



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Talförståelse</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balanseringseffekt	40%	-
	- Maximal brusreducering svåra/enkela	6 dB / 0 dB	-
	Multiband adaptiv riktverkan	-	•
	Brusreduktion	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Ljudkvalitet</b>	Anpassningsbandbredd*	8 kHz	8 kHz
	Fyllig bas (streaming)	•	•
	Frekvensband	48	48
<b>Lyssnings-komfort</b>	Återkopplingshantering	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Transientbrusshantering	PÅ/AV	-
	Vindbrusshantering	•	•
<b>Optimerad anpassning</b>	Anpassningsband	14	12
	Multipla riktverkansalternativ	•	•
	Tillväjningssteg	•	•
	Oticon Firmware updaters	•	•
<b>Anslut till världen</b>	Anpassningsmetoder	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
	Handsfree-kommunikation**	•	•
	Direkt ljudöverföring***	•	•
	Oticon ON appen och Oticon RemoteCare appen	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
Stöd för CROS/BiCROS	•	•	

\* Bandbredden kan användas för att justera förstärkningen vid anpassning

\*\* Tillgänglig för Zircon More från FW 1.1 med utvalda iPhone-modeller

\*\*\* Från iPhone, iPad, iPod touch och utvalda Android™-enheter

#### Driftförhållanden

Temperatur: +1°C till +40°C (34°F till 104°F)

Fuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet,

ej kondenserande

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

#### Förvarings- och transportförhållanden

Temperatur och fuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring.

#### Transport

Temperatur: -25°C till +60°C (-13°F till 140°F)

Fuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet,

ej kondenserande

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

#### Förvaring

Temperatur: -25°C till +60°C (-13°F till 140°F)

Fuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet,

ej kondenserande

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPad och iPod är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

Oticon Zircon miniBTE T är liten och passar i de flesta öron. Hörapparaten har LED-indikator för enkel hantering, telespole, tryckknapp och drivs av ett engångsbatteri (zinkluft). Oticon Zircon är Made for iPhone och är kompatibel med det nya Android-protokollet Audio streaming for hearing aids (ASHA), vilket möjliggör trådlös ljudöverföring direkt från iPhone-, iPad-, iPod touch- och utvalda Android-enheter.

OpenSound Navigator™ ger tillgång till ljud och tal i 360° för ökad medvetenhet om vad som händer runt om användaren.

Speech Guard™ ger ett mer naturligt och tydligt talljud.

Polaris™-plattformen ger enorm hastighet och minneskapacitet för audiologisk bearbetning och anslutningsmöjligheter. Nya funktioner kan läggas till och uppdateringar görs trådlöst.



Du kan läsa mer om kompatibilitet på [www.oticon.se/compatibility](http://www.oticon.se/compatibility)

		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Full-on gain</b> 	<b>Full-on gain</b> 
		<b>Frekvensrespons</b> 	<b>Frekvensrespons</b> 
OSPL90	Topp	132 (128 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (119 <sup>1</sup> ) dB SPL
	1600 Hz	127 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	121 (114 <sup>1</sup> ) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (115 <sup>1</sup> ) dB SPL
Full-on gain <sup>2</sup>	Topp	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB
	1600 Hz	55 (56 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
	HFA-FOG	55 (55 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
Referenstestförstärkning		48 dB	42 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	86 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	106 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	100/100 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Riktverkan	28 dB SPL	29 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>3</sup>	Typisk	1.9 mA	2.0 mA
	Tomgång	1.9 mA	1.9 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>4</sup>		95	90
Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) <sup>5</sup>		50-55	

1) För apparater med Corda miniFit Power

2) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB.

Målet är att erhålla ett förstärkningsssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

3) Batteriström mäts enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22-2014 §6.13 efter en inställningstid på minst 3 minuter.

4) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994).

Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

5) Verkligen batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångsnivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (6 % av tiden).

		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p> <p>Slangfäste Corda miniFit</p> <p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Full-on gain</b></p> <p>— Standardljudslang - - - Tunn ljudslang (storlek 1,3)</p> <p><b>Frekvensrespons</b></p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Full-on gain</b></p> <p>— Standardljudslang - - - Tunn ljudslang (storlek 1,3)</p> <p><b>Frekvensrespons</b></p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>
		OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90
Full-on gain <sup>2</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 <sup>1</sup> ) dB 55 (56 <sup>1</sup> ) dB 55 (55 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB 48 (48 <sup>1</sup> ) dB 48 (48 <sup>1</sup> ) dB
Referenstestförstärkning		48 dB	42 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält 10 mA/m-fält SPLITS V/H	86 dB SPL 106 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 2 %	< 4 % < 3 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Riktverkan	18 dB SPL 28 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>3</sup>	Typisk Tomgång	1.9 mA 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>4</sup>		95	90
Föväntad batterilivslängd, timmar (batteristorlek 312 - IEC PR41) <sup>5</sup>		50-55	

1) För apparater med Corda miniFit Power

2) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB.

Målet är att erhålla ett förstärkningsssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

3) Batteriström mäts enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22-2014 §6.13 efter en inställningstid på minst 3 minuter.

4) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994).

Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

5) Verklig batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångsnivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (6 % av tiden).

Huvudkontor  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danmark



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

244330SE / 2022.09.08 / v2