

# OTICON | Play PX

## Tekniskt datablad

### miniRITE T

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
Talförståelse	MoreSound Intelligence™	Nivå 1	Nivå 3
	- Miljökonfiguration	5 val	3 val
	- Virtuellt ytteröra	3 inställningar	1 inställning
	- Spatial balansering	100%	60%
	- Neural brusundertryckning, Svåra/enkla	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Ljudförstärkning	3 inställningar	1 inställning
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Återkopplingshantering	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•
Ljudkvalitet	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear-Priority	•	-
	Anpassningsbandbredd*	10 kHz	8 kHz
	Fyllig bas (streaming)	•	•
Lyssnings-komfort	Frekvensband	64	48
	Transienthantering	4 inställningar	3 inställningar
Optimerad anpassning	Vindbrusshantering	•	•
	Anpassningsband	24	18
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Anpassningsläge för barn och ungdomar	•	•
	DSL anpassningsområde***	•	•
Utvecklad för barn	Anpassningsmetoder	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
	LED-indikator	•	•
	Biologiskt säker	•	•
	Nanobeläggning	•	•
	Färgalternativ	12	12
	Handsfree-kommunikation****	•	•
	Direkt ljudöverföring*****	•	•
	Edumic	•	•
Oticon ON-appen	•	•	

\* Bandbredden kan användas för att justera förstärkningen vid anpassning  
 \*\* Inter Module Communication 2  
 \*\*\* Tillgänglig i Tekniskt datablad och Oticon Play PX Produktguide  
 \*\*\*\* Tillgänglig för Oticon Play PX 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

#### Förvaring 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

**Förvaringstemperatur:** -25°C till +60°C and -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 Play PX miniRITE T - med en diskret design och LED-lampa för enklare hantering. Modellen har telespole och dubbel tryckknapp och drivs av ett bårt zinkluftbatteri. Modellen är Made for iPhone® och kompatibel med det nya Android-protokollet Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA)- (ASHA), vilket möjliggör trådlös ljudöverföring direkt från iPhone, iPad®, iPod touch® samt utvalda Android-enheter.

MoreSound Intelligence™ skapar en mer exakt och naturlig återgivning av individuella ljud med tydligare kontraster.

MoreSound Amplifier™ analyserar detaljer i ljud och förstärker dem optimalt så att hjärnan får tillgång till all relevant information.

Oticon Play PX bygger på den innovativa Polaris™-plattformen, som använder Deep Neural Network för att snabbt och exakt hantera inkommande ljud, baserat på användarens individuella behov. Uppdateringar och tillägg av nya funktiner kan göras trådlöst.



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

**oticon**  
life-changing technology

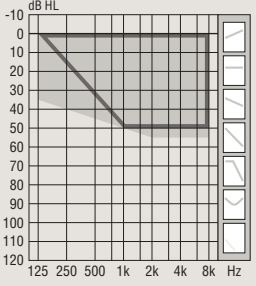

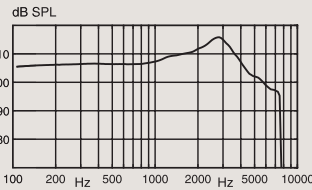
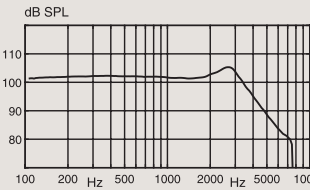
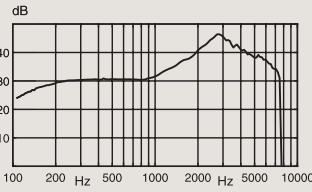
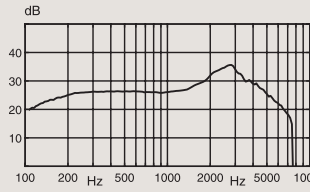
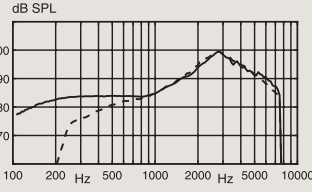
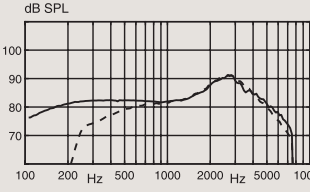
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
<p>60</p> <p>DSL anpassningsområde</p> <p>■ Mould (individuellt insats), Bass &amp; Power Dome</p> <p>□ OpenBass Dome</p> <p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</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><b>Frekvensrespons</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Full-on gain</b></p> <p><b>Frekvensrespons</b></p>
		<p><b>OSPL90</b></p> <p>Topp 116 dB SPL 1600 Hz 110 dB SPL HFA-OSPL90 111 dB SPL</p> <p><b>Full-on gain<sup>1</sup></b></p> <p>Topp 46 dB 1600 Hz 37 dB HFA-FOG 38 dB</p> <p><b>Referenstestförstärkning</b> 30 dB</p> <p><b>Bandbredd</b> 100-9600 Hz</p> <p><b>Telespole-utnivå (1600 Hz)</b></p> <p>1 mA/m-fält 68 dB SPL 10 mA/m-fält 88 dB SPL SPLITS V/H -</p> <p><b>Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)</b></p> <p>500 Hz &lt;2 % 800 Hz &lt;3 % 1600 Hz &lt;2 %</p> <p><b>Ekvivalent ingångsbrus</b></p> <p>Omni 18 dB SPL Riktverkan 26 dB SPL</p> <p><b>Batteriförbrukning<sup>2</sup></b></p> <p>Typisk 2,3 mA Tomgång 2,2 mA</p> <p><b>Batteritid, artificiell mätning, timmar<sup>3</sup></b> 80</p> <p><b>Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41)<sup>4</sup></b> 55-60</p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p>Topp 105 dB SPL 1600 Hz 102 dB SPL HFA-OSPL90 103 dB SPL</p> <p><b>Full-on gain<sup>1</sup></b></p> <p>Topp 36 dB 1600 Hz 29 dB HFA-FOG 30 dB</p> <p><b>Referenstestförstärkning</b> 26 dB</p> <p><b>Bandbredd</b> 100-9400 Hz</p> <p><b>Telespole-utnivå (1600 Hz)</b></p> <p>1 mA/m-fält - 10 mA/m-fält - SPLITS V/H 85/85 dB SPL</p> <p><b>Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)</b></p> <p>500 Hz &lt;2 % 800 Hz &lt;2 % 1600 Hz &lt;2 %</p> <p><b>Ekvivalent ingångsbrus</b></p> <p>Omni 16 dB SPL Riktverkan 27 dB SPL</p> <p><b>Batteriförbrukning<sup>2</sup></b></p> <p>Typisk 2,2 mA Tomgång 2,2 mA</p> <p><b>Batteritid, artificiell mätning, timmar<sup>3</sup></b> 80</p> <p><b>Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41)<sup>4</sup></b> 55-60</p>

1) 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 förstärkningsvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

