

Oticon Intent 1 | 2 | 3 | 4 miniRITE

Das Oticon Intent™ miniRITE besteht mit einem unauffälligen Design und besitzt einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, eine Telefonspule sowie einen Taster. Das Hörsystem basiert auf der Sirius™-Plattform und wird durch die Oticon BrainHearing™-Technologie gestützt.

Dank LE Audio und Bluetooth® Low Energy ermöglicht es die freihändige Kommunikation sowie direktes Streaming für iPhone, iPad, Mac und ausgewählte Android™-Geräte. Das Hörsystem verwendet das neue miniFit Detect-Hörsystem.

60-Hörer



miniRITE

85-Hörer



miniRITE

100-Hörer



miniRITE

105-Hörer



miniRITE

Technische Merkmale

- › Freihändig Kommunizieren¹
- › Stereo-Streaming (2,4 GHz)²
- › Bluetooth Low Energy-Technologie
- › LE Audio
- › NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- › Telefonspule
- › Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- › Kontaktladung
- › miniFit Detect-Hörer

Zubehör

- › Oticon Companion App
- › ConnectClip
- › EduMic
- › TV Adapter 3.0
- › Phone Adapter 2.0
- › Oticon Ladestation für miniRITE

Dieses Hörgerät ist als DemoFlex mit den gleichen technischen Daten erhältlich.
Weitere Informationen zur Konnektivität finden Sie unter www.oticon.de/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

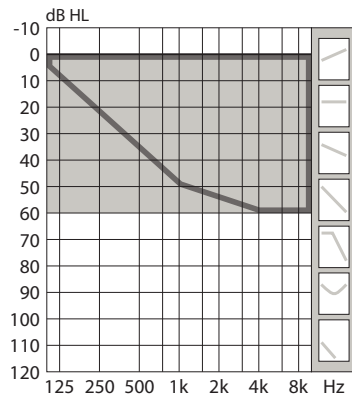
Lagerung:
Temperatur: -20 °C bis +30 °C (-4°F bis 86°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

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

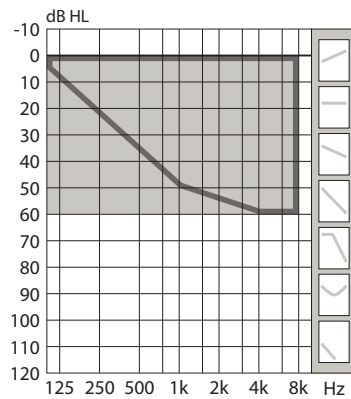
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, Mac und das Mac-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. Die Verwendung des Made for Apple Logos bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für im 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.

Anpassbereiche

Oticon Intent 1

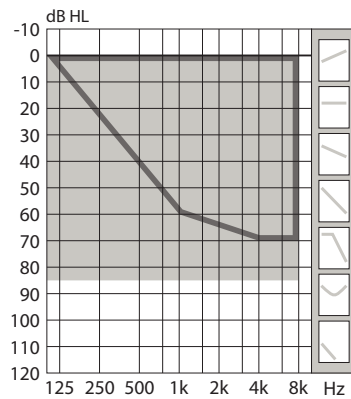
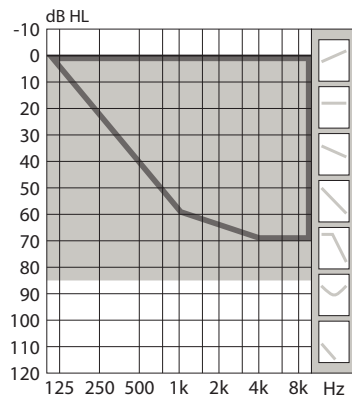


Oticon Intent 2 | 3 | 4



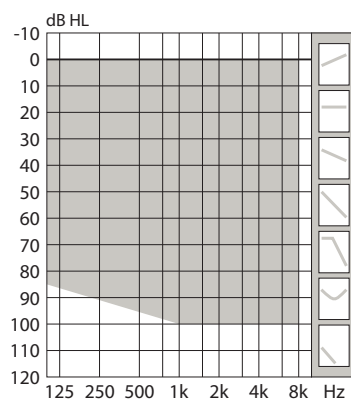
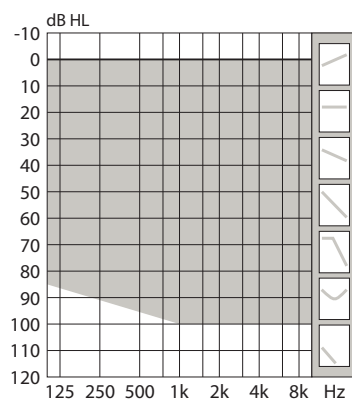
60

