



	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	•	•
Klangqualität	Speech Rescue™	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Übertragungs-Bandbreite*	10 kHz	8 kHz
Hörkomfort	Bass Boost (Streaming)	•	•
	Frequenzkanäle	64	48
Optimierung der Anpassung	Impulsschall-Management	4 Einstellungen	3 Einstellungen
	Wind Noise Management	•	•
Entwickelt für Kinder	Anpass-Kanäle	24	18
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pädakustik-Anpassungsmodus	•	•
	DSL Anpassbereich***	•	•
Entwickelt für Kinder	Anpassformeln	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
	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

Betriebs- und Ladebedingungen
 Temperatur: +5°C bis +40°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, 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: -20 °C bis +60 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa
Lager-
 Temperatur: -20 °C bis +30 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Oticon Play PX miniBTE R bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktions-Taster. 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.

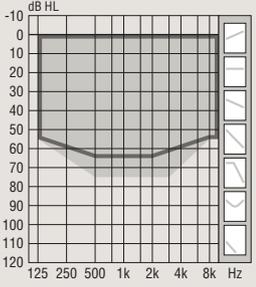
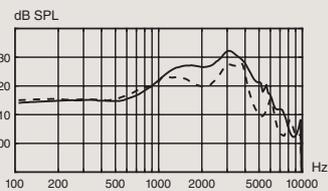
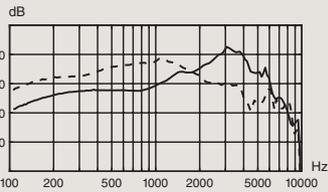
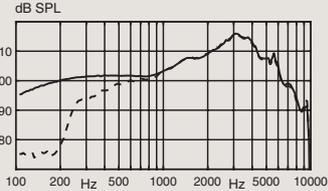
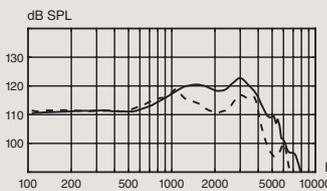
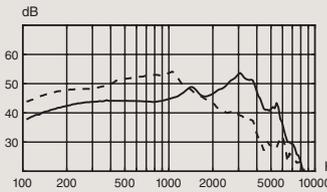
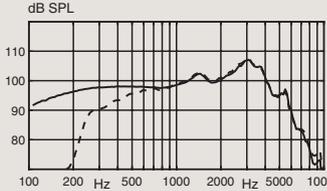
MoreSound Amplifier™ analysiert Klangdetails und verstärkt sie optimal, damit das Gehirn Zugang zu relevanteren Informationen erhält.

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 Update erfolgen kabellos.

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



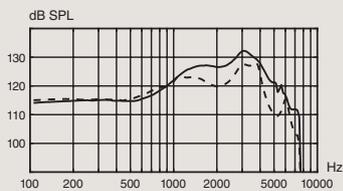
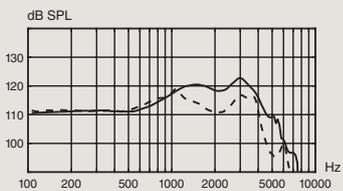
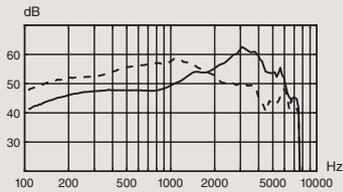
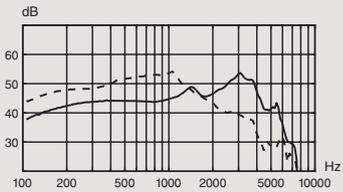
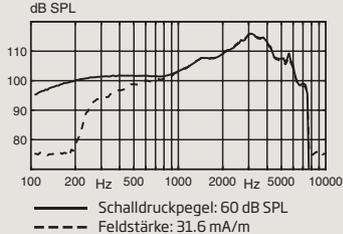
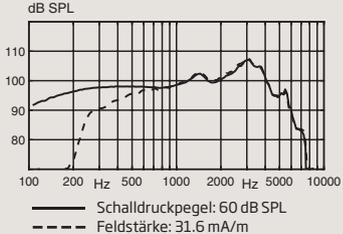
Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

		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>■ Winkler □ Corda MiniFit</p> <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p>  <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p>  <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>
	OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (128 ¹) dB SPL 127 (122 ¹) dB SPL 126 (122 ¹) dB SPL
Maximale Verstärkung ²	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 ¹) dB 54 (55 ¹) dB 54 (54 ¹) dB	54 (54 ¹) dB 47 (46 ¹) dB 47 (47 ¹) dB
Referenz-Test-Verstärkung		47 dB	41 dB
Frequenzbereich		100-9500 Hz	100-7300 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke	85 dB SPL 105 dB SPL	- -
	SPLITS L/R	-	99/99 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	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	31 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ³			24

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) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

		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>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		OSPL90	OSPL90
			
		Maximale Verstärkung	Maximale Verstärkung
			
		Frequenzgang	Frequenzgang
			
OSPL90	Spitzenwert	132 (128 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (122 ¹) dB SPL	120 (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 (54 ¹) dB
	1600 Hz	54 (55 ¹) dB	47 (46 ¹) dB
	HFA-FOG	54 (54 ¹) dB	47 (47 ¹) dB
Referenz-Test-Verstärkung		47 dB	41 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7300 Hz
	1 mA/m Feldstärke	85 dB SPL	-
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	10 mA/m Feldstärke	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 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	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ³		24	24

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) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

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



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

244195DE / 2022.09.06 / v2