T-Spule, Ausgang, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	103	102	107	109
Voller HFA-SPLIV (dB SPL)	102	107	111	112
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Harmonische Gesamtverzerrung (Eingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (dB SPL)	15	17	15	15
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Latenzzeit, (ms)	8,3	8,3	8,3	8,3
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	24	24	24	24

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.



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



hearingsolutions.philips.com

Philips und das Philips-Schildemblem sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V. und unterliegen einer Lizenz. Dieses Produkt wurde von oder im Auftrag von SBO Hearing A/S hergestellt und wird unter Verantwortung von SBO Hearing A/S verkauft; SBO Hearing A/S ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.