



Oticon Zeal 1 | 3 nxtCIC R

Oticon Zeal™ nxtCIC R ist unser kleinstes Im-Ohr-Hörsystem mit voller Funktionalität. Es basiert auf der Sirius™-Plattform, wird von der Oticon BrainHearing™-Technologie mit KI-gesteuerter Signalverarbeitung angetrieben und unterstützt LE Audio, Bluetooth®

Low Energy und Auracast™-Übertragungen. Es ermöglicht die freihändige Kommunikation und direktes Streaming zu iPhone, iPad, Vision Pro, Mac und ausgewählten Android™-Geräten. Es ist wiederaufladbar und wird von einem Lithium-Ionen-Akku betrieben.

75-Hörer



nxtCIC R

75-Hörer



nxtCIC R

Technische Merkmale

- › Freihändig Kommunizieren
- › Bluetooth® LE Audio
- › Auracast™-Übertragung
- › Binaurale Koordination (NFMI)
- › Tipp-Steuerung
- › Robust ummantelte Technik und Akku
- › Kontaktladung
- › Staub- und Wasserschutz (IP68)

Zubehör

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

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

Betriebsbedingungen

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

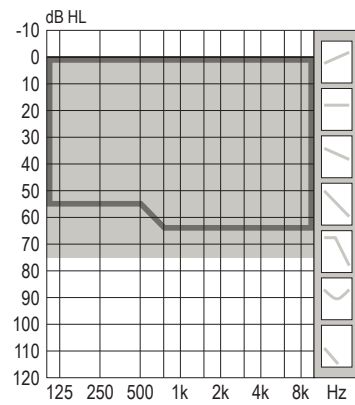
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörsystems ist untersagt.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, Mac und das Mac-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Die Verwendung des „Made for iPhone“-Zeichens bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell für die Verbindung mit dem/den im Zeichen angegebenen Apple-Produkt(en) 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 behördlichen Standards verantwortlich. Android™ ist eine Marke von Google LLC. Bluetooth Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Auracast™-Wortmarke und -Logos sind Marken von Bluetooth SIG. Jede Verwendung dieser Marken durch Demant erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

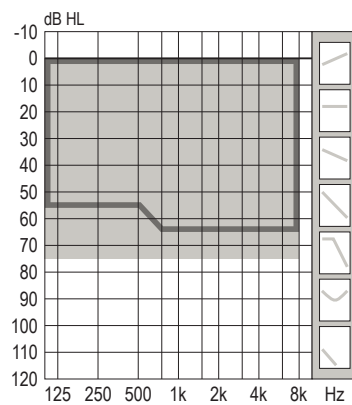


Anpassbereiche

Oticon Zeal 1



Oticon Zeal 3



75



Micro moulds

Bass dome, double vent

Features im Überblick

	Zeal 1	Zeal 3
Sprachverstehen & Leichtigkeit des Hörens		
MoreSound Intelligence™ 3.0	Technologiestufe 1	Technologiestufe 3
Umgebungsanalyse	5 Einstellungen	3 Einstellungen
Neural Noise Suppression, komplex/einfach	12 dB / 6 dB	8 dB / 2 dB
Sound Enhancer	3 Einstellungen	1 Einstellungen
MoreSound Amplifier™ 3.0	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	4 Einstellungen
MoreSound Optimizer™	•	•
Feedback shield	•	•
Spatial Sound™	•	•
Soft Speech Booster	•	•
Frequenzkomposition, Speech Rescue™	•	•
Klangqualität		
Clear Dynamics	•	–
Better-Ear Priority	•	•
Übertragungs-Bandbreite ¹	10 kHz	8 kHz
Power Bass (Streaming)	•	•
Frequenzkanäle	64	48
Personalisierung & Optimierung der Anpassung		
Anpass-Kanäle	24	18
Anpass-Manager	•	•
Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Audible Contrast Threshold (ACT™)-Voreinstellung	•	•
Konnektivität		
Oticon Companion App	•	•
Bluetooth® LE Audio ²	•	•
Auracast™-Übertragung ²	•	•
Freihändig Kommunizieren ²	•	•
Stereo-Streaming (2,4 GHz) ²	•	•
ConnectClip	•	•
EduMic	•	•
Remote Control 3.0	•	•
TV Adapter 3.0	•	•
Phone Adapter 2.0	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•

