



	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
	Windruismanagement	•	•
Aanpassing optimaliseren	Aanpasbanden	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediatrie aanpasmodus	•	•
	DSL aanpasbereik***	•	•
	Aanpasmethoden	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
Ontworpen voor kinderen	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

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, 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: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid,
 niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid,
 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 T is klein van formaat en past op de meeste oren. Het is uitgerust met een led-lampje voor eenvoudig gebruik. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en een enkele druktoets. Hij wordt gevoed door een zink-lucht wegwerpbatterij. 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.

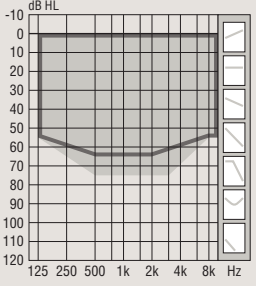

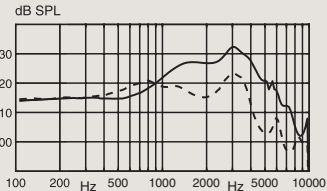
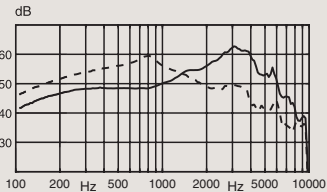
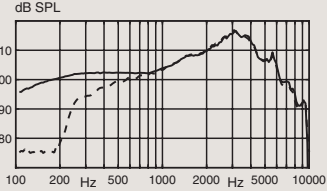
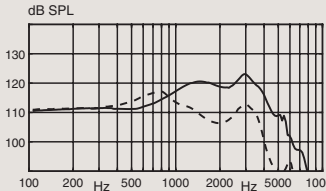
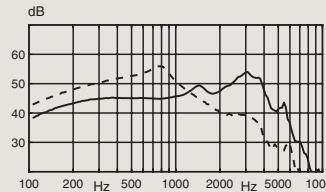
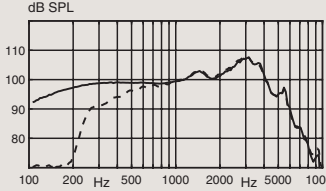
MoreSound Intelligence™ zorgt voor een nauwkeurigere en natuurlijkere weergave van individuele geluiden met helderdere en duidelijkere contrasten en toegang tot alle relevante geluiden.

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>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 
		<p>— Standaard slang</p> <p>- - - Thin tube (maat 0,9)</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL</p> <p>- - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>— Standaard slang</p> <p>- - - Thin tube (maat 0,9)</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL</p> <p>- - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek	132 (123 ¹) dB SPL	123 (117 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (116 ¹) dB SPL	120 (108 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (118 ¹) dB SPL	119 (110 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek	63 (59 ¹) dB	54 (56 ¹) dB
	1600 Hz	55 (52 ¹) dB	48 (44 ¹) dB
	HFA-FOG	55 (52 ¹) dB	48 (44 ¹) dB
Reference test gain		48 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-9500 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	86 dB SPL	-
	10 mA/m veld	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik ³	Gemiddeld	1,9 mA	2,0 mA
	Ruststroom	1,9 mA	1,9 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ⁴		95	90
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

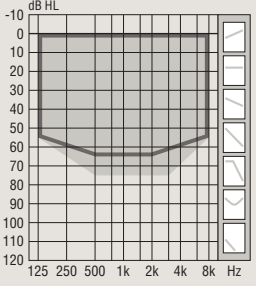

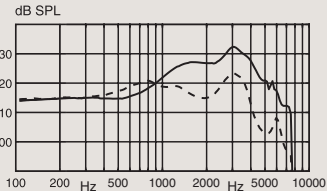
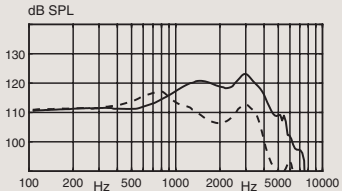
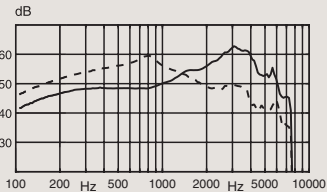
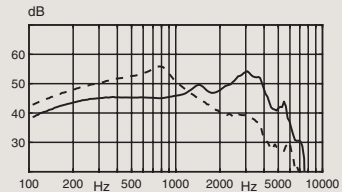
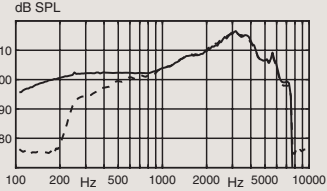
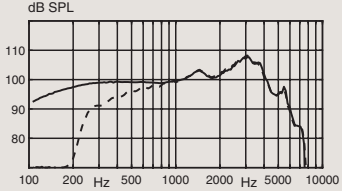
1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit

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 batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een insteltijd van minimaal 3 minuten.

4) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

5) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		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 	OSPL90 
		Full-on gain  <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p>	Full-on gain  <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p>
		Frequentiebereik  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	Frequentiebereik  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek	132 (123 ¹) dB SPL	123 (117 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (116 ¹) dB SPL	121 (108 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (118 ¹) dB SPL	119 (110 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek	63 (59 ¹) dB	54 (56 ¹) dB
	1600 Hz	55 (52 ¹) dB	48 (44 ¹) dB
	HFA-FOG	55 (52 ¹) dB	48 (44 ¹) dB
Reference test gain		48 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	86 dB SPL	-
	10 mA/m veld	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik ³	Gemiddeld	1,9 mA	2,0 mA
	Ruststroom	1,9 mA	1,9 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ⁴		95	90
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

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 batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een insteltijd van minimaal 3 minuten.
 4) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.
 5) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

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



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

244218NL / 2022.01.05 / v1