

# OTICON | Play PX

## Teknisk datablad

### miniRITE T

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
<b>Taleforståelse</b>	MoreSound Intelligence™	Niveau 1	Niveau 3
	- Konfiguration af omgivelser	5 valgmuligheder	3 valgmuligheder
	- Virtual Outer Ear	3 konfigurationer	1 konfiguration
	- Spatial Balancer	100 %	60 %
	- Neural Noise Suppression, vanskeligt/nemt	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 konfigurationer	1 konfiguration
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Forebyggelse af feedback	MoreSound Optimizer™ og Feedback shield	MoreSound Optimizer™ og Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•
<b>Lydkvalitet</b>	Frekvensforskydning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Frekvensbåndbredde*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Processeringskanaler	64	48
<b>Lytte-komfort</b>	Transient Noise Management	4 konfigurationer	3 konfigurationer
	Wind Noise Management	•	•
<b>Optimering af tilpasning</b>	Tilpasningsbånd	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2	Verifit®LINK, IMC 2
	Pædiatrisk tilpasningsflow	•	•
	DSL tilpasningsområde**	•	•
	Rationaler	DSL v5.0, NAL-NL 1/NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/NAL-NL 2, VAC+
<b>Udviklet til børn</b>	LED	•	•
	Biokompatibelt	•	•
	Nanocoating	•	•
	Farvevalg	12	12
	Håndfri kommunikation***	•	•
	Direkte streaming****	•	•
	EduMic	•	•
Oticon ON app	•	•	

\* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af gain under tilpasning.

\*\* Kan ses i det tekniske datablad og produktguiden til Oticon Play PX.

\*\*\* Tilgængeligt for Oticon Play PX fra FW 1.1 med udvalgte iPhone®-modeller.

\*\*\*\* Fra iPhone®, iPad®, iPod touch og udvalgte Android™-enheder.

#### Driftsforhold

Temperatur: +1 °C til +40 °C

Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende

Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

#### Opbevarings- og transportforhold

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige nedennævnte grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.

#### Transport

Temperatur: -25 °C til +60 °C

Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende

Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

#### Opbevaring

Temperatur: -25 °C til +60 °C

Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende

Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Apple, Apple-logoet, iPhone, iPad og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Oticon Play PX miniRITE T er en diskret model med LED-indikator for nem betjening. Modellen bruger et engangs zink-luft-batteri, har telespole samt en dobbelt trykknop. Det er et høreapparat Made for iPhone® og er kompatibelt med den nye Android-protokol ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) - hvilket gør det muligt at streame direkte fra iPhone-, iPad®, iPod touch®- og udvalgte Android™-enheder.

MoreSound Intelligence™ giver en mere præcis og naturlig gengivelse af de enkelte lyde med tydeligere og mere markante kontraster, hvilket giver adgang til alle relevante lyde.

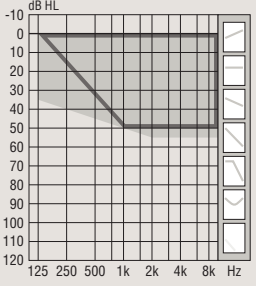

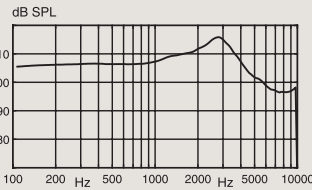
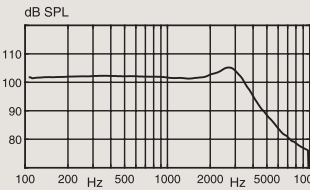
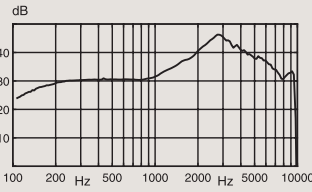
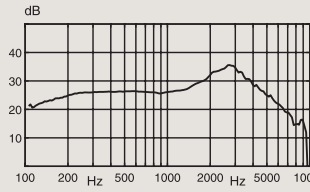
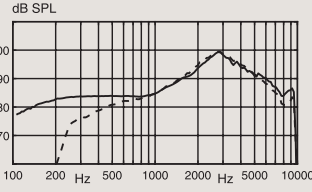
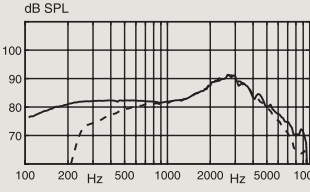
MoreSound Amplifier™ analyserer detaljerne i lyden og forstærker dem optimalt, så hjernen får adgang til relevant information.

Oticon Play PX er baseret på den innovative platform Polaris™, som bruger et Deep Neural Network til at behandle den indkommende lyd hurtigt og optimalt baseret på brugerens individuelle behov. Nye egenskaber kan tilføjes og opdateringer foretages trådløst.



Du kan finde information om kompatibilitet på [www.oticon.dk/compatibility](http://www.oticon.dk/compatibility)

**oticon**  
life-changing technology

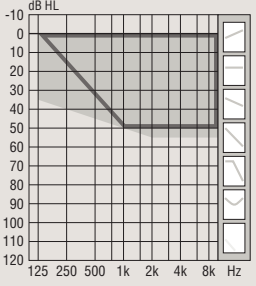

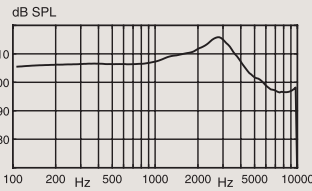
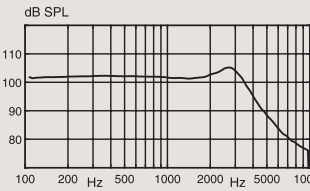
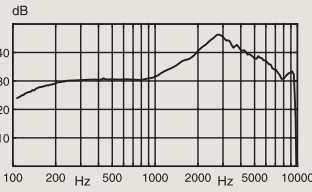
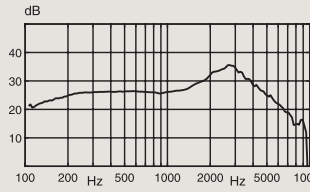
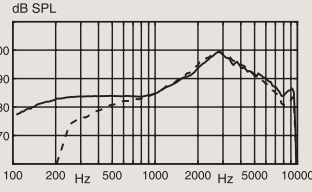
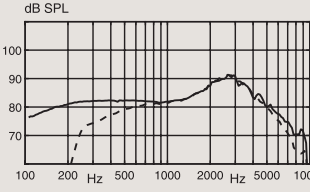
		<b>Ear Simulator</b> Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p> <input type="checkbox"/> Øreprop, Bass- og Power-tip  <input type="checkbox"/> OpenBass-tip                 </p> <p> <b>Teknisk information</b>                      Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.                 </p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Full-on gain</b> 	<b>Full-on gain</b> 
		<b>Frekvensrespons</b> 	<b>Frekvensrespons</b> 
		— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m	
OSPL90	Peak	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Reference-testgain		30 dB	26 dB
Frekvensområde		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	68 dB SPL	-
	10 mA/m felt	88 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	85/85 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dirigert	26 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.3 mA	2.2 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		80	80
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lydmiljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).

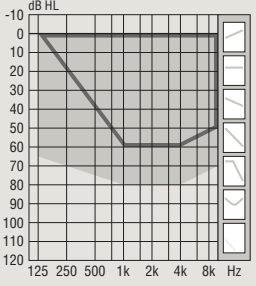

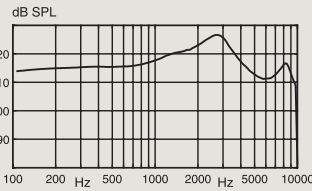
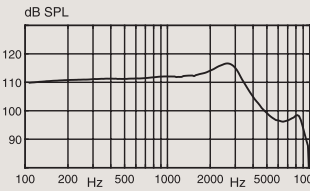
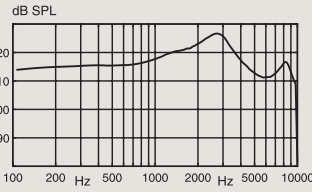
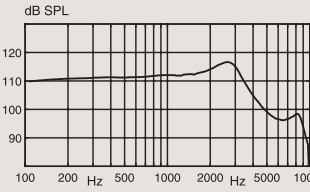
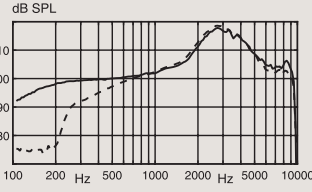
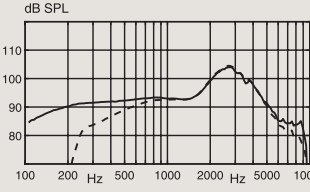
		<b>Ear Simulator</b> Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Øreprop, Bass- og Power-tip  <input type="checkbox"/> OpenBass-tip                 </p> <p> <b>Teknisk information</b>                      Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.                 </p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Full-on gain</b> 	<b>Full-on gain</b> 
		<b>Frekvensrespons</b>  <p>                     — Akustisk input: 60 dB SPL                      - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m                 </p>	<b>Frekvensrespons</b> 
OSPL90	Peak	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Reference-testgain		30 dB	26 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	68 dB SPL	-
	10 mA/m felt	88 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	85/85 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dirigert	26 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.2 mA	2.2 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		80	80
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høreapparat og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).

		<b>Ear Simulator</b> Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>DSL tilpasningsområde</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Øreprop, Bass- og Power-tip  <input type="checkbox"/> OpenBass-tip                 </p> <p> <b>Teknisk information</b>                      Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.                 </p> <p>                     — Akustisk input: 60 dB SPL                      - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m                 </p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Full-on gain</b> 	<b>Full-on gain</b> 
	<b>Frekvensrespons</b> 	<b>Frekvensrespons</b> 	
OSPL90	Peak	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Reference-testgain		46 dB	37 dB
Frekvensområde		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	84 dB SPL	-
	10 mA/m felt	104 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	96/96 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dirigert	29 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.4 mA	2.4 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		75	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høreapparat og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).


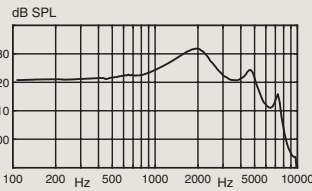
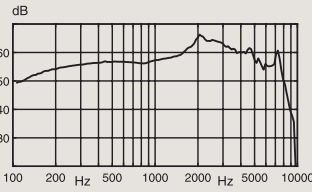
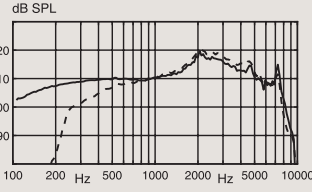
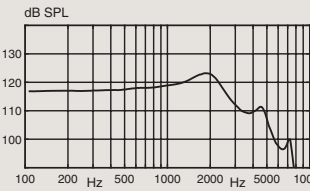
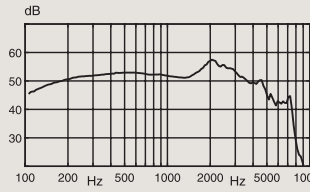
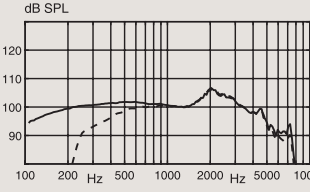
		<b>Ear Simulator</b> Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Øreprop, Bass- og Power-tip</p> <p>OpenBass-tip</p> <p><b>Teknisk information</b>                      Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL                      - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
	<b>Full-on gain</b> 	<b>Full-on gain</b> 	
	<b>Frekvensrespons</b> 	<b>Frekvensrespons</b> 	
OSPL90	Peak	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Reference-testgain		46 dB	37 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	84 dB SPL	-
	10 mA/m felt	104 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	96/96 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dirigert	28 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.3 mA	2.4 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		75	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høreapparat og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).

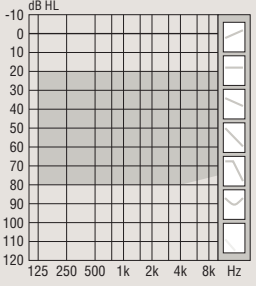

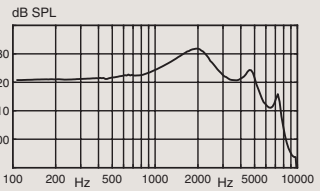
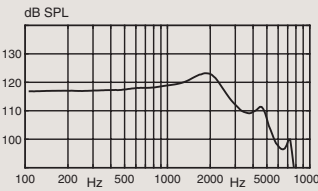
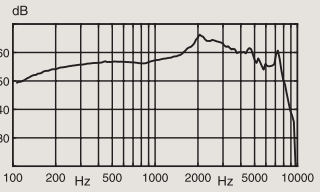
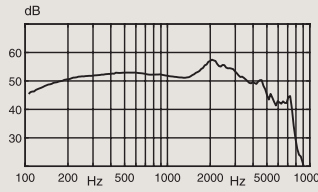
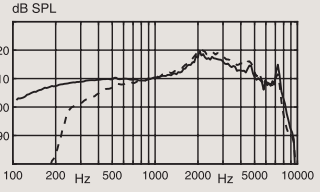
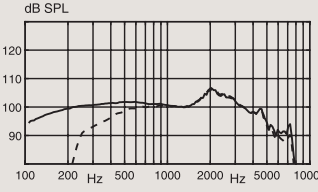
		<b>Ear Simulator</b> Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
 <p>100</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Power flex-øreprop, Bass- og Power-tip</p> <p><b>Teknisk information</b> Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p><b>Advarsel til hørespecialisten</b> Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 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> 	
	OSPL90	Peak 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>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
	Reference-testgain		53 dB	42 dB
Frekvensområde		100-8900 Hz	100-7500 Hz	
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL	
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %	
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	17 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL	
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	2.2 mA 2.2 mA	2.4 mA 2.2 mA	
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		80	75	
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60		

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).

