



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Rozumienie mowy	OpenSound Navigator™ - poziom równoważenia wzmocnienia	poziom 1 100%	poziom 2 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	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	8
	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	DSE, 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

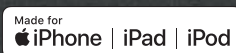
Oticon Xceed BTE UP to aparat słuchowy Ultra Power na baterię 675. Ten model ma oddzielne przyciski do zmiany programów i regulacji głośności umożliwiające łatwą obsługę. Jest wyposażony w cewkę telefoniczną oraz wskaźnik LED z opcjonalną sygnalizacją. Może współpracować z systemem FM.

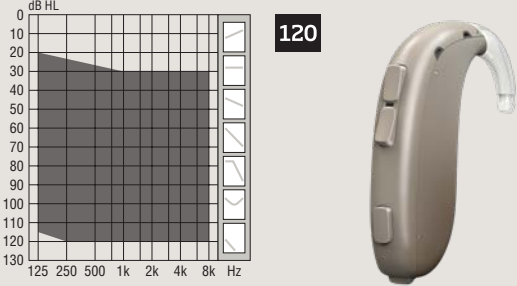
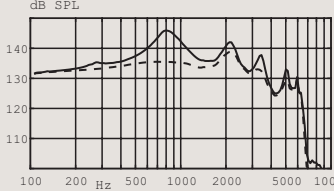
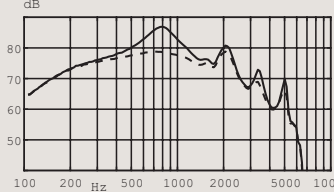
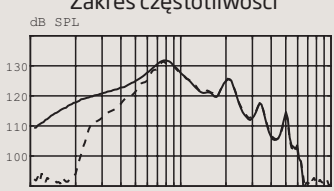
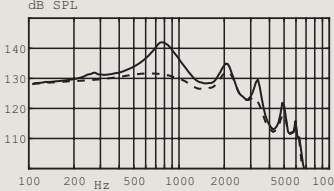
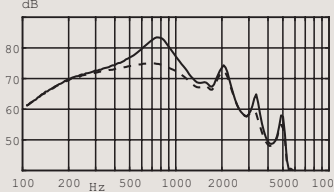

OpenSound Navigator, równoważąc źródła dźwięku i tłumiąc hałas, pomaga użytkownikom aparatów słuchowych o dużej mocy, wybierać sygnał mowy i rozumieć mowę nawet w trudnych warunkach akustycznych.

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

Bezprzewodowa technika TwinLink obejmuje zarówno obustronną komunikację oraz przesyłanie strumieniowe, jak i łączność 2,4 GHz do przesyłania dźwięku stereo bezpośrednio z zewnętrznymi urządzeniami cyfrowymi.

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



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
 <p>120</p> <p>Zakres dopasowania dla metody DSE Rożek, bez tłumienia</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Maksymalne wzmocnienie</p>  <p>Zakres częstotliwości</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Maksymalne wzmocnienie</p>  <p>Zakres częstotliwości</p> 
OSPL90	Szczytowe	146 dB SPL	142 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	128 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie ¹	Szczytowe	87 dB	83 dB
	1600 Hz	76 dB	69 dB
	HFA-FOG	77 dB	69 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		61 dB	53 dB
Zakres częstotliwości		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	111 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	126 dB SPL	-
	PODZIAŁY L/P	-	112 dB SPL
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	11 %	9 %
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	3 %	3 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	38 dB SPL
Pobór prądu ²	Typowy	1,8 mA	4,1 mA
	Spoczynkowy	1,5 mA	1,5 mA
Czas pracy baterii, pomiar symulowany, godziny ³		370	160
Przewidywany czas pracy baterii, godziny (bateria 675 - IEC PR44) ⁴		80-250	

- 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.
- Podany rzeczywisty czas pracy 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).



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