



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Sprachverstehen</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balance-Stärke	40%	-
	- Max. Lärmreduktion komplex/einfach	6 dB/0 dB	-
	Mehrkanalige adaptive Direktionalität	-	•
	Lärm-Management	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
<b>Klangqualität</b>	Speech Rescue™	•	•
	Übertragungs-Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
<b>Hörkomfort</b>	Verarbeitungskanäle	48	48
	Rückkopplungs-Prävention	SuperShield und Feedback shield	SuperShield und Feedback shield
	Impulsschall-Management	Ein/Aus	-
<b>Personalisierung und Optimierung der Anpassung</b>	Wind Noise Management	•	•
	Frequenzkanäle	14	12
	Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•
	Anpass-Manager	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Konnektivität</b>	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-Unterstützung	•	•	

\*Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für Verstärkungseinstellungen während der Anpassung zugänglich

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

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

#### Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5°C bis +40°C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, 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  
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend  
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

**Lager-**  
Temperatur: -20 °C bis +30 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend  
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Oticon Zircon miniBTE R bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster. 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 Klangumgebung 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.

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



Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter [www.oticon.de/compatibility](http://www.oticon.de/compatibility)

		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p>		<p><b>OSPL90</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p>
		<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p>	<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p>
		<p><b>Frequenzgang</b></p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	<p><b>Frequenzgang</b></p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Spitzenwert	132 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (117 <sup>1</sup> ) dB SPL
	1600 Hz	127 (116 <sup>1</sup> ) dB SPL	120 (108 <sup>1</sup> ) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (118 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (110 <sup>1</sup> ) dB SPL
Maximale Verstärkung <sup>2</sup>	Spitzenwert	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB
	1600 Hz	54 (51 <sup>1</sup> ) dB	47 (43 <sup>1</sup> ) dB
	HFA-FOG	54 (51 <sup>1</sup> ) dB	47 (43 <sup>1</sup> ) dB
Referenz-Test-Verstärkung		47 dB	41 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	85 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 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	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) <sup>3</sup>		24	

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) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p>		<p><b>OSPL90</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p>
		<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p>	<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 0.9)</p>
		<p><b>Frequenzgang</b></p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	<p><b>Frequenzgang</b></p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Spitzenwert	132 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (117 <sup>1</sup> ) dB SPL
	1600 Hz	127 (116 <sup>1</sup> ) dB SPL	120 (108 <sup>1</sup> ) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (118 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (110 <sup>1</sup> ) dB SPL
Maximale Verstärkung <sup>2</sup>	Spitzenwert	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB
	1600 Hz	54 (51 <sup>1</sup> ) dB	47 (43 <sup>1</sup> ) dB
	HFA-FOG	54 (51 <sup>1</sup> ) dB	47 (43 <sup>1</sup> ) dB
Referenz-Test-Verstärkung		47 dB	41 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	85 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 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	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) <sup>3</sup>		24	

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) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

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



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

244297DE / 2021.12.08 / v1