



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Discriminazione Vocale	OpenSound Navigator™	Livello 1	Livello 2
	- Bilanciamento effetto potenza	100%	50%
	- Rimozione massima del rumore	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Livello 1	Livello 3
	Speech Rescue™ LX	•	•
Qualità sonora	Clear Dynamics	•	-
	Gestione Spatial Noise	•	-
	Canali di elaborazione	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	•	•
Ottimizzazione adattamento	Livelli NR, LX YouMatic™	3 configurazioni	2 configurazioni
	Bande di adattamento	14	12
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC2	Verifit® LINK, IMC2
	Modalità adattamento pediatrico	•	•
	Range di adattamento DSL	•	•
	Range controllo del volume e ampiezza incremento	•	•
	Criteri di adattamento	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, CA V+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, CA V+
	LED	•	•
Design specifico per i bambini	Cassetto batteria con chiusura di sicurezza	•	•
	Ipoallergenico	•	•
	Valore nominale IP	IP 68	IP 68
	Rivestimento nano coating	•	•
	Opzioni colore	12	12
	Ricevitore da 2,4 GHz integrato	•	•
	Microfono remoto	•	•
	DAI/FM	•	•
	Supporto CROS/BiCROS	•	•
	Pannello adattamento bimodale	•	•

Oticon Xceed Play BTE SP è un apparecchio acustico Super Power con una 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 per i sistemi installati nelle aule.

OpenSound Navigator permette ai pazienti pediatrici di riconoscere le voci grazie al bilanciamento delle sorgenti sonore ed eliminando il rumore di fondo.

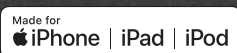
OpenSound Optimizer migliora l'esperienza di ascolto e il comfort in quanto blocca il feedback e consente ai pazienti di ottenere il guadagno prescritto.

