

Technische Daten

Oticon Jet PX 1 | 2 ITC

Oticon Jet PX ITC, ITE HS und ITE FS sind Im-Ohr-Hörsysteme, die optional mit einem Taster und Lautstärkerädchen ausgestattet sind. Die Bauformen werden mit einer Zink-Luft-Batterien betrieben und können entweder mit einer Telefonspule oder mit Bluetooth® Low Energy-Technologie konfiguriert werden.

Mit Bluetooth® Low Energy sind es „Made for iPhone“-Hörsysteme und mit dem Android-Protokoll „ASHA“ (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aids) kompatibel. Dadurch kann direkt von iPhones, iPads, Macs und ausgewählten Android™-Geräten gestreamt werden.

75 | 90 | 100



ITC

Technische Merkmale

- › Freihändig Kommunizieren^{1,2}
- › Stereo-Streaming (2,4 GHz)^{1,3}
- › Bluetooth Low Energy-Technologie (optional)
- › NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- › Telefonspule (optional)
- › Hydrophobe Gehäusebeschichtung

Zubehör¹

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

Weitere Informationen zur Kompatibilität erhalten Sie unter www.oticon.de/compatibility.

Betriebsbedingungen

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

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit dürfen die aufgeführten Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten.

Transport

Temperatur: -25 °C bis +60 °C (-13 °F bis 140 °F)
 Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung

Temperatur: -25 °C bis +60 °C (-13 °F bis 140 °F)
 Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

1) Nur für Hörsysteme mit Bluetooth Low Energy-Technologie verfügbar

2) Freihändig Kommunizieren ist auf ausgewählten Geräten verfügbar.

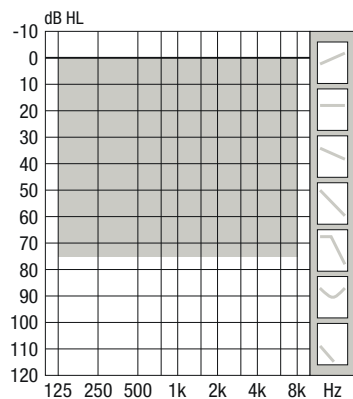
3) Von iPhone, iPad, Mac und ausgewählten Android-Geräten

WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörsystems ist untersagt.

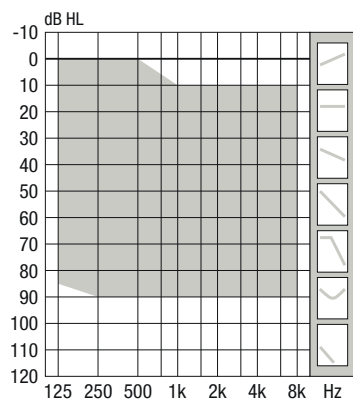
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, Mac und das Mac-Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Die Nutzung des „Made for Apple“-Zeichens bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell für den Anschluss an das/die in dem Zeichen angegebene(n) Apple-Produkt(e) entwickelt 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 Regulierungsstandards verantwortlich. Android™ ist eine Marke von Google LLC.

