



	Play PX 1	Play PX 2	
Spraakverstaan	MoreSound Intelligence™	Niveau 1	Niveau 3
	- Omgevingsconfiguratie	5 opties	3 opties
	- Virtual Outer Ear	3 configuraties	1 configuratie
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, moeilijk / eenvoudig	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configuraties	1 configuratie
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Feedbackpreventie	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimators	2 estimators
	Soft Speech Booster	•	•
Geluids-kwaliteit	Frequency lowering	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Bandbreedte*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streamen)	•	•
Luister-comfort	Verwerkingskanalen	64	48
	Transient Noise Management	4 configuraties	3 configuraties
Aanpassing optimaliseren	Windruismanagement	•	•
	Aanpasbanden	24	18
	REM Autofit	Verifit@LINK, IMC 2**	Verifit@LINK, IMC 2**
	Pediatrie aanpasmodus	•	•
	DSL aanpasbereik***	•	•
Ontworpen voor kinderen	Aanpasmethoden	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
	Led-lampje	•	•
	Biologisch veilig	•	•
	Nano coating	•	•
	Kleuropties	12	12
	Handsfree communicatie****	•	•
	Rechtstreekse streaming*****	•	•
	EduMic	•	•
Oticon ON app	•	•	

* Bandbreedte beschikbaar voor bijstellingen aan de gain tijdens de aanpassing
 ** Inter Module Communication 2
 *** Beschikbaar in dit technische informatieblad en de productgids van Oticon Play PX
 **** Beschikbaar voor Oticon Play PX vanaf FW 1.1 met geselecteerde iPhone-modellen
 ***** Vanaf iPhone®, iPad®, iPod touch® en geselecteerde Android™-apparaten

Gebruiks- en oplaadomstandigheden
 Temperatuur: +5°C tot +40°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden
 De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Transport
 Temperatuur: -20°C tot +60°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag
 Temperatuur: -20°C tot +30°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Oticon Play PX miniBTE R is klein van formaat en past op de meeste oren. Het is uitgerust met een oplaadbare lithium-ionbatterij. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en een enkele druktoets. Het is een Made for iPhone® hoortoestel en is compatibel met het nieuwe Android™-protocol voor Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA). Hierdoor is het mogelijk om rechtstreeks van iPhone, iPad®, iPod touch® en geselecteerde Android-apparaten te streamen.

MoreSound Intelligence™ zorgt voor een nauwkeurigere en natuurlijkere weergave van individuele geluiden met helderdere en duidelijkere contrasten en toegang tot alle relevante geluiden.

MoreSound Amplifier™ analyseert details in geluid en versterkt deze optimaal zodat de hersenen toegang hebben tot relevante informatie.

Oticon Play PX is gebouwd op het innovatieve Polaris™ platform, dat gebruikmaakt van een Deep Neural Network om inkomende geluiden snel en optimaal te beheren op basis van individuele behoeften. Nieuwe functies en updates kunnen draadloos worden toegevoegd en uitgevoerd.



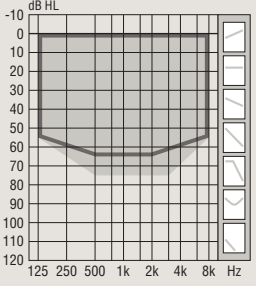

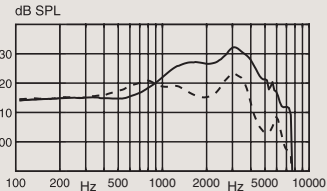
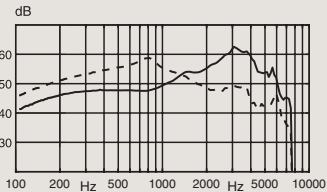
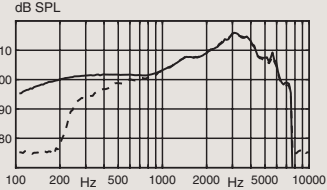
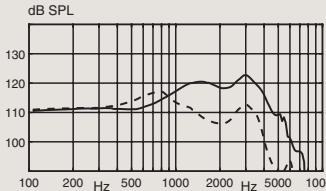
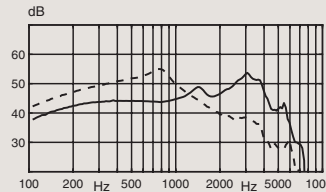
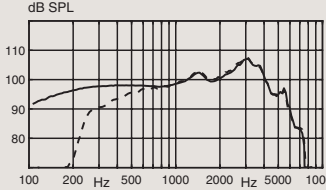
Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.nl/compatibility

		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>DSL aanpasbereik</p> <p>■ Toonbocht</p> <p>□ Corda miniFit</p> <p>Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frequentiebereik</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frequentiebereik</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (123 ¹) dB SPL 127 (116 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL	123 (117 ¹) dB SPL 120 (108 ¹) dB SPL 119 (110 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 ¹) dB 54 (51 ¹) dB 54 (51 ¹) dB	54 (55 ¹) dB 47 (43 ¹) dB 47 (43 ¹) dB
Reference test gain		47 dB	41 dB
Frequentiebereik		100-9500 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	85 dB SPL 105 dB SPL -	- - 99/99 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 2 %	< 4 % < 3 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	19 dB SPL 30 dB SPL	17 dB SPL 31 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ³			24

1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit

2) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

3) De verwachte gebruiksduur voor oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006	
 <p>85</p>  <p>DSL aanpasbereik</p> <p>■ Toonbocht</p> <p>□ Corda miniFit</p> <p>Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		OSPL90  <p>OSPL90</p> <p>dB SPL</p> <p>130 120 110 100</p> <p>100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000</p> <p>Full-on gain  <p>Full-on gain</p> <p>dB</p> <p>60 50 40 30</p> <p>100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p> <p>Frequentiebereik  <p>Frequentiebereik</p> <p>dB SPL</p> <p>110 100 90 80</p> <p>100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p> </p></p>	OSPL90  <p>OSPL90</p> <p>dB SPL</p> <p>130 120 110 100</p> <p>100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000</p> <p>Full-on gain  <p>Full-on gain</p> <p>dB</p> <p>60 50 40 30</p> <p>100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p> <p>Frequentiebereik  <p>Frequentiebereik</p> <p>dB SPL</p> <p>110 100 90 80</p> <p>100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p> </p></p>	
			OSPL90 Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (123 ¹) dB SPL 127 (116 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
		Full-on gain ² Piek 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 ¹) dB 54 (51 ¹) dB 54 (51 ¹) dB	54 (55 ¹) dB 47 (43 ¹) dB 47 (43 ¹) dB
		Reference test gain	47 dB	41 dB
		Frequentiebereik	100-7500 Hz	100-7300 Hz
		Luisterspoeloutput (1600 Hz)	85 dB SPL	-
		10 mA/m veld	105 dB SPL	-
		SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
		Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	< 4 %	< 4 %
		500 Hz	< 4 %	< 3 %
		800 Hz	< 2 %	< 2 %
		1600 Hz		
		Ruisequivalent inputniveau	19 dB SPL	17 dB SPL
		Omni	30 dB SPL	32 dB SPL
		Dir		
		Batterij	Lithium-ion	Lithium-ion
		Verwachte gebruikstijd, uren ³		24

1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit

2) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

3) De verwachte gebruiksduur voor oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken



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