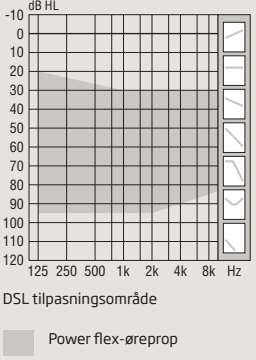

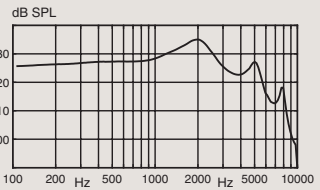
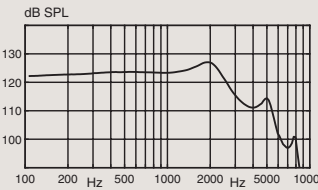
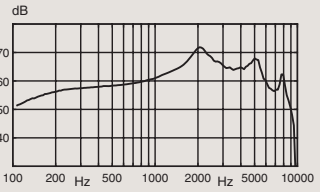
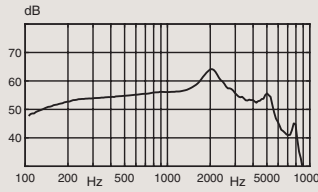
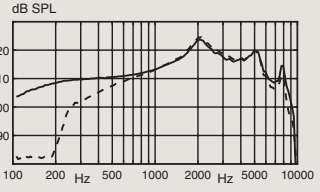
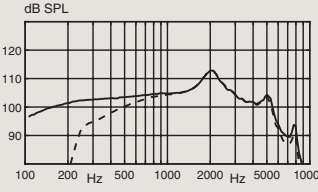
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Power flex-øreprop, Bass- og Power-tip</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on gain</p> 	<p>Full-on gain</p> 
		<p>Frekvensrespons</p> 	<p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Peak	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	119 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	53 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Reference-testgain		53 dB	42 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	91 dB SPL	-
	10 mA/m felt	111 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	101/101 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dirrektional	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.2 mA	2.3 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		80	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).

		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>105</p> <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Power flex-øreprop</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on gain</p> 	<p>Full-on gain</p> 
<p><b>Teknisk information</b> Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p><b>Advarsel til hørespecialisten</b> Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p>		<p>Frekvensrespons</p> 	<p>Frekvensrespons</p> 
		<p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Peak	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference-testgain		58 dB	47 dB
Frekvensområde		100-9100 Hz	100-7900 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	96 dB SPL	-
	10 mA/m felt	116 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	106/106 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dirigert	24 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.3 mA	2.4 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		80	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

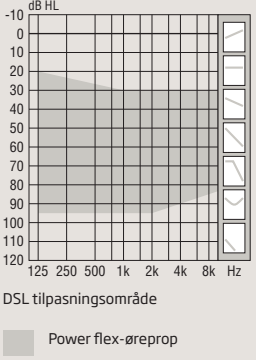

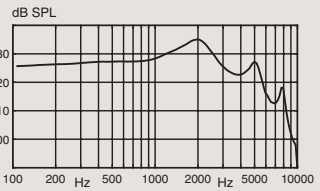
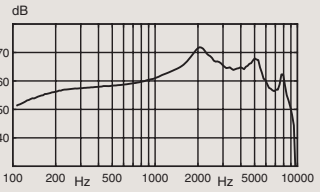
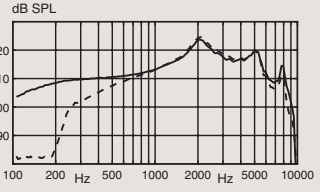
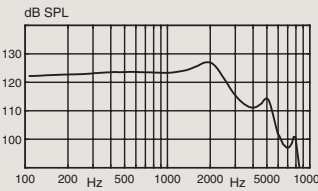
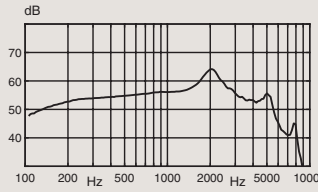
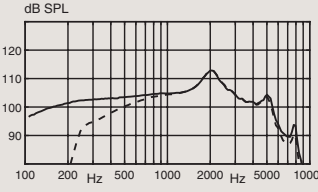
1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).



		<b>Ear Simulator</b> Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>DSL tilpasningsområde</p> <p>Power flex-øreprop</p> <p><b>Teknisk information</b> Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p><b>Advarsel til hørespecialisten</b> Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 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> 
OSPL90	Peak	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference-testgain		58 dB	47 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	96 dB SPL	-
	10 mA/m felt	116 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	106/106 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dirigert	24 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt	2.3 mA	2.4 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer <sup>3</sup>		80	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (5 % af tiden).





Hovedkontor  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark

244264DK / 2022.01.18 / v1