- Otoplastik, Bass - oder Power dome
- OpenBass dome



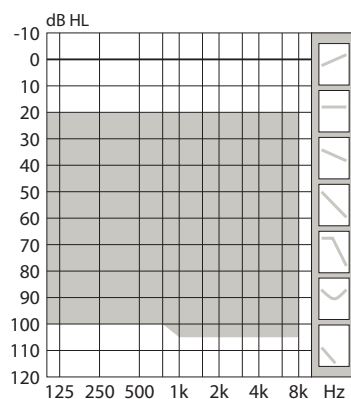
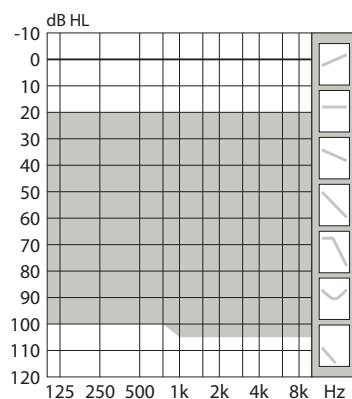
85

- Otoplastik, Bass - oder Power dome
- OpenBass dome



100

- MicroShell Detect 100, Bass & Power dome



105

- MicroShell Detect 105

Features im Überblick

	Intent 1	Intent 2	Intent 3	Intent 4
Sprachverstehen & Leichtigkeit des Hörens				
MoreSound Intelligence™ 3.0	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	Technologiestufe 3	Technologiestufe 4
Sensortechnologie	•	•	-	-
Umgebungsanalyse	5 Einstellungen	5 Einstellungen	3 Einstellungen	Nicht einstellbar
Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung
Spatial Balancer	100%	60%	60%	40%
Neural Noise Suppression, komplex/einfach	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
Sound Enhancer	3 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung
Wind & Handling Stabilizer	•	•	•	•
MoreSound Amplifier™ 3.0	•	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	5 Einstellungen	4 Einstellungen	2 Einstellungen
MoreSound Optimizer™	•	•	•	•
Feedback shield	•	•	•	•
Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	4 Frequenzbänder	4 Frequenzbänder	-
Soft Speech Booster	•	•	•	•
Frequenzkomposition, Speech Rescue™	•	•	•	•
Klangqualität				
Clear Dynamics	•	•	-	-
Better-Ear Priority	•	•	•	-
Übertragungs-Bandbreite¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Power Bass (Streaming)	•	•	•	•
Frequenzkanäle	64	48	48	48
Personalisierung & Optimierung der Anpassung				
Anpass-Kanäle	24	20	18	14
Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•	•	•
Anpass-Manager	•	•	•	•
Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
Konnektivität				
Oticon Companion App	•	•	•	•
LE Audio	•	•	•	•
Freihändig Kommunizieren²	•	•	•	•
Stereo-Streaming (2,4 GHz)³	•	•	•	•
ConnectClip	•	•	•	•
EduMic	•	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•	•
Phone Adapter 2.0	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	•
CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•	•	•

1) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

2) Freihändige Kommunikation ist für ausgewählte Geräte verfügbar.

