

Technische gegevens

Oticon Jet PX 1 | 2 ITC, ITE HS en ITE FS

Oticon Jet PX ITC en ITE half-shell en full-shell zijn in-het-oor uitvoeringen met een optionele druktoets en volumeregeling. Ze worden gevoed door wegwerpbatterijen en kunnen worden geleverd met een

luisterspoel of Bluetooth® Low Energy-technologie. Met Bluetooth Low Energy-technologie kunnen ze rechtstreeks streamen vanaf iPhone, iPad, Mac en bepaalde Android™-apparaten.

75 | 90 | 100



ITC (In-the-canal)

75 | 90 | 100



ITE HS (Half Shell)

75 | 90 | 100



ITE FS (Full Shell)

Technische eigenschappen

- › Handsfree communicatie^{1, 2}
- › Direct streaming^{1, 3}
- › Bluetooth Low Energy-technologie (optioneel)
- › NFMI (magnetische inductie in het nabije veld)
- › Luisterspoel (optioneel)
- › Hydrofobe coating

Accessoires¹

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

Voor informatie over compatibiliteit kunt u terecht op www.oticon.nl/compatibility

Gebruiksomstandigheden
 Temperatuur: +1°C tot +40°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Transport- en opslagomstandigheden
 De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet
 voor een langere periode boven de vermelde
 limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Transport
 Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag
 Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

1) Alleen beschikbaar voor hoortoestellen met Bluetooth Low Energy-technologie

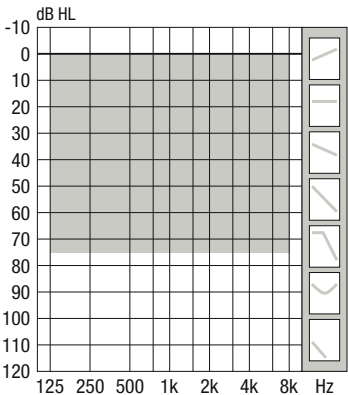
2) Handsfree communicatie is beschikbaar op bepaalde apparaten

3) Vanaf iPhone, iPad, Mac en bepaalde Android-apparaten

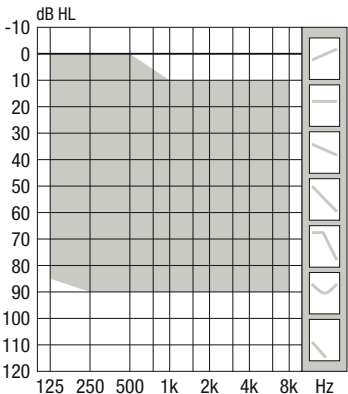
WAARSCHUWING: Wijziging van deze apparatuur is niet toegestaan.
 Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
 Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen om verbinding te maken met het/de Apple-product(en)
 dat/die op de badge staan vermeld, en door de ontwikkelaar is gecertificeerd om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verant-
 woordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving van de veiligheids- en wettelijke normen. Android™ is een handelsmerk van Google LLC.

Aanpasbereiken

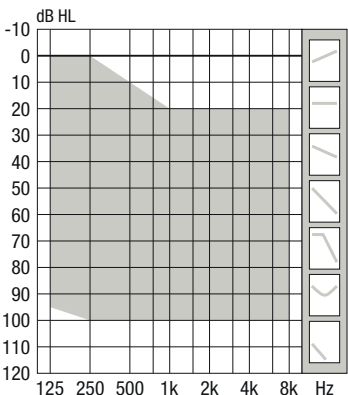
Oticon Jet PX 1 | 2



75



90



100

Functieoverzicht

	Jet PX 1	Jet PX 2
Spraakverstaan		
OpenSound Navigator™	•	–
Balancing power effect	40%	–
Max. lawaaiverwijdering complex/eenvoudig	6 dB / 0 dB	–
Multiband Adaptive Directionality	–	•
Lawaaireductie	–	•
Speech Guard™	•	–
Single compression	–	•
Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Geluidskwaliteit		
Aanpasbandbreedte ¹	8 kHz	8 kHz
Power Bass (streaming) ²	◦	◦
Processing Channels	48	48
Luistercomfort		
Feedbackmanagement	SuperShield en Feedback shield	SuperShield en Feedback shield
Transient Noise Management	Aan/Uit	–
Windruismanagement	•	•
Personalisatie en geoptimaliseerde aanpassing		
Aanpasbanden	14	12
Opties voor Multiple Directionality	•	•
Adaptatiemanagement	•	•
Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
Verbinding maken met de wereld		
Handsfree communicatie ^{2,3}	◦	◦
Direct streaming ^{2,4}	◦	◦
Oticon Companion-app ³	◦	◦
ConnectClip ²	◦	◦
EduMic ²	◦	◦
Remote Control 3.0 ²	◦	◦
TV Adapter 3.0 ²	◦	◦
Tinnitus SoundSupport™ ⁵	◦	◦

