

	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3
Rozumienie mowy	OpenSound Navigator™	poziom 1	poziom 2
	- poziom równoważenia wzmocnienia	100%	50%
	- maksymalna redukcja hałasu	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Redukcja hałasu LX	-	-
	Wielopasmowa adaptacyjna kierunkowość LX	-	-
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	poziom 1	poziom 3
	Standardowa kompresja LX	-	-
	Speech Rescue™ LX	•	•
Jakość dźwięku	Szeroka Dynamika	•	-
	Przestrzenne zarządzanie hałasem	•	-
	Kanały przetwarzania	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
Komfort słuchania	Redukcja nagłych głośnych dźwięków	4 konfiguracje	3 konfiguracje
	Tarcza antysprężeniowa LX	•	•
	Menedżer szumu wiatru	•	•
Personalizacja i optymalizacja dopasowania	YouMatic™ LX, poziomy redukcji hałasu	3 konfiguracje	2 konfiguracje
	Pasma dopasowania	14	12
	Otwarta kierunkowość	•	•
	Menedżer adaptacji	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Zakres regulacji głośności i wielkość kroku	•	•
	Metody dopasowania	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Łączność	Stereo streaming (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Pilot zdalnego sterowania 3.0	•	•
	Adapter TV 3.0	•	•
	Adapter telefoniczny 2.0	•	•
	System FM Amigo	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/BiCROS	•	•
	Panel dopasowania dwumodalnego	•	•

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



Oticon Xceed BTE SP to aparat słuchowy Super Power na baterię 13. Ma oddzielne przyciski do zmiany programów i regulacji głośności umożliwiające łatwą obsługę. Jest wyposażony w cewkę telefoniczną i wskaźnik LED z opcjonalną sygnalizacją. Może współpracować z systemem FM.

OpenSound Navigator, równoważąc źródła dźwięku i tłumiąc hałas, pomaga użytkownikom aparatów słuchowych o dużej mocy, wybierać sygnał mowy i rozumieć mowę nawet w trudnych warunkach akustycznych.

OpenSound Optimizer wzbogaca wrażenia słuchowe i poprawia komfort słuchania, zapobiegając sprężeniu oraz umożliwiając uzyskanie właściwego wzmocnienia wnoszonego poszczególnych dźwięków.

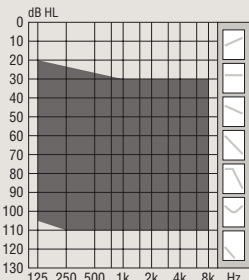
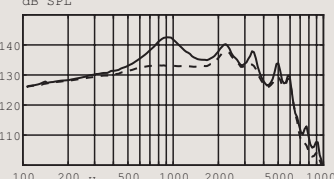
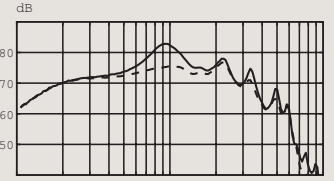
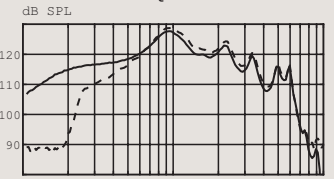
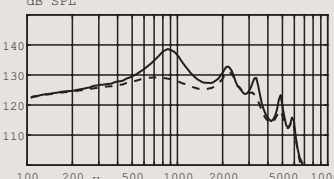
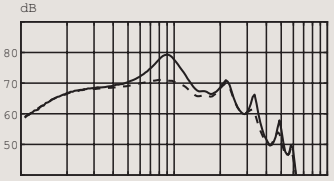
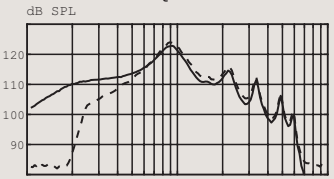
Bezprzewodowa technika TwinLink obejmuje zarówno obuuszną komunikację oraz przesyłanie strumieniowe, jak i łączność 2,4 GHz do przesyłania dźwięku stereo bezpośrednio z zewnętrznych urządzeń cyfrowych.

Oticon Xceed jest stworzony na platformie Velox S umożliwiającą zmianę oprogramowania wewnętrznego i pozwalającą na przyszłe ulepszenia wydajności.



IP68

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

Dane techniczne		Symulator ucha Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV oraz IEC 60318-4:2010	Sprzęgacz 2CC Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 oraz IEC 60318-5:2006
 110  Zakres dopasowania dla metody DSE Różek, bez tłumienia		OSPL90  Maksymalne wzmocnienie  Zakres częstotliwości 	OSPL90  Maksymalne wzmocnienie  Zakres częstotliwości 
OSPL90	Szczytowe 1600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie ¹	Szczytowe 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		61 dB	53 dB
Zakres częstotliwości		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m Pole 10 mA/m PODZIAŁY L/P	109 dB SPL 126 dB SPL -	- - 115 dB SPL
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	4% <2% <2%	4% <2% <2%
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni Dir	18 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 34 dB SPL
Pobór prądu ²	Typowy Spoczynkowy	1,6 mA 1,4 mA	2,5 mA 1,4 mA
Czas pracy baterii, pomiar symulowany, godziny ³		200	125
Przewidywany czas pracy baterii, godziny (bateria 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatu słuchowego ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wyjściowym 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.
- Podany rzeczywisty czas pracy baterii bazuje na średnim oszacowanym czasie użycia dla różnych ustawień wzmocnienia i dla różnych poziomów wyjściowych, łącznie ze strumieniowym przesyłaniem dźwięku stereo z telewizora (25% czasu) i dźwięku z telefonu komórkowego (6% czasu).



Producent:
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dania
www.oticon.pl