



	Play PX 1	Play PX 2	
Sprachverstehen	MoreSound Intelligence™	Technologiestufe 1	Technologiestufe 3
	- Konfiguration Hörumgebung	5 Einstellungen	3 Einstellungen
	- Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	1 Einstellung
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, komplex/einfach	10 dB/4 dB	6 dB/0 dB
	- Sound Enhancer	3 Einstellungen	1 Einstellung
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Rückkopplungs-Prävention	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield
	Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder
	Soft Speech Booster	•	•
Speech Rescue™	•	•	
Klangqualität	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Übertragungs-Bandbreite*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
	Frequenzkanäle	64	48
Hörkomfort	Impulsschall-Management	4 Einstellungen	3 Einstellungen
	Wind Noise Management	•	•
Optimierung der Anpassung	Anpass-Kanäle	24	18
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pädakustik-Anpassungsmodus	•	•
	DSL Anpassbereich***	•	•
	Anpassformeln	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
Entwickelt für Kinder	Speziell gesichertes Batteriefach	•	•
	LED	•	•
	Hypoallergen	•	•
	Nanobeschichtung	•	•
	Verschiedene Farben	12	12
	Hands-free-Kommunikation****	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)*****	•	•
	EduMic	•	•
Oticon ON App	•	•	

* Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

** Inter Module Communication 2

*** Verfügbar in diesem Datenblatt und im Oticon Play PX Produktratgeber

**** Verfügbar für Oticon Play PX ab FW 1.1 mit ausgewählten iPhone-Modellen

***** Direktes Streaming von iPhone, iPad, iPod touch und ausgewählten Android™ Geräten

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 bis +40 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative

Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport-

Temperatur: -25 bis +60 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit,

nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-

Temperatur: -25 bis +60 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit,

nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

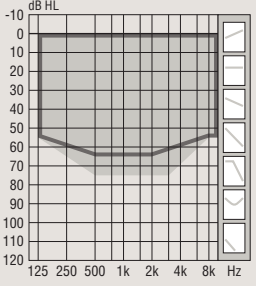

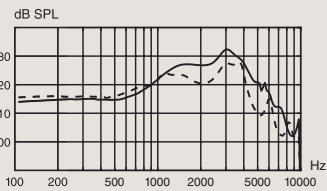
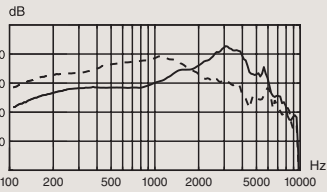
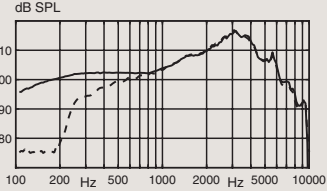
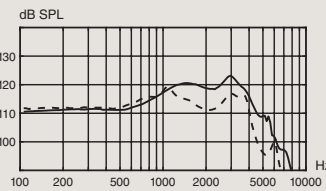
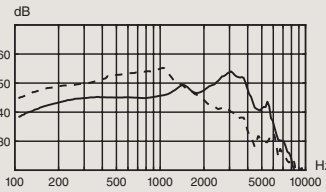
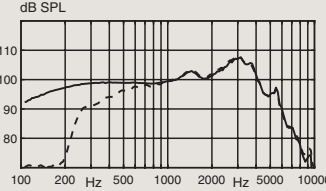
Oticon Play PX miniBTE T bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster und wird mit einer Einwegbatterie (Zink-Luft-Batterie) betrieben. Dieses Hörsystem ermöglicht direktes Streaming von iPhone, iPad, iPod touch sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe von Klängen mit klareren und deutlicheren Kontrasten.