- Standaard
- Optioneel
- Niet inbegrepen

1) Bandbreedte toegankelijk voor bijstellingen van de gain tijdens de aanpassing
2) Vereist Bluetooth Low Energy-technologie
3) Hands-free communicatie is beschikbaar op bepaalde apparaten
4) Vanaf iPhone, iPad, Mac en bepaalde Android-apparaten
5) Vereist een druktoets

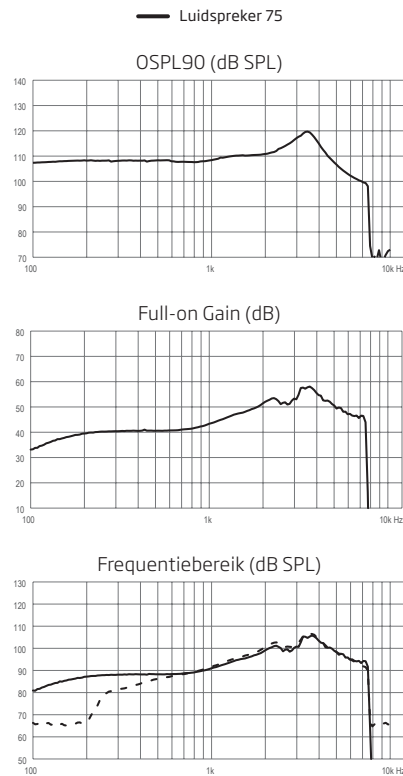
Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
en IEC 60318-4:2010



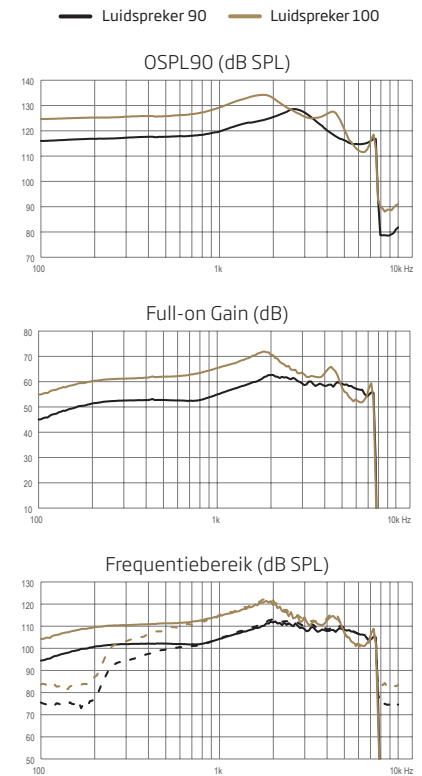
Technische informatie
Omnidirectionele modus wordt gebruikt,
tenzij anders vermeld.

Luidspreker 75 / 90
— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

Luidspreker 100
— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m



Luidspreker 75



Luidspreker 90

Luidspreker 100

OSPL90, Peak (dB SPL)	120	129	134
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	124	134
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	131
Full-on Gain, Peak (dB) ¹	58	63	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB) ¹	48	60	70
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	48	59	67
Test gain referentie (dB)	36	49	60
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Luisterspoel output, 1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	79	90	101
Luisterspoel output, 10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	99	110	121
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<3	<3
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2	<3
Equivalent input lawaainiveau, Omni (dB SPL)	18	15	12
Equivalent input lawaainiveau, Dir (dB SPL)	26	24	23
Batterijverbruik, standaard (mA) ²	1,9	2,1	2,0
Batterijverbruik, rust (mA) ²	1,9	1,9	1,9
Levensduur batterij, Kunstmatig gemeten, uren ³	95	85	90
Verwachte levensduur batterij, uren (batterij type 312 - IEC PR41) ⁴	55-60	40-60	50-60

1) Gemeten met de gaincontrole van de hoortoestellen ingesteld op de full-on stand min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan de Full-on Gain response van bijv. IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een positioneringstijd van minimaal 3 minuten.