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

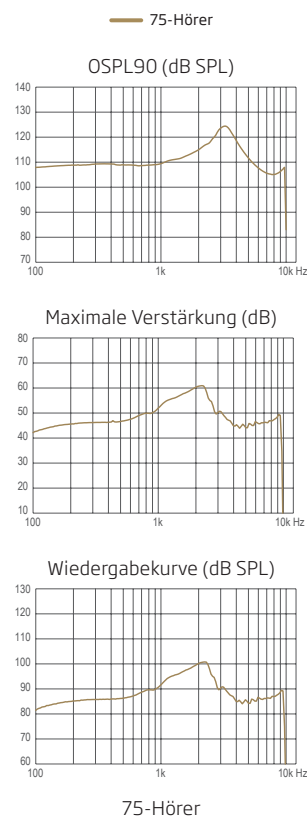
2) Freihändige Kommunikation ist für ausgewählte Geräte verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2022, 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.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	124
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	113
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	61
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	58
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	55
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	38
Frequenzbereich (Hz)	<100-9500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	17
Akku	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	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.

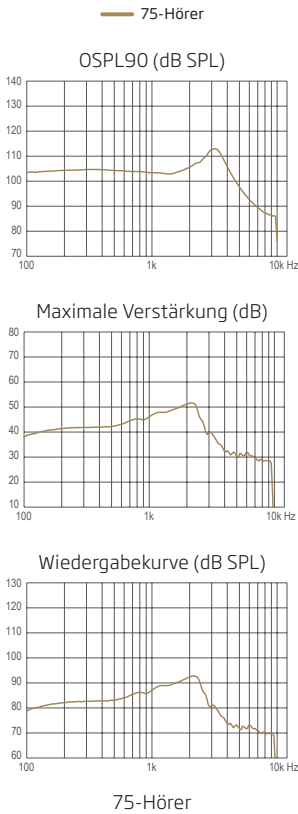
2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

Gemessen nach ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022 und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

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



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	113
OSPL90, HFA (dB SPL)	105
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	52
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	47
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	28
Frequenzbereich (Hz)	<100-9400
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2
Harmonische Gesamtverzerrung (Eingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19
Akku	Lithium-Ionen
Latenzzeit, (ms)	8,2
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	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.

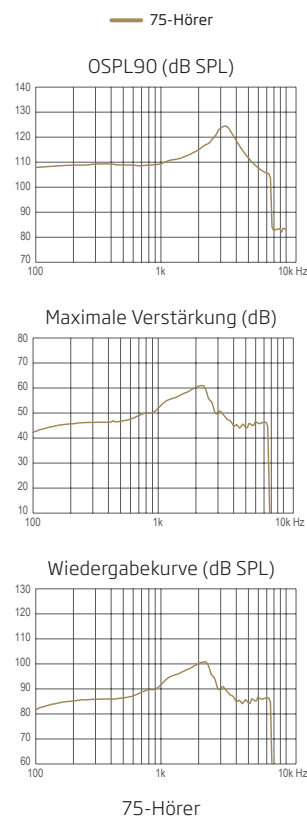
2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2022, 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.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	124
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	113
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	61
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	58
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	55
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	38
Frequenzbereich (Hz)	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	17
Akku	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	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.

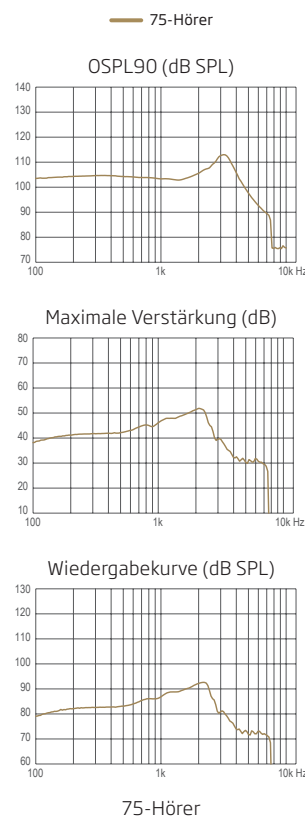
2) Die Messung erfolgt im Ruhemodus. Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

Gemessen nach ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022
und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

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



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	113
OSPL90, HFA (dB SPL)	105
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	52
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	47
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	28
Frequenzbereich (Hz)	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2
Harmonische Gesamtverzerrung (Eingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19
Akku	Lithium-Ionen
Latenzzeit, (ms)	8.2
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²	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 Messung erfolgt im Ruhemodus. 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

285500DE / 2026.05.12 / v2