



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Discriminazione Vocale	OpenSound Navigator™	Livello 1	Livello 2	-
	- Bilanciamento dell'effetto potenza	100%	50%	-
	- Rimozione massima rumore	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Riduzione del rumore LX	-	-	•
	Direzionalità adattiva multibanda LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Livello 1	Livello 3	-
	Compressione singola LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualità sonora	Clear Dynamics	•	-	-
	Gestione Spatial Noise	•	-	-
	Canali di elaborazione	48	48	48
	Bass Boost (in streaming)	•	•	•
Comfort di ascolto	Gestione del rumore transiente	4 configurazioni	3 configurazioni	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gestione del rumore del vento	•	•	•
Personalizzazione e ottimizzazione adattamento	Livelli NR, LX YouMatic™	3 configurazioni	2 configurazioni	-
	Bande di adattamento	14	12	8
	Opzioni di direzionalità multipla	•	•	•
	Gestione adattamento	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Range controllo del volume e ampiezza incremento	•	•	•
	Criteri di adattamento	DSE, V CA+, NAL-NL1 + 2, DSL v5,0	DSE, V CA+, NAL-NL1 + 2, DSL v5,0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5,0
Connessioni con il mondo	Streaming stereo (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Telecomando 3.0	•	•	•
	Adattatore TV 3.0	•	•	•
	Adattatore telefonico 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
Supporto CROS/BiCROS	•	•	•	
Pannello adattamento bimodale	•	•	•	

Oticon Xceed BTE SP è un apparecchio acustico Super Power con batteria formato 13. Dispone di pulsanti a pressione per programmi e volume per semplificare l'utilizzo e il controllo. È dotato di bobina magnetica, indicatori LED opzionali e supporto FM.

OpenSound Navigator aiuta gli utenti Power a selezionare e comprendere le voci anche in ambienti acustici complessi, bilanciando le sorgenti sonore ed eliminando il rumore di fondo.

OpenSound Optimizer migliora l'esperienza di ascolto e il comfort bloccando il feedback e consentendo ai pazienti di ottenere il guadagno prescritto.

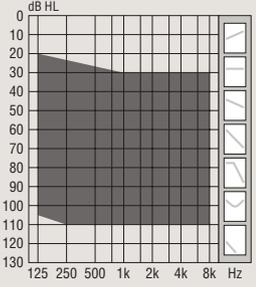
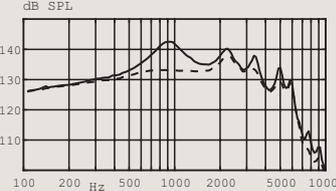
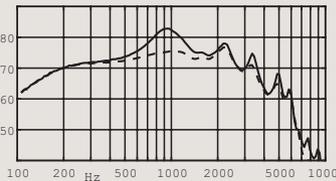
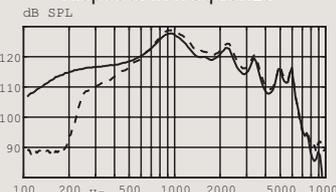
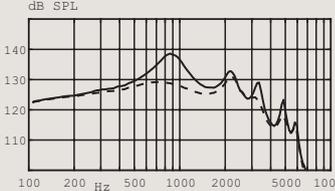
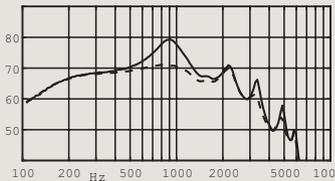
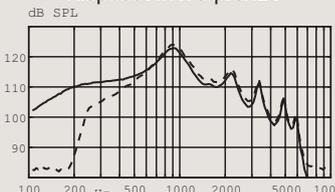
La tecnologia wireless TwinLink combina la comunicazione binaurale, lo streaming e la connettività a 2,4 GHz con lo streaming stereo direttamente da sorgenti sonore digitali.

Oticon Xceed è basato sulla piattaforma Velox S che, con la sua architettura firmware programmabile, supporta gli aggiornamenti successivi delle prestazioni.

Condizioni di operatività
 Temperatura: da +1 °C a +40 °C
 Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

Condizioni di trasporto e stoccaggio
 Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo.
 Temperatura: da -25 °C a +60 °C
 Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa



Dati tecnici		Simulatore d'orecchio Misurazioni secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Accoppiatore 2CC Misurazioni secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>110</p>  <p>Range di adattamento DSE Curvetta, non attenuata</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  <p>— Tubo standard, curvetta non attenuata - - - Tubo standard, curvetta attenuata</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Guadagno massimo ¹	Picco 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Test del guadagno di riferimento		61 dB	53 dB
Range frequenziale		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx	109 dB SPL 126 dB SPL -	- - 115 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	4 % <2 % <2 %	4 % <2 % <2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni Dir	18 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 34 dB SPL
Consumo batteria ²	Medio A riposo	1,6 mA/m 1,4 mA/m	2,5 mA/m 1,4 mA/m
Durata stimata batteria in ore ³		200	125
Durata della batteria, in ore (dimensione batteria 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Questo per ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del guadagno massimo da, per. es.: IEC 60118-0+a1:1994, ma senza influenzare il feedback.
 2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.
 3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
 4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).