Anpassbereiche

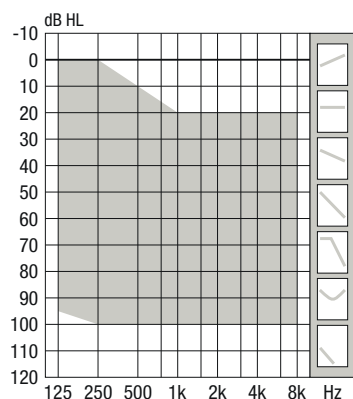
Oticon Jet PX 1 | 2



75



90



100

Features im Überblick

	Jet PX 1	Jet PX 2
Sprachverstehen		
OpenSound Navigator™	•	–
Balance-Stärke	40 %	–
Max. Lärmreduktion komplex/einfach	6 dB/0 dB	–
Mehrkanalige adaptive Direktionalität	–	•
Lärmreduktion	–	•
Speech Guard™	•	–
Single Compression	–	•
Frequenzkomposition, Speech Rescue™	•	•
Klangqualität		
Übertragungs-Bandbreite ¹	8 kHz	8 kHz
Power Bass (Streaming) ²	◦	◦
Frequenzkanäle	48	48
Hörkomfort		
Rückkopplungs-Management	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
Impulsschall-Management	Ein/Aus	–
Wind Noise Management	•	•
Personalisierung & Optimierung der Anpassung		
Anpass-Kanäle	14	12
Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•
Anpass-Manager	•	•
Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
Konnektivität		
Freihändig Kommunizieren ^{2,3}	◦	◦
Stereo-Streaming ^{2,4}	◦	◦
Oticon Companion App ³	◦	◦
ConnectClip ²	◦	◦
EduMic ²	◦	◦
Remote Control 3.0 ²	◦	◦
TV Adapter 3.0 ²	◦	◦
Tinnitus SoundSupport™ ⁵	◦	◦

- Standard
- Optional
- Nicht verfügbar

1) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für Verstärkungseinstellungen während der Anpassung
2) Erfordert Bluetooth Low Energy-Technologie
3) Freihändig Kommunizieren ist auf ausgewählten Geräten verfügbar.
4) Von iPhone, iPad, Mac und ausgewählten Android-Geräten
5) Erfordert einen Taster

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

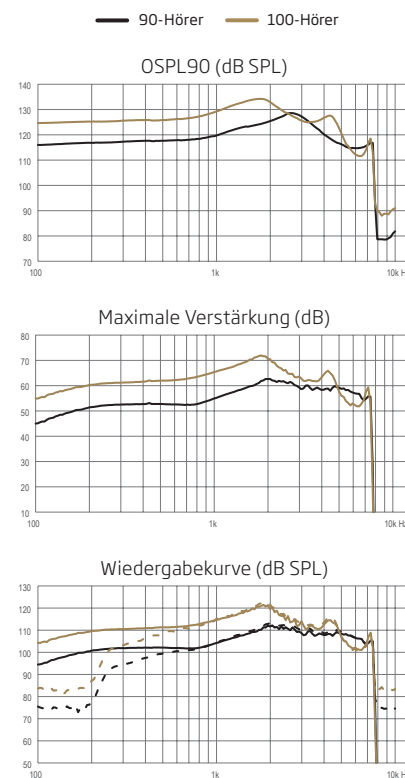
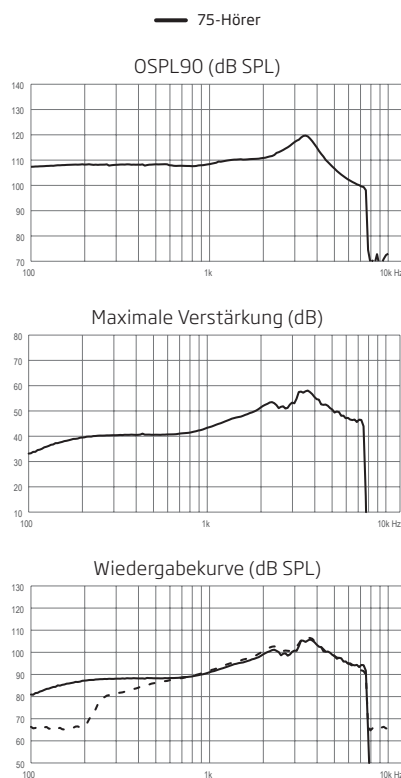


Technische Daten

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

75 / 90 Hörer
 — Schalldruckpegel: 60 dB SPL
 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m

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



	75-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	120	129	134
OSPL90, 1.600 Hz (dB SPL)	110	124	134
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	131
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	58	63	72
Maximale Verstärkung, 1.600 Hz (dB) ¹	48	60	70
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	48	59	67
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	36	49	60
Frequenzbereich (Hz)	100-7.500	100-7.500	100-7.500
T-Spule, Ausgang, Feldstärke mit 1 mA/m (1.600 Hz) (dB SPL)	79	90	101
T-Spule, Ausgang, Feldstärke mit 10 mA/m (1.600 Hz) (dB SPL)	99	110	121
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<3	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2	<3
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	18	15	12
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL)	26	24	23
Batterieverbrauch, typisch (mA) ²	1,9	2,1	2,0
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,9	1,9	1,9
Batterielebensdauer, technische Messung, Stunden ³	95	85	90
Erwartete Betriebszeit (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁴	55-60	40-60	50-60

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

2) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebszeit ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebszeit der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

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

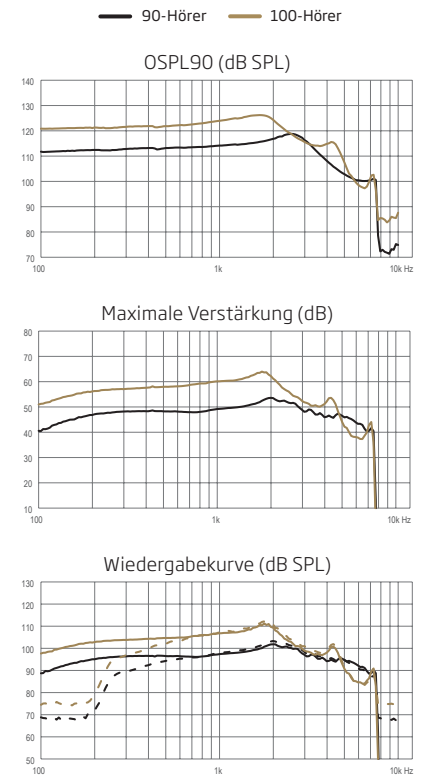
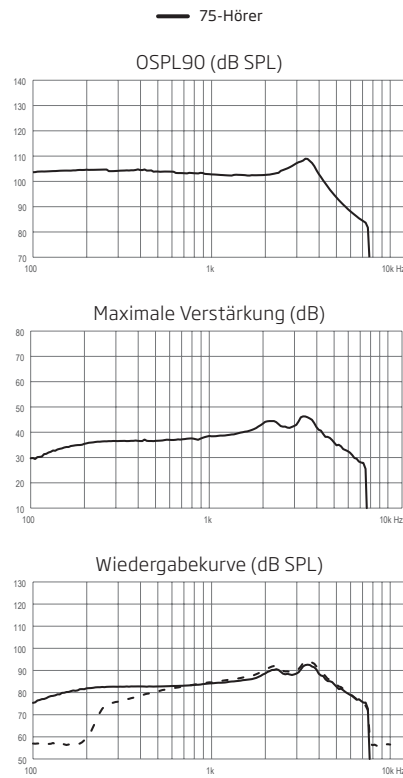


Technische Daten

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

75 / 90 Hörer
— Schalldruckpegel: 60 dB SPL
- - - Feldstärke: 31,6 mA/m

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



	75-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119	126
OSPL90, 1.600 Hz (dB SPL)	102	115	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	123
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	46	54	64
Maximale Verstärkung, 1.600 Hz (dB) ¹	40	51	63
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	40	51	60
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	26	39	46
Frequenzbereich (Hz)	100-7.500	100-7.500	100-5400
T-Spule, Ausgang, Feldstärke mit 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	69	80	91
T-Spule, Ausgang, HFA SPLITS L/R (dB SPL)	85	98	105
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	17	15	15
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL)	27	27	30
Batterieverbrauch, typisch (mA) ²	2,0	2,4	2,1
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,9	1,9	1,9
Batterielebensdauer, technische Messung, Stunden ³	90	75	85
Erwartete Betriebszeit (Stunden) (Batteriegröße 312 – IEC PR41) ⁴	55-60	40-60	50-60

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

2) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebszeit ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebszeit der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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

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

277253DE / 2025.01.17 / v3