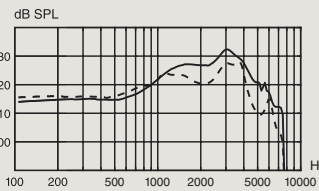
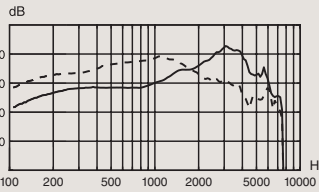
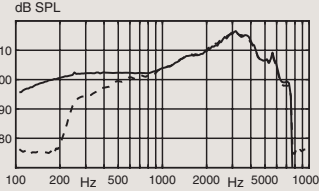
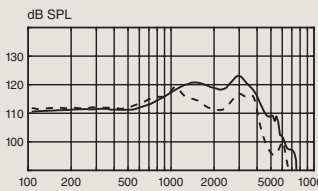
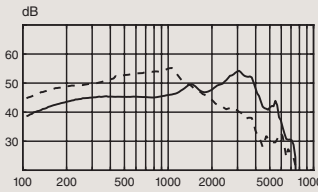
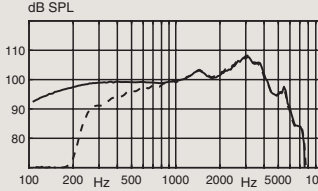
MoreSound Amplifier™ analysiert Klangdetails und verstärkt sie optimal, damit das Gehirn Zugang zu relevanteren Informationen erhält.

Oticon Play PX basiert auf der innovativen Polaris™- Plattform, die mithilfe eines Deep Neural Network (DNN) schnell und präzise eingehende Klänge entsprechend den individuellen Bedürfnissen zur Verfügung stellt. Neue Funktionen können jederzeit hinzugefügt werden und Updates erfolgen kabellos.



		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>DSL Anpassbereich</p> <p>■ Winkel</p> <p>□ Corda MiniFit</p>		OSPL90  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 	OSPL90  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p> 
		Spitzenwert OSPL90 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (128 ¹) dB SPL 127 (123 ¹) dB SPL 126 (122 ¹) dB SPL
	Maximale Verstärkung ² 1600 Hz HFA-FOG	Spitzenwert 63 (59 ¹) dB 55 (56 ¹) dB 55 (55 ¹) dB	54 (55 ¹) dB 48 (48 ¹) dB 48 (48 ¹) dB
	Referenz-Test-Verstärkung	48 dB	42 dB
	Frequenzbereich	100-9500 Hz	100-7300 Hz
	T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-
		10 mA/m Feldstärke	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
	Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %
		800 Hz	< 4 %
		1600 Hz	< 2 %
	Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL
		Dir	28 dB SPL
	Batterieverbrauch ³	Typisch	1,9 mA
		Ruhe	1,9 mA
	Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden) ⁴	95	90
	Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegroße 312 - IEC PR41) ⁵	50-55	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda miniFit Power angepasst wurden
 2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
 3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.
 4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebsdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
 5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>85</p> <p>DSL Anpassbereich</p> <p>Winkel</p> <p>Corda MiniFit</p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		OSPL90  Maximale Verstärkung  Frequenzgang 	OSPL90  Maximale Verstärkung  Frequenzgang 
		<p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	<p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Spitzenwert	132 (128 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (123 ¹) dB SPL	121 (114 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 ¹) dB SPL	119 (115 ¹) dB SPL
Maximale Verstärkung ²	Spitzenwert	63 (59 ¹) dB	54 (55 ¹) dB
	1600 Hz	55 (56 ¹) dB	48 (48 ¹) dB
	HFA-FOG	55 (55 ¹) dB	48 (48 ¹) dB
Referenz-Test-Verstärkung		48 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	86 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch ³	Typisch	1,9 mA	2,0 mA
	Ruhe	1,9 mA	1,9 mA
Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden) ⁴		95	90
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda miniFit Power angepasst wurden
 2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Full-on Gain-Frequenzgang nach IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
 3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.
 4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebsdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
 5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



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

244211DE / 2022.09.09 / v2