



	Zircon 1	Zircon 2	
Sprachverstehen	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balance-Stärke	40%	-
	- Max. Lärmreduktion komplex/einfach	6 dB/0 dB	-
	Mehrkanalige adaptive Direkionalität	-	•
	Lärm-Management	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Speech Rescue™	•	•
Klangqualität	Übertragungs-Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
	Frequenzkanäle	48	48
Hörkomfort	Rückkopplungs-Prävention	SuperShield und Feedback shield	SuperShield und Feedback shield
	Impulsschall-Management	Ein/Aus	-
	Wind Noise Management	•	•
Personalisierung und Optimierung der Anpassung	Anpass-Kanäle	14	12
	Mehrere Direkionalitätsoptionen	•	•
	Anpass-Manager	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Konnektivität	Hands-free-Kommunikation**	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)***	•	•
	Oticon ON App und Oticon RemoteCare App	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•

*Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

**Verfügbar für Oticon Zircon ab FW 1.1 mit ausgewählten iPhone-Modellen

***Direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® und ausgewählten Android™ Geräten

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 bis +40 °C
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: -25 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %
relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-

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

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Oticon Zircon miniBTE T bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster und wird mit einer Einwegbatterie (Zink-Luft-Batterie) betrieben. Dieses Hörsystem ermöglicht direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

OpenSound Navigator™ bietet Zugang zu Sprache in 360°, so dass der Nutzer leichter wahrnehmen kann, was in seiner Umgebung vor sich geht.

Speech Guard™ verbessert die Natürlichkeit und Klarheit von Sprache und sorgt somit für eine detailreiche Wiedergabe des Gesprochenen.

Die Polaris™-Plattform bietet eine enorme Schnelligkeit und Speicherkapazität zur Klangverarbeitung und stellt ein Vielzahl von Konnektivitätsoptionen bereit. Neue Funktionen können hinzugefügt und Updates kabellos durchgeführt werden.



		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
<p>85</p>		OSPL90 	OSPL90
		Maximale Verstärkung <p>— Standardschlauch - - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p>	Maximale Verstärkung <p>— Standardschlauch - - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p>
	Frequenzgang <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	Frequenzgang <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	
OSPL90	Spitzenwert	132 (123 ¹) dB SPL	123 (117 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (116 ¹) dB SPL	121 (108 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (118 ¹) dB SPL	119 (110 ¹) dB SPL
Maximale Verstärkung ²	Spitzenwert	63 (59 ¹) dB	54 (56 ¹) dB
	1600 Hz	55 (52 ¹) dB	48 (44 ¹) dB
	HFA-FOG	55 (52 ¹) dB	48 (44 ¹) dB
Referenz-Test-Verstärkung		48 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	86 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch ³	Typisch	1,9 mA	2,0 mA
	Ruhe	1,9 mA	1,9 mA
Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden) ⁴		95	90
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit angepasst wurden
 2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
 3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.
 4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebslebensdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
 5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangsepegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		<p>OSPL90</p> <p>Maximale Verstärkung</p> <p>Frequenzgang</p>	<p>OSPL90</p> <p>Maximale Verstärkung</p> <p>Frequenzgang</p>
	OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (123 ¹) dB SPL 127 (116 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Maximale Verstärkung ²	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 ¹) dB 55 (52 ¹) dB 55 (52 ¹) dB	54 (56 ¹) dB 48 (44 ¹) dB 48 (44 ¹) dB
Referenz-Test-Verstärkung		48 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	86 dB SPL 106 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch ³	Typisch	1,9 mA	2,0 mA
	Ruhe	1,9 mA	1,9 mA
Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden) ⁴		95	90
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit angepasst wurden

2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.

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

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

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



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

244320DE / 2021.12.08 / v1