



	Play PX 1	Play PX 2	
Rozumienie mowy	MoreSound Intelligence™	poziom 1	poziom 3
	- Konfiguracja środowiska	5 opcji	3 opcje
	- Wirtualne ucho zewnętrzne	3 konfiguracje	1 konfiguracja
	- Stabilizator przestrzeni akustycznej	100%	60%
	- Neuronowe tłumienie hałasu - trudne/łatwe środowisko	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Rozszerzenie dźwięku	3 konfiguracje	1 konfiguracja
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Zapobieganie sprzężeniu	MoreSound Optimizer™ i Feedback shield	MoreSound Optimizer™ i Feedback shield
	Spatial Sound™	4 pasma częstotliwości	2 pasma częstotliwości
	Soft Speech Booster	•	•
Jakość dźwięku	Obniżanie częstotliwości	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Szeroka Dynamika	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Pasma dopasowania*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
Komfort słuchania	Kanały przetwarzania	64	48
	Redukcja nagłych głośnych dźwięków	4 konfiguracje	3 konfiguracje
Optymalizacja dopasowania	Menedżer szumu wiatru	•	•
	Pasma dopasowania	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediatryczny tryb dopasowania	•	•
	Zakres dopasowania dla metody DSL***	•	•
	Metody doboru	DSL v5.0, NAL-NL1/ NAL-NL2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1/ NAL-NL2, VAC+
Opracowany z myślą o dzieciach	Wskaźnik LED	•	•
	Hipoalergicznosc	•	•
	Nanopowłoka	•	•
	Kolory	12	12
	Rozmowy tel. bez angażowania rąk****	•	•
	Bezpośrednie przesyłanie strumieniowe*****	•	•
	EduMic	•	•
Aplikacja Oticon ON	•	•	

* Pasma dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania.

** Inter Module Communication 2.

*** Więcej w tym arkuszu informacji technicznych i w Przewodniku po produktach Oticon Play PX.

**** Dostępne dla aparatów słuchowych Oticon Play PX od wersji FW 1.1 z wybranymi modelami urządzeń iPhone.

***** Z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch oraz wybranych urządzeń z systemem Android™.

Warunki pracy i ładowania

Temperatura: od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)

Wilgotność względna: od 5% do 93%,

bez skraplania

Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa

Warunki przechowywania i transportu

Podczas transportu i przechowywania temperatura oraz wilgotność

nie powinny przez dłuższy czas przekraczać poniższych limitów:

Transport

Temperatura: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)

Wilgotność względna: od 5% do 93%,

bez skraplania

Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa

Przechowywanie

Temperatura: od -20°C do 30°C (od -4°F do 86°F)

Wilgotność względna: od 5% do 93%,

bez skraplania

Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa

Oticon Play PX miniBTE R to mały zauszny aparat słuchowy zasilany akumulatorem litowo-jonowym wyposażony w cewkę telefoniczną oraz pojedynczy przycisk funkcji. Jest to aparat słuchowy Made for iPhone; jest też zgodny z protokołem Android™ - Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA). Umożliwia to bezpośrednie przesyłanie strumieniowe z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch i wybranych urządzeń z systemem Android.

MoreSound Intelligence™ charakteryzuje się bardziej precyzyjnym i naturalnym odwzorowaniem poszczególnych dźwięków, co pozwala uzyskać wyraźniejszy kontrast między nimi, dając dostęp do wszystkich ważnych dźwięków.

MoreSound Amplifier™ analizuje szczegóły dźwięku i wzmacnia je w sposób optymalny, tak aby mózg miał dostęp do istotnych informacji.

Oticon Play PX jest zaprojektowany na innowacyjnej platformie Polaris™ wykorzystującej Deep Neural Network, aby w szybkim tempie i krótkim czasie optymalnie zarządzać przetwarzanymi dźwiękami w oparciu o indywidualne potrzeby. Można dodawać nowe funkcje i wprowadzać aktualizacje bezprzewodowo.

Apple, logo Apple, iPhone, iPad oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach.



Informacje dotyczące kompatybilności można znaleźć na stronie www.oticon.pl/compatibility

		Symulator ucha Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	Sprzęgacz 2CC Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
<p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>rożek</p> <p>Corda miniFit</p> <p>85</p> <p>Informacje techniczne Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p>		<p style="text-align: center;">OSPL90</p> <p style="text-align: center;">Maksymalne wzmocnienie</p> <p style="text-align: center;">Zakres częstotliwości</p>	<p style="text-align: center;">OSPL90</p> <p style="text-align: center;">Maksymalne wzmocnienie</p> <p style="text-align: center;">Zakres częstotliwości</p>
	<p>OSPL90</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Maksymalne wzmocnienie²</p> <p>HFA-FOG</p> <p>Wzmocnienie testowe odniesienia</p> <p>Zakres częstotliwości</p> <p>Cewka telefoniczna (1600 Hz)</p> <p>PODZIAŁY L/P</p> <p>Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz</p> <p>800 Hz</p> <p>1600 Hz</p> <p>Poziom szumów odniesiony do wejścia</p> <p>Omni</p> <p>Dir</p> <p>Akumulator</p> <p>Szacowany czas pracy, godziny³</p>	<p>Szczytowe</p> <p>132 (128¹) dB SPL</p> <p>1600 Hz</p> <p>127 (122¹) dB SPL</p> <p>Szczytowe</p> <p>63 (59¹) dB</p> <p>1600 Hz</p> <p>54 (55¹) dB</p> <p>HFA-FOG</p> <p>54 (54¹) dB</p> <p>47 dB</p> <p>100-9500 Hz</p> <p>Pole 1 mA/m</p> <p>85 dB SPL</p> <p>Pole 10 mA/m</p> <p>105 dB SPL</p> <p>-</p> <p>< 4 %</p> <p>< 4 %</p> <p>< 2 %</p> <p>19 dB SPL</p> <p>30 dB SPL</p> <p>litowo-jonowy</p>	<p>Szczytowe</p> <p>123 (119¹) dB SPL</p> <p>120 (114¹) dB SPL</p> <p>119 (115¹) dB SPL</p> <p>Szczytowe</p> <p>54 (54¹) dB</p> <p>47 (46¹) dB</p> <p>47 (47¹) dB</p> <p>41 dB</p> <p>100-7300 Hz</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>99/99 dB SPL</p> <p>< 4 %</p> <p>< 3 %</p> <p>< 2 %</p> <p>17 dB SPL</p> <p>31 dB SPL</p> <p>litowo-jonowy</p>

1) Dotyczy aparatów dopasowanych z cienkim dźwiękowiedem Corda miniFit Power.

2) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

3) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		Symulator ucha Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	Sprzęgacz 2CC Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
<p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>rożek</p> <p>Corda miniFit</p> <p>Informacje techniczne Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p>		<p>Maksymalne wzmocnienie</p> <p>Zakres częstotliwości</p>	
		OSPL90 132 (128 ¹) dB SPL 127 (122 ¹) dB SPL HFA-OSPL90 126 (122 ¹) dB SPL	OSPL90 123 (119 ¹) dB SPL 120 (114 ¹) dB SPL 119 (115 ¹) dB SPL
Maksymalne wzmocnienie²		Szczytowe 63 (59 ¹) dB 1600 Hz 54 (55 ¹) dB HFA-FOG 54 (54 ¹) dB	Szczytowe 54 (54 ¹) dB 47 (46 ¹) dB 47 (47 ¹) dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		47 dB	41 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)		Pole 1 mA/m 85 dB SPL Pole 10 mA/m 105 dB SPL PODZIAŁY L/P -	- - 99/99 dB SPL
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)		500 Hz < 4 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 2 %	< 4 % < 3 % < 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia		Omni 19 dB SPL Dir 30 dB SPL	17 dB SPL 32 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny³			24

1) Dotyczy aparatów dopasowanych z cienkim dźwiękówodem Corda miniFit Power.

2) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

3) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

Siedziba główna
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dania



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