

Datenblatt

HearLink 9050 | 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

Das Philips HearLink 050 miniRITE (MNR) ist ein wiederaufladbares Hörgerät und für Personen mit leichtem bis hochgradigem Hörverlust geeignet. Mit SoundMap 3 beinhaltet es unsere modernsten audiologischen Funktionen. Dank LE Audio und Bluetooth® Low Energy (BLE) unterstützt es eine Freisprechfunktion und direktes

Streaming für iPhone, iPad, Mac und ausgewählte Android™-Geräte. Das Hörgerät ist mit dem neuen miniFit Detect Hörer System ausgestattet, das vier verschiedene Hörer bietet und mit einer Vielzahl von Schirmen und individuellen Otoplastiken kompatibel ist.



Technische Merkmale

- Freisprechverbindung¹
- Stereo-Streaming (2,4 GHz)²
- LE Audio
- Bluetooth Low Energy-Technologie
- Schnelleres Laden
- LED-Anzeige
- miniFit Detect Hörer
- Telefonspule
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung

Zubehör

- Philips HearLink 2 App
- AudioClip
- TV-Adapter
- Fernbedienung
- Philips Ladestation für miniRITE (MNR)

Dieses Hörgerät ist als DemoFlex mit den gleichen technischen Daten erhältlich. 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
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
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung:

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

1) Freihändige Kommunikation ist für ausgewählte Geräte verfügbar.
2) Für iPhone, iPad, Mac und ausgewählte Android-Geräte

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. Die Verwendung des Made for Apple Logos bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für im Logo genannte Apple-Produkte entwickelt und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und gesetzlicher Vorschriften.

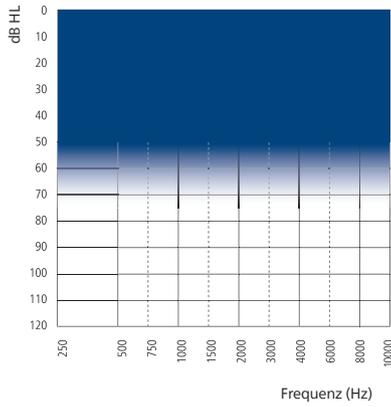


IP68

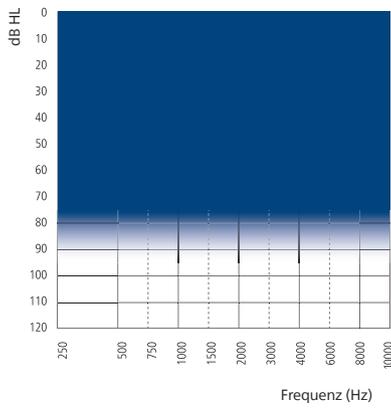
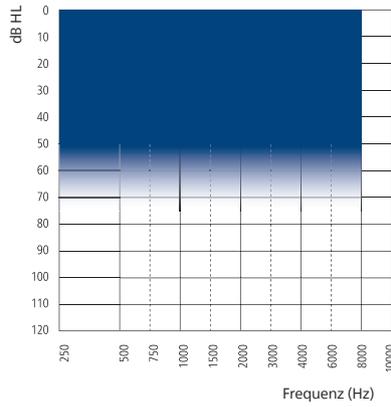
Anpassbereiche

Philips HearLink 9050

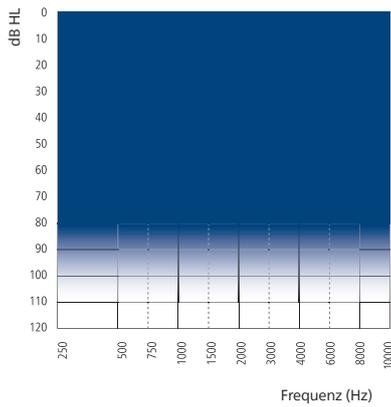
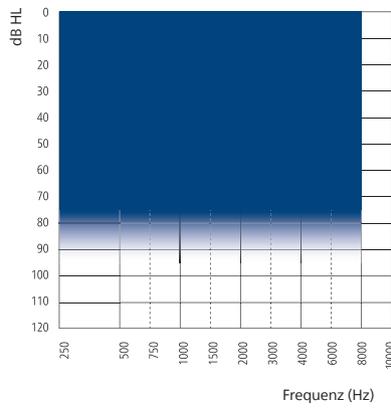
Philips HearLink 7050 | 5050 | 3050



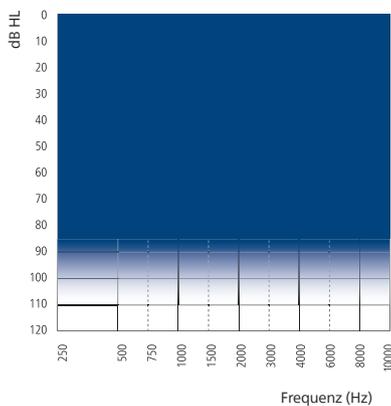
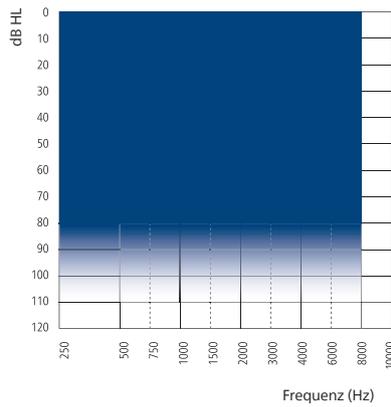
60



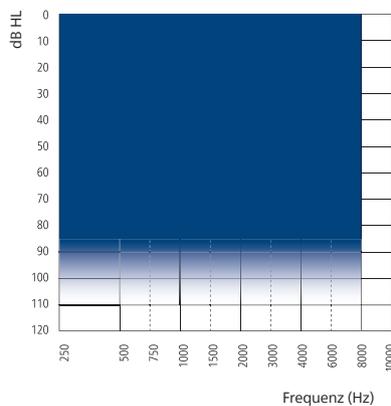
85



100



105



Features im Überblick

| | HearLink 9050 | HearLink 7050 | HearLink 5050 | HearLink 3050 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SoundMap 3 | | | | |
| SoundGuide | • | • | - | - |
| 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 | • | • | • | • |
| SoundMap Rückkopplungsunterdrückung | | | | |
| Variabel einstellbar | • | • | • | • |
| SoundTie 3 mit LE Audio, MFi und ASHA | | | | |
| Stereo-Streaming (2,4 GHz) ¹ | • | • | • | • |
| Freisprechverbindung ² | • | • | • | • |
| 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) Für iPhone, iPad, Mac und ausgewählte Android-Geräte

2) Freihändige Kommunikation ist für ausgewählte Geräte verfügbar.

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010

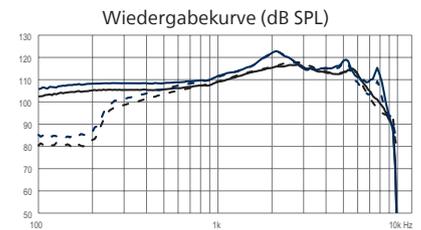
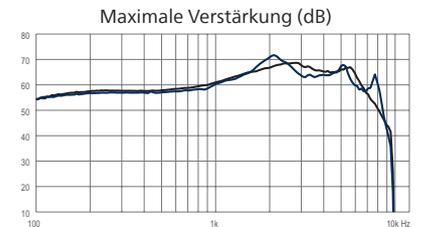
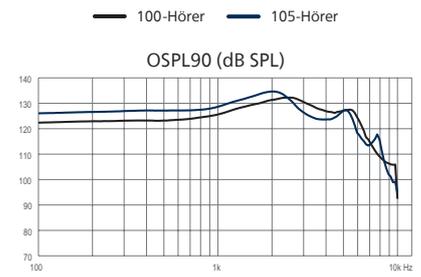
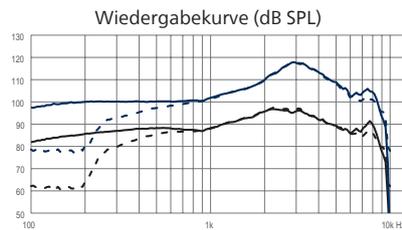
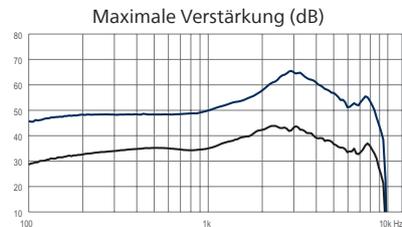
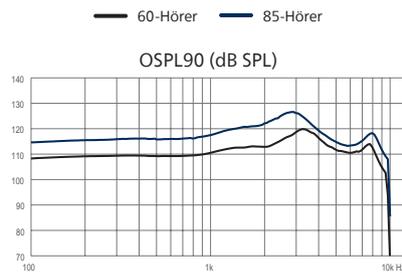


Technische Daten

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

60-Hörer / 100-Hörer
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m

85-Hörer / 105-Hörer
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m



60-Hörer

85-Hörer

100-Hörer

105-Hörer

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OSPL90, Spitzenwert (dB SPL) | 120 | 127 | 132 | 135 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 113 | 121 | 130 | 133 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 113 | 121 | 129 | 131 |
| Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) | 44 | 66 | 69 | 72 |
| Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹ | 40 | 54 | 65 | 65 |
| Maximale Verstärkung, HFA (dB) | 39 | 56 | 65 | 65 |
| Referenz-Test-Verstärkung (dB) | 33 | 46 | 54 | 57 |
| Frequenzbereich (Hz) | <100-9400 | <100-9400 | <100-8800 | <100-8800 |
| T-Spule, Ausgang, 1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 71 | 85 | 97 | 97 |
| T-Spule, Ausgang, 10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 91 | 105 | 117 | 117 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%) | <2 | <2 | <3 | <3 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%) | <3 | <3 | <2 | <3 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL) | 17 | 22 | 16 | 17 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL) | 27 | 30 | 26 | 27 |
| 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 geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

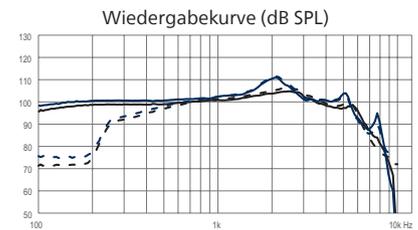
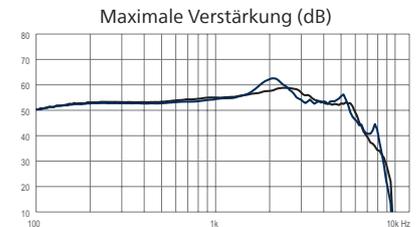
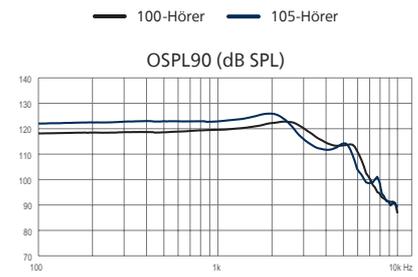
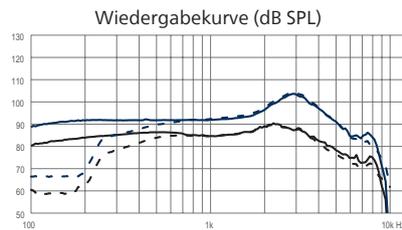
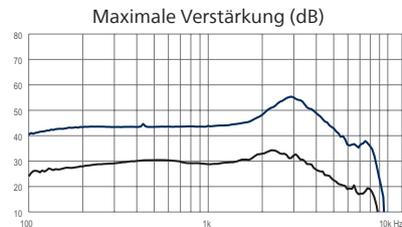
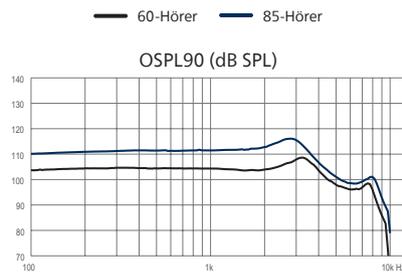
Gemessen nach ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

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

- 60-Hörer / 100-Hörer**
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
- 85-Hörer / 105-Hörer**
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m



60-Hörer

85-Hörer

100-Hörer

105-Hörer

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OSPL90, Spitzenwert (dB SPL) | 109 | 116 | 123 | 126 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 104 | 112 | 121 | 125 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 105 | 113 | 121 | 123 |
| Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) | 34 | 55 | 59 | 63 |
| Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹ | 31 | 45 | 57 | 57 |
| Maximale Verstärkung, HFA (dB) | 31 | 47 | 57 | 57 |
| Referenz-Test-Verstärkung (dB) | 27 | 36 | 43 | 45 |
| Frequenzbereich (Hz) | <100-8400 | <100-8500 | <100-7100 | <100-8200 |
| T-Spule, Ausgang, 1-mA/m-Feld (1000 Hz) (dB SPL) | 60 | 75 | 86 | 86 |
| T-Spule, Ausgang, HFA-SPLITS L/R (dB SPL) | 87 | 96 | 103 | 105 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL) | 18 | 19 | 16 | 17 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL) | 30 | 30 | 29 | 29 |
| 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 geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

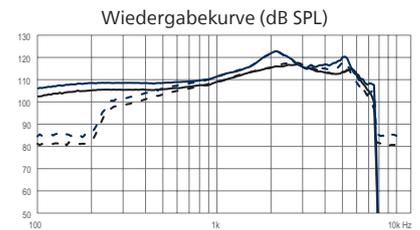
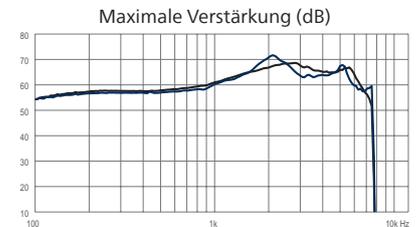
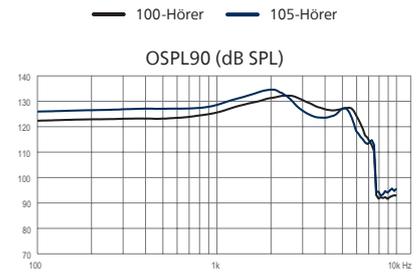
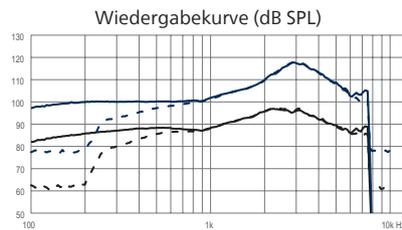
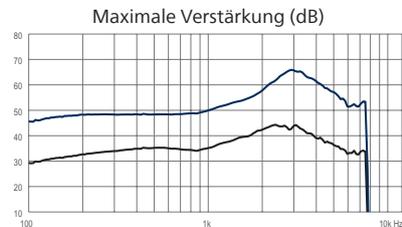
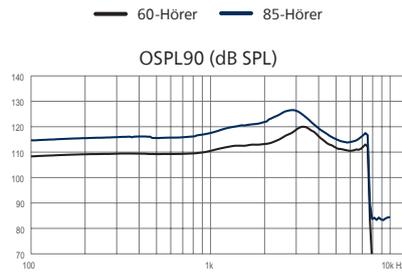
Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010



Technische Daten

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

- 60-Hörer / 100-Hörer**
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
- 85-Hörer / 105-Hörer**
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m



60-Hörer

85-Hörer

100-Hörer

105-Hörer

| | 60-Hörer | 85-Hörer | 100-Hörer | 105-Hörer |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OSPL90, Spitzenwert (dB SPL) | 120 | 127 | 132 | 135 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 113 | 121 | 130 | 133 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 113 | 121 | 129 | 131 |
| Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) | 44 | 66 | 69 | 72 |
| Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹ | 40 | 54 | 65 | 65 |
| Maximale Verstärkung, HFA (dB) | 39 | 56 | 65 | 65 |
| Referenz-Test-Verstärkung (dB) | 33 | 46 | 54 | 57 |
| Frequenzbereich (Hz) | <100-7500 | <100-7500 | <100-7500 | <100-7500 |
| T-Spule, Ausgang, 1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 71 | 85 | 97 | 97 |
| T-Spule, Ausgang, 10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 91 | 105 | 117 | 117 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%) | <2 | <2 | <3 | <3 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%) | <3 | <3 | <2 | <3 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL) | 17 | 22 | 16 | 17 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL) | 27 | 30 | 26 | 27 |
| 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 geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

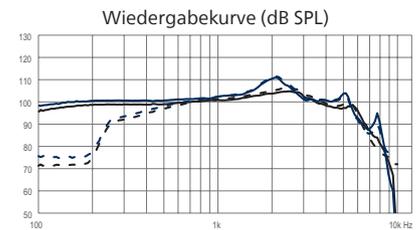
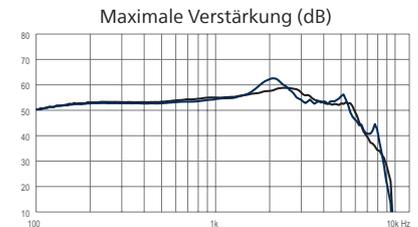
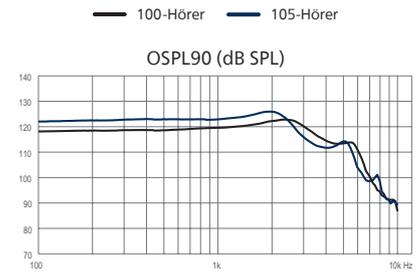
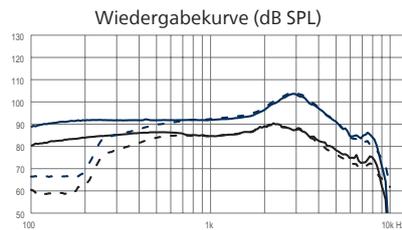
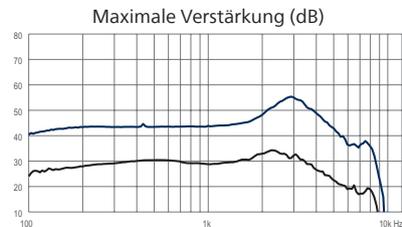
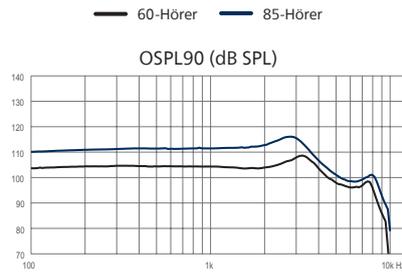
Gemessen nach ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

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

- 60-Hörer / 100-Hörer**
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m
- 85-Hörer / 105-Hörer**
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m



60-Hörer

85-Hörer

100-Hörer

105-Hörer

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OSPL90, Spitzenwert (dB SPL) | 109 | 116 | 123 | 126 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 104 | 112 | 121 | 125 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 105 | 113 | 121 | 123 |
| Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) | 34 | 55 | 59 | 63 |
| Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹ | 31 | 45 | 57 | 57 |
| Maximale Verstärkung, HFA (dB) | 31 | 47 | 57 | 57 |
| Referenz-Test-Verstärkung (dB) | 27 | 36 | 43 | 45 |
| Frequenzbereich (Hz) | <100-7500 | <100-7500 | <100-7100 | <100-7500 |
| T-Spule, Ausgang, 1-mA/m-Feld (1000 Hz) (dB SPL) | 60 | 75 | 86 | 86 |
| T-Spule, Ausgang, HFA-SPLITS L/R (dB SPL) | 87 | 96 | 103 | 105 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL) | 18 | 19 | 16 | 17 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL) | 30 | 30 | 29 | 29 |
| 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 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



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.