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

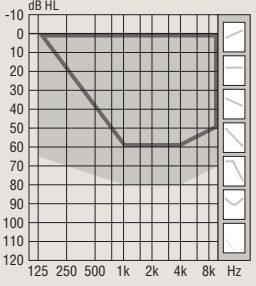

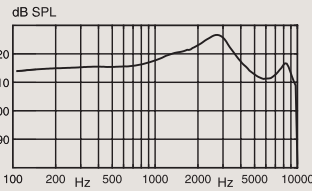
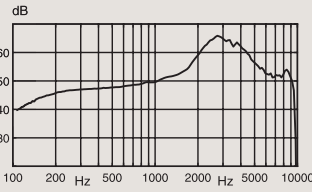
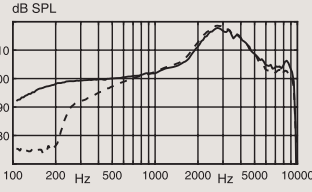
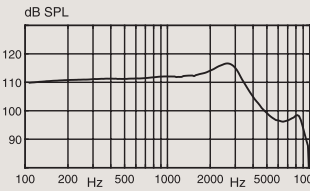
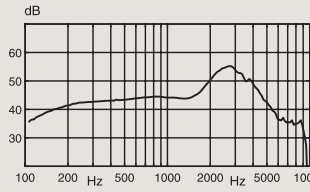
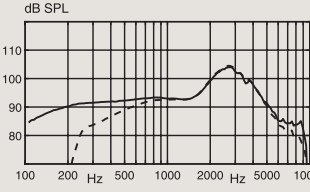
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Anpassningsområde</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Mould (individuell insats), Bass &amp; Power Dome  <input type="checkbox"/> OpenBass Dome                 </p> <p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Full-on gain</b></p> 	<p><b>Full-on gain</b></p> 
	<p><b>Frekvensrespons</b></p>  <p>                     — Akustisk innivå: 60 dB SPL                      - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m                 </p>	<p><b>Frekvensrespons</b></p> 	
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Referenstestförstärkning		30 dB	26 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	68 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	88 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	85/85 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	26 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>2</sup>	Typisk	2,2 mA	2,2 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>3</sup>		80	80
Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) 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 förstärkningsvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

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

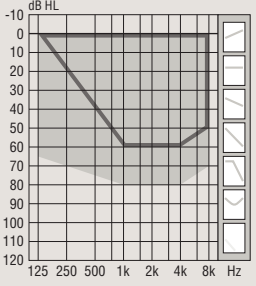

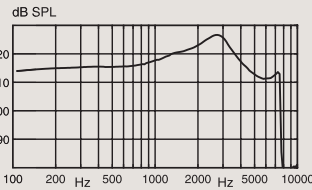
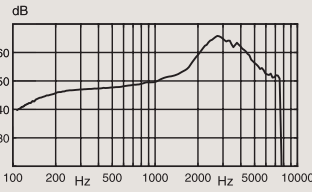
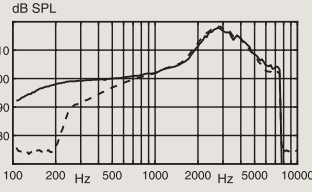
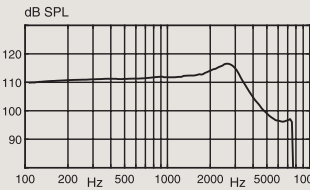
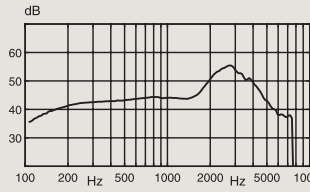
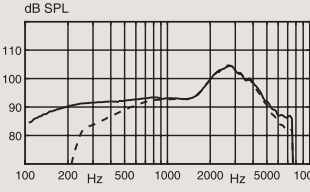
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+ AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>DSL Anpassningsområde</p> <p>■ Mould (individuell insats), Bass &amp; Power Dome</p> <p>□ OpenBass Dome</p> <p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</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><b>Frekvensrespons</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frekvensrespons</b></p> 
		<p>Topp 127 dB SPL</p> <p>OSPL90 1600 Hz 121 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 122 dB SPL</p> <p>Topp 66 dB</p> <p>Full-on gain<sup>1</sup> 1600 Hz 53 dB</p> <p>HFA-FOG 56 dB</p> <p>Referenstestförstärkning 46 dB</p> <p>Bandbredd 100-9500 Hz</p> <p>1 mA/m-fält 84 dB SPL</p> <p>Telespole-utnivå (1600 Hz) 10 mA/m-fält 104 dB SPL</p> <p>SPLITS V/H -</p> <p>500 Hz &lt; 2 %</p> <p>Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL) 800 Hz &lt; 4 %</p> <p>1600 Hz &lt; 5 %</p> <p>Omni 21 dB SPL</p> <p>Riktverkan 29 dB SPL</p> <p>Typisk 2,4 mA</p> <p>Batteriförbrukning<sup>2</sup> Tomgång 2,2 mA</p> <p>Batteritid, artificiell mätning, timmar<sup>3</sup> 75</p> <p>Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41)<sup>4</sup> 50-60</p>	<p>Topp 117 dB SPL</p> <p>OSPL90 1600 Hz 113 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 114 dB SPL</p> <p>Topp 55 dB</p> <p>Full-on gain<sup>1</sup> 1600 Hz 45 dB</p> <p>HFA-FOG 48 dB</p> <p>Referenstestförstärkning 37 dB</p> <p>Bandbredd 100-8900 Hz</p> <p>1 mA/m-fält -</p> <p>Telespole-utnivå (1600 Hz) 10 mA/m-fält -</p> <p>SPLITS V/H 96/96 dB SPL</p> <p>500 Hz &lt; 2 %</p> <p>Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL) 800 Hz &lt; 2 %</p> <p>1600 Hz &lt; 2 %</p> <p>Omni 17 dB SPL</p> <p>Riktverkan 27 dB SPL</p> <p>Typisk 2,4 mA</p> <p>Batteriförbrukning<sup>2</sup> Tomgång 2,2 mA</p> <p>Batteritid, artificiell mätning, timmar<sup>3</sup> 75</p> <p>Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41)<sup>4</sup> 50-60</p>

1) 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 förstärkningsvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) 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 streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).

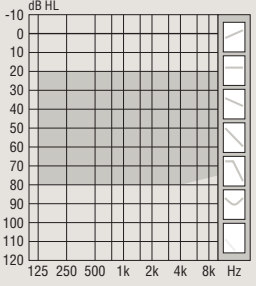

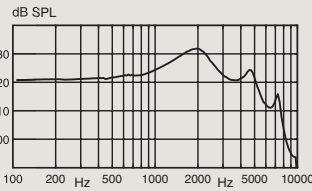
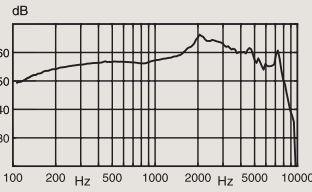
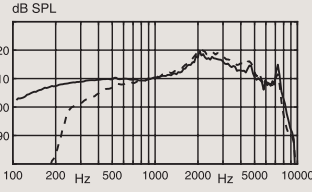
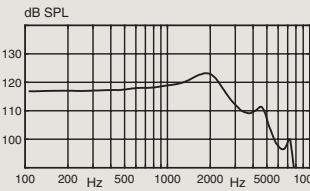
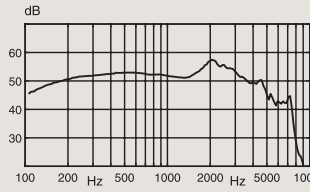
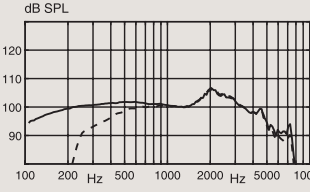
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>DSL anpassningsområde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mould (individuell insats), Bass &amp; Power Dome</li> <li>□ OpenBass Dome</li> </ul> <p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</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><b>Frekvensrespons</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frekvensrespons</b></p> 
		<p>Topp 127 dB SPL</p> <p>OSPL90 1600 Hz 121 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 122 dB SPL</p> <p>Topp 66 dB</p> <p>Full-on gain<sup>1</sup> 1600 Hz 53 dB</p> <p>HFA-FOG 56 dB</p> <p>Referenstestförstärkning 46 dB</p> <p>Bandbredd 100-7500 Hz</p> <p>1 mA/m-fält 84 dB SPL</p> <p>Telespole-utnivå (1600 Hz) 10 mA/m-fält 104 dB SPL</p> <p>SPLITS V/H -</p> <p>500 Hz &lt;2 %</p> <p>Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL) 800 Hz &lt;4 %</p> <p>1600 Hz &lt;5 %</p> <p>Omni 21 dB SPL</p> <p>Riktverkan 28 dB SPL</p> <p>Typisk 2,3 mA</p> <p>Batteriförbrukning<sup>2</sup> Tomgång 2,2 mA</p> <p>Batteritid, artificiell mätning, timmar<sup>3</sup> 75</p> <p>Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41)<sup>4</sup> 50-60</p>	<p>Topp 117 dB SPL</p> <p>OSPL90 1600 Hz 113 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 114 dB SPL</p> <p>Topp 55 dB</p> <p>Full-on gain<sup>1</sup> 1600 Hz 45 dB</p> <p>HFA-FOG 48 dB</p> <p>Referenstestförstärkning 37 dB</p> <p>Bandbredd 100-7500 Hz</p> <p>1 mA/m-fält -</p> <p>Telespole-utnivå (1600 Hz) 10 mA/m-fält -</p> <p>SPLITS V/H 96/96 dB SPL</p> <p>500 Hz &lt;2 %</p> <p>Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL) 800 Hz &lt;2 %</p> <p>1600 Hz &lt;2 %</p> <p>Omni 17 dB SPL</p> <p>Riktverkan 27 dB SPL</p> <p>Typisk 2,4 mA</p> <p>Batteriförbrukning<sup>2</sup> Tomgång 2,2 mA</p> <p>Batteritid, artificiell mätning, timmar<sup>3</sup> 75</p> <p>Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41)<sup>4</sup> 50-60</p>

1) 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 förstärkningsvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) 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 streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).

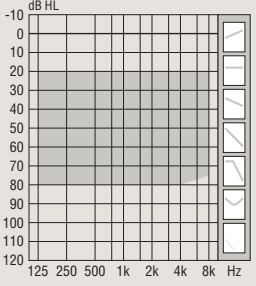

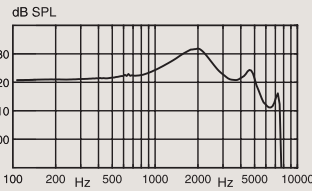
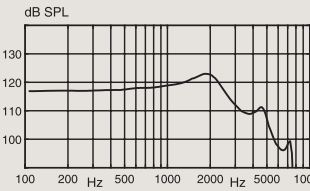
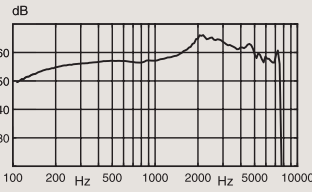
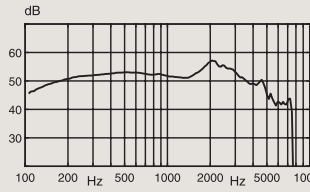
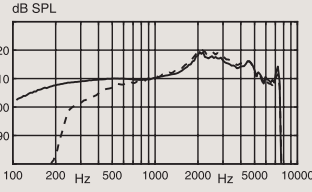
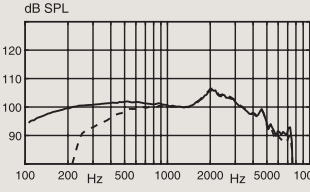
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>100</p>  <p>DSL Anpassningsområde</p> <p>Power Flex Mould, Bass och Power Dome</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
		<p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL</p> <p>- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Referenstestförstärkning		53 dB	42 dB
Bandbredd		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält 10 mA/m-fält SPLITS V/H	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Riktverkan	17 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>2</sup>	Typisk Tomgång	2,2 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>3</sup>		80	75
Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) 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 förstärkningsvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) 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 streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).