3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik (bijv. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de actieve functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik van de levensduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval gebaseerd op gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. direct stereostreaming vanaf een tv (25% van de tijd) en streaming vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

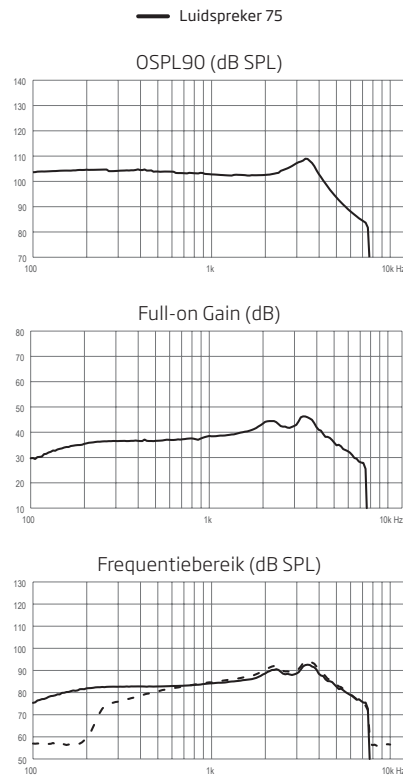
Gemeten volgens ANSI S3.22:2014,
IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006



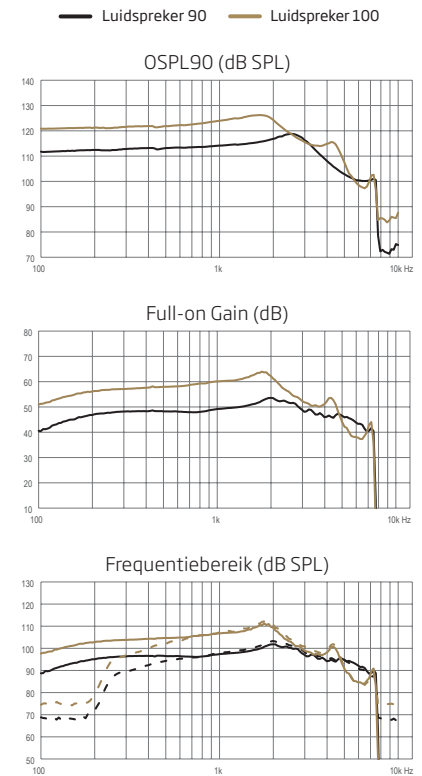
Technische informatie
Omnidirectionele modus wordt gebruikt,
tenzij anders vermeld.

Luidspreker 75 / 90
— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

Luidspreker 100
— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m



Luidspreker 75



Luidspreker 90

Luidspreker 100

OSPL90, Peak (dB SPL)	109	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	123
Full-on Gain, Peak (dB) ¹	46	54	64
Full-on Gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	51	63
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	40	51	60
Test gain referentie (dB)	26	39	46
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-5400
Luisterspoel output, 1 mA/m veld (1000 Hz) (dB SPL)	69	80	91
Luisterspoel output, HFA SPLITS L/R (dB SPL)	85	98	105
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Equivalent input lawaariniveau, Omni (dB SPL)	17	15	15
Equivalent input lawaariniveau, Dir (dB SPL)	27	27	30
Batterijverbruik, standaard (mA) ²	2,0	2,4	2,1
Batterijverbruik, rust (mA) ²	1,9	1,9	1,9
Levensduur batterij, Kunstmatig gemeten, uren ³	90	75	85
Verwachte levensduur batterij, uren (batterij type 312 - IEC PR41) ⁴	55-60	40-60	50-60

1) Gemeten met de gaincontrole van de hoortoestellen ingesteld op de full-on stand min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan de Full-on Gain response van bijv. IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7,11, IEC 60118-0:2015 §7,7 en ANSI S3.22:2014 §6,13 na een positioneringstijd van minimaal 3 minuten.

3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik (bijv. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de actieve functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik van de levensduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval gebaseerd op gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. direct stereostreaming vanaf een tv (25% van de tijd) en streaming vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

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
Denemarken

Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken