

Oticon Jet PX 1 | 2 IIC und CIC

Oticon Jet PX IIC und CIC sind unsere kleinsten Im-Ohr-Bauformen. Die Hörsysteme basieren auf der Polaris™-Plattform. IIC und CIC sind unauffällige Hörsysteme, wobei das IIC in den meisten Ohren nicht zu sehen ist. Beide Bauformen nutzen Einwegbatterien.

75-Hörer



IIC

90-Hörer



IIC

75-Hörer



CIC

90-Hörer



CIC

Technische Merkmale

- › Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- › NFMI (Near-Field Magnetic Induction)¹
- › Taster
- › Batteriegröße: 10

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 °C bis +40 °C (34 °F bis 104 °F)
Luftfeuchte: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1.060 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)
Luftfeuchte: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1.060 hPa

Lagerung

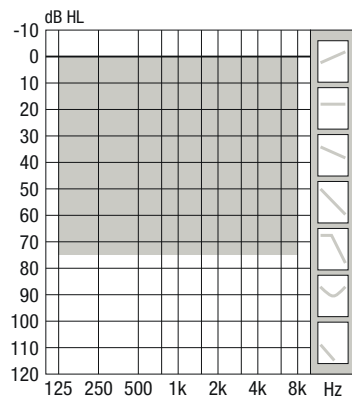
Temperatur: -25 °C bis +60 °C (-13 °F bis 140 °F)
Luftfeuchte: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1.060 hPa

1) Optional nur für CIC

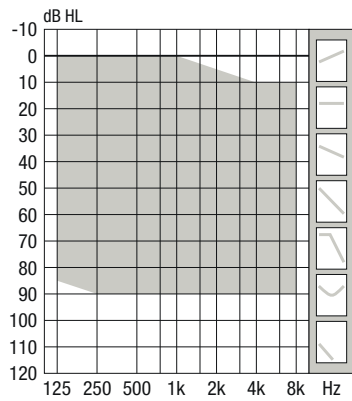
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

Anpassbereiche

Oticon Jet PX 1 | 2



75



90

Features im Überblick

	Jet PX 1	Jet PX 2
Sprachverstehen		
OpenSound Navigator™	•	–
Max. Lärmreduktion komplex/einfach	6 dB/0 dB	–
Lärmreduktion	–	•
Speech Guard™	•	–
Single Kompression	–	•
Frequenzkomposition, Speech Rescue™	•	•
Klangqualität		
Übertragungs-Bandbreite ¹	8 kHz	8 kHz
Frequenzkanäle	48	48
Hörkomfort		
Rückkopplungs-Management	SuperShield und Feedback shield	SuperShield und Feedback shield
Impulsschall-Management	Ein/Aus	–
Personalisierung und optimierte Anpassung		
Anpass-Kanäle	14	12
Anpass-Management	•	•
Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
Tinnitus SoundSupport™ ²	◦	◦

- Standard
- Optional
- Nicht verfügbar

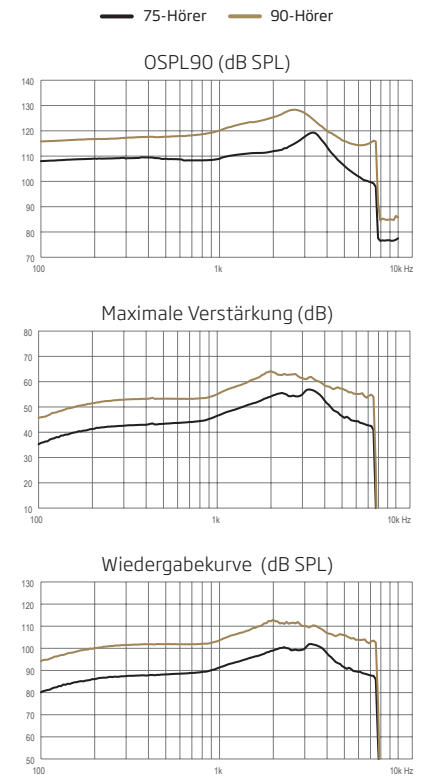
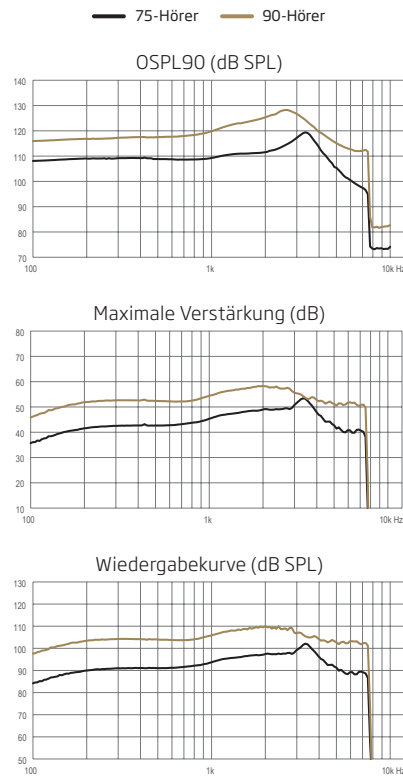
1) Verfügbare Übertragungsbandbreite für Verstärkungseinstellungen während der Anpassung
 2) Erfordert NFMI und einen Taster

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.



IIC

CIC

	75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL90, 1.600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	53	58	57	64
Maximale Verstärkung, 1.600 Hz (dB) ¹	48	57	51	61
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	48	56	51	60
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	37	49	36	49
Frequenzbereich (Hz)	100-7.500	100-7.500	100-7.500	100-7.500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<4	<3	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<4	<2	<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	17	19	18
Batterieverbrauch, typisch (mA) ²	1,6	1,8	1,6	1,8
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,6	1,6	1,5	1,6
Batterielebensdauer, technische Messung, Stunden ³	60	55	65	55
Erwartete Betriebszeit (Stunden) (Batteriegröße 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

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.

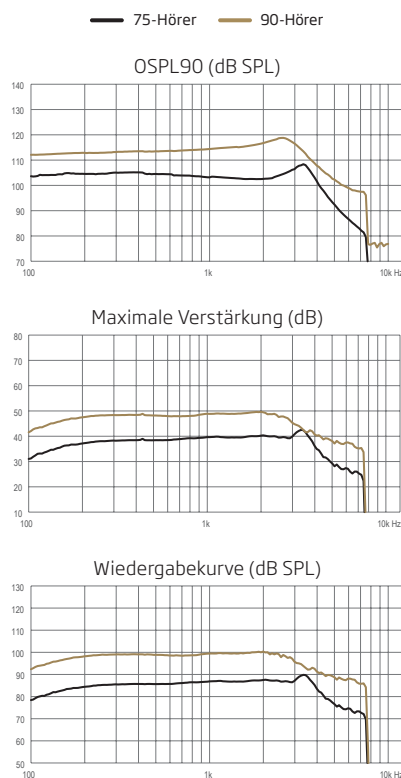
4) Die tatsächliche Betriebszeit wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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

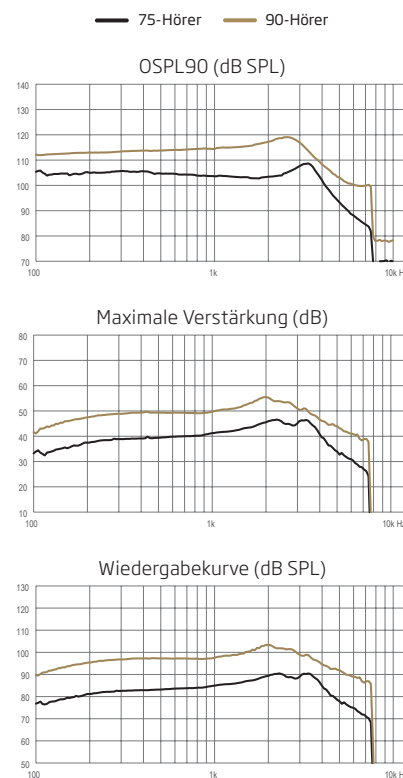


Technische Daten

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



IIC



CIC

	IIC		CIC	
	75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	108	119	109	119
OSPL90, 1.600 Hz (dB SPL)	103	115	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	43	50	47	56
Maximale Verstärkung, 1.600 Hz (dB) ¹	40	49	43	53
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	40	49	43	52
Bezugsprüfverstärkung (dB)	27	39	27	40
Frequenzbereich (Hz)	100-7.500	100-7.500	100-7.500	100-7.500
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)	19	19	19	19
Batterieverbrauch, typisch (mA) ²	1,6	2,3	1,6	2,0
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,6	1,6	1,5	1,6
Batterielebensdauer, technische Messung, Stunden ³	60	45	65	50
Erwartete Betriebszeit (Stunden) (Batteriegröße 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

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 wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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 blank 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

2772340E / 2024.10.03 / v2