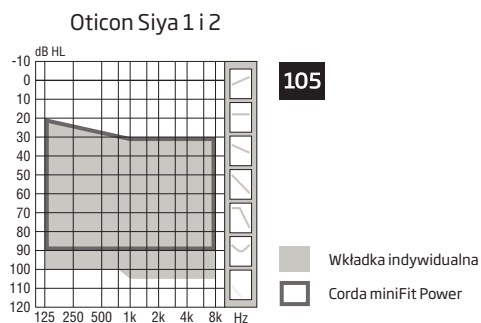


# Informacje techniczne



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Rozumienie mowy</b>	Redukcja hałasu LX	•	•
	Wielopasmowa adaptacyjna kierunkowość LX	•	•
	Standardowa kompresja LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Jakość dźwięku</b>	Pasma dopasowania*	8 KHz	8 KHz
	Kanały przetwarzania	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
<b>Komfort słuchania</b>	Redukcja nagłych głośnych dźwięków	wł./wyl.	-
	Tarcza antysprężeniowa LX	•	•
	Menedżer szumu wiatru	•	•
<b>Optymalizacja dopasowania</b>	Pasma dopasowania	10	8
	Menedżer adaptacji	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Otwarta kierunkowość	•	•
	Metody dopasowania	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Łączność</b>	Stereo streaming (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Pilot zdalnego sterowania 3.0	•	•
	Adapter TV 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
Przewidywany czas pracy baterii, godziny**	80-105	80-105	

\* Pasma dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania.

\*\* Rozmiar baterii 13 - IEC PR48.

Podany rzeczywisty czas eksploatacji baterii bazuje na średnim oszacowanym czasie użycia dla różnych ustawień wzmocnienia i dla różnych poziomów wejściowych, łącznie ze strumieniowym przesyłaniem dźwięku stereo z telewizora (25% czasu) i dźwięku z telefonu komórkowego (6% czasu).

OTICON | Siya

BTE PP



Oticon Siya BTE PP ma podwójny przycisk umożliwiający łatwe regulowanie głośności i zmianę programów.

Oticon Siya został stworzony na wydajnej platformie Velox™ przetwarzającej sygnał w 48 pasmach częstotliwości, by zapewniać wysoką jakość dźwięku.

Oticon Siya to aparat słuchowy Made for iPhone®. Oferuje pełny pakiet łączności; standard Bluetooth pracujący w paśmie 2,4 GHz umożliwia zaawansowaną komunikację z innymi urządzeniami bez użycia streamera.

Platforma Velox pozwala na przyszłe udoskonalenia dzięki możliwości aktualizowania oprogramowania.



Made for iPhone | iPad | iPod

IP68

Informacje o kompatybilności można znaleźć na [www.oticon.global/connectivity](http://www.oticon.global/connectivity).

oticon  
PEOPLE FIRST

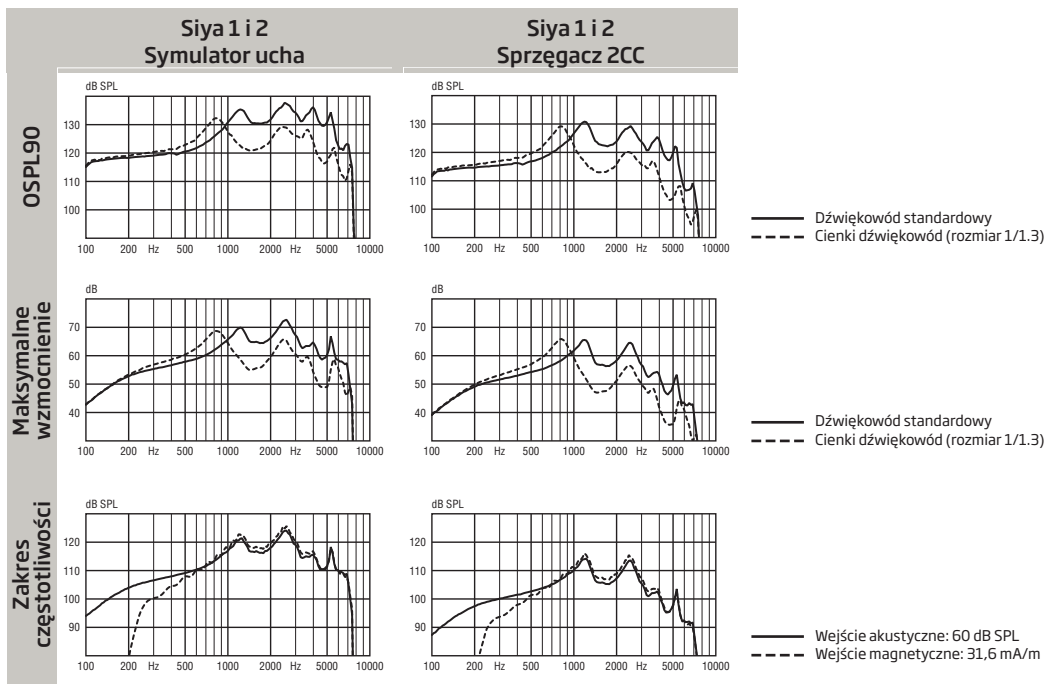
Parametry techniczne Mierzone zgodnie z		Symulator ucha IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV oraz IEC 60318-4:2010		Sprzęgacz 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 oraz IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Zakres częstotliwości Hz		150-7300		120-7000	
OSPL90	Szczytowe	138 (132*) dB SPL		131 (129*) dB SPL	
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL		123 (113*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL		126 (118*) dB SPL	
Maksymalne wzmocnienie**	Szczytowe	73 (69*) dB		66 (66*) dB	
	1600 Hz	65 (56*) dB		57 (47*) dB	
	HFA-FOG	68 (62*) dB		61 (54*) dB	
Wzmocnienie testowe odniesienia		57 dB		50 dB	
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	97 dB SPL		-	
	Pole 10 mA/m	117 dB SPL		-	
	PODZIAŁ L/P	-		109/109 dB SPL	
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	7 %		3 %	
	800 Hz	5 %		<2 %	
	1600 Hz	<2 %		<2 %	
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni	17 dB SPL		14 dB SPL	
	Dir	29 dB SPL		27 dB SPL	
Pobór prądu***	Typowy	1,8 mA		1,9 mA	
	Spoczynkowy	1,6 mA		1,6 mA	
Czas pracy baterii, pomiar symulowany, godziny****		175		160	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL			

\* Dla aparatów dopasowanych z Corda miniFit Power.

\*\* Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatu słuchowego 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+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

\*\*\* Pobór prądu z baterii mierzony jest zgodnie z normami IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 oraz ANSI S3.22:2014 §6.13 po czasie ustalenia trwającym minimum 3 minuty.

\*\*\*\* Zgodnie ze standardowym sposobem pomiaru poboru prądu (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.



**Informacje techniczne:** Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

#### Warunki pracy

Temperatura: od +1°C do +40°C

#### Wilgotność względna:

od 5% do 93%, bez skraplania

#### Warunki przechowywania i transportu

W trakcie transportu i przechowywania temperatura oraz wilgotność nie powinny przez dłuższy czas przekraczać poniższych limitów.

Temperatura: od -25°C do +60°C

Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

#### Ostrzeżenie dotyczące aparatu

Maksymalne wzmocnienie aparatu na wyjściu może przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez użytkownika.