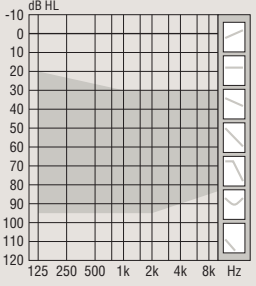

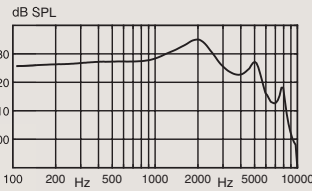
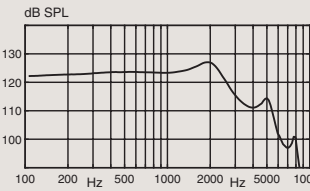
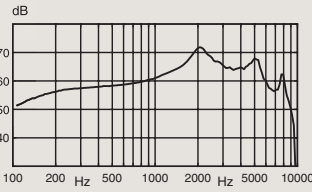
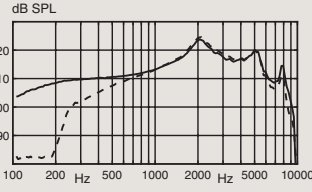
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>DSL Anpassningsområde</p> <p>Power Flex Mould, Bass och Power Dome</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on gain</p> 	<p>Full-on gain</p> 
<p>Teknisk information</p> <p>Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p> <p>Varning till audionomen</p> <p>Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid Anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.</p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p>Frekvensrespons</p> 	<p>Frekvensrespons</p> 	
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Referenstestförstärkning		53 dB	42 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	91 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	111 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	101/101 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>2</sup>	Typisk	2,2 mA	2,3 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>3</sup>		80	75
Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) 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 förstärkningsvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) 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 streaming 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>105</b></p> <p>DSL Anpassningsområde</p> <p>Power Flex Mould</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p> <p><b>Varning till audionomen</b> Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid Anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.</p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frekvensrespons</b></p> 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referenstestförstärkning		58 dB	47 dB
Bandbredd		100-9100 Hz	100-7900 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	96 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	116 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	106/106 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	24 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>2</sup>	Typisk	2,3 mA	2,4 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>3</sup>		80	75
Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

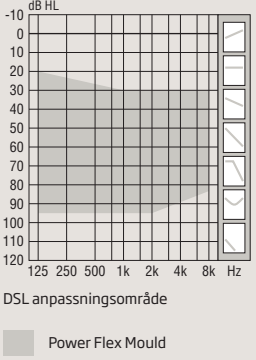

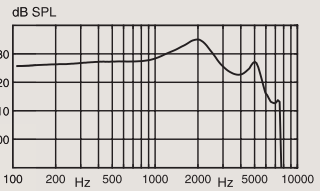
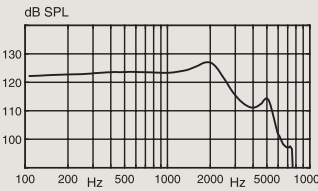
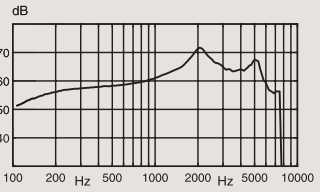
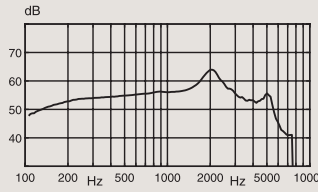
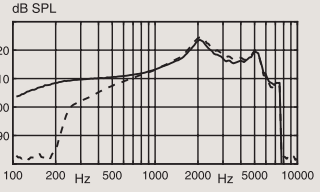
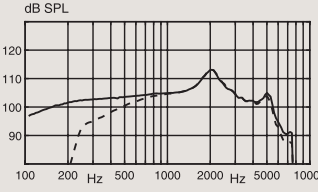
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningsvarv som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) 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 streaming 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>105</p> <p>DSL anpassningsområde</p> <p>Power Flex Mould</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on gain</p> 	<p>Full-on gain</p> 
<p><b>Teknisk information</b> Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p> <p><b>Varning till audionomen</b> Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.</p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>		<p>Frekvensrespons</p> 	<p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Topp 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referenstestförstärkning		58 dB	47 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	96 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	116 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	106/106 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	24 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning <sup>2</sup>	Typisk	2,3 mA	2,4 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar <sup>3</sup>		80	75
Föväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) 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 förstärkningsvarv som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) 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.

3) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) 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 streaming 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

244273SE / 2021.12.22 / v1