3) Für iPhone, iPad, Mac und ausgewählte Android-Geräte

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

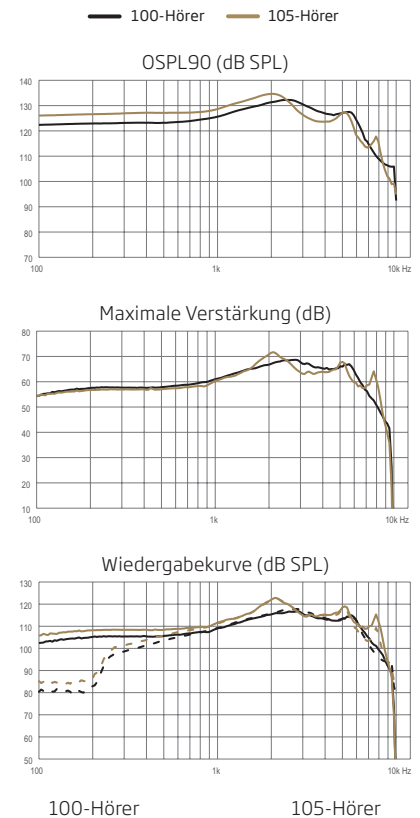
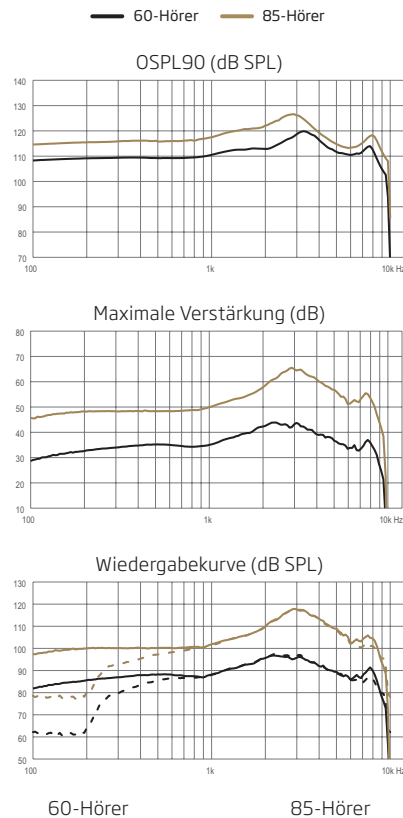


Technische Daten

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

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

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



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		<100-8800	
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

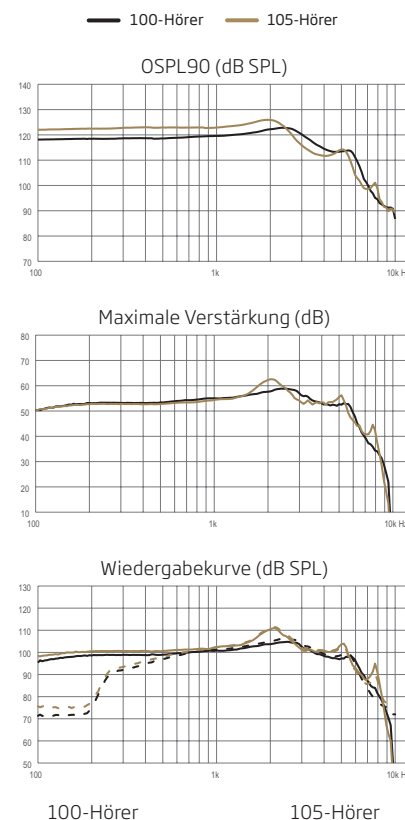
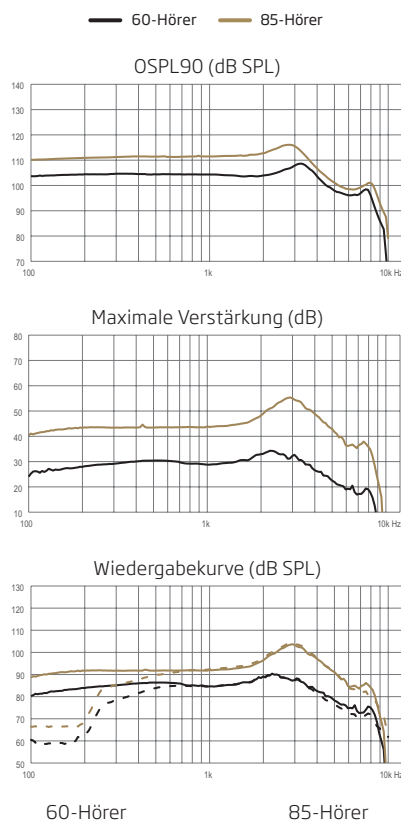


Technische Daten

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

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

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



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 (1.000 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

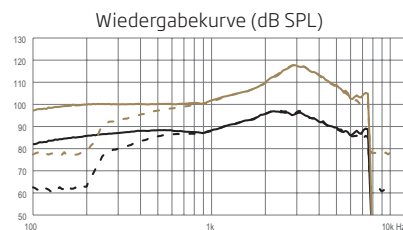
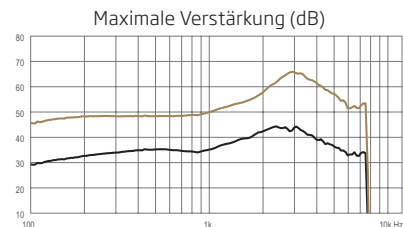
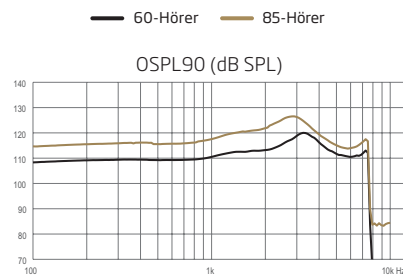


Technische Daten

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

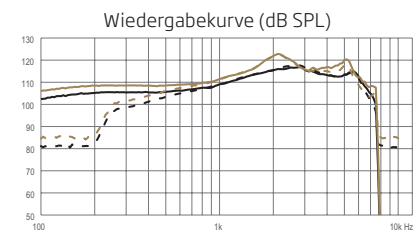
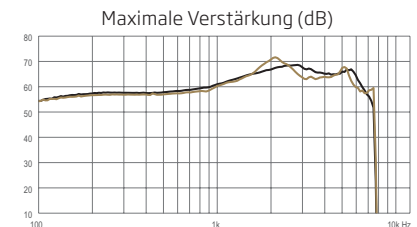
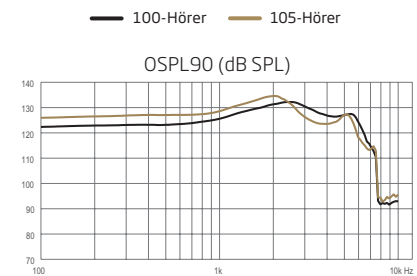
60-Hörer / 100
— Schalldruckpegel: 60 dB SPL
- - - Feldstärke: 31,6 mA/m

85-Hörer / 105
— 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)	<100-7500		<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

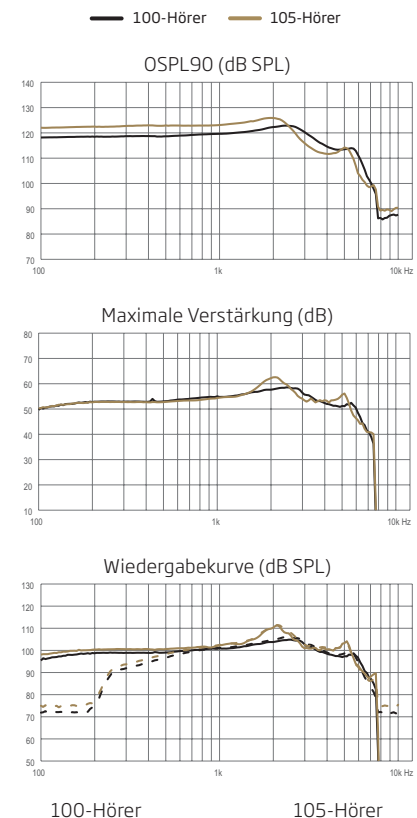
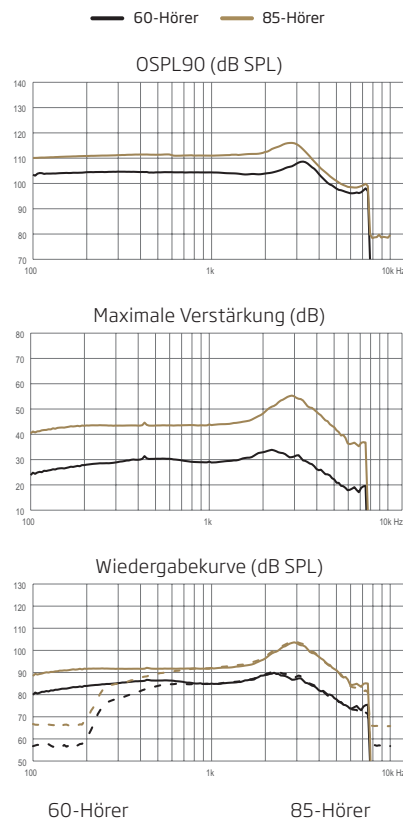


Technische Daten

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

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

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



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 (1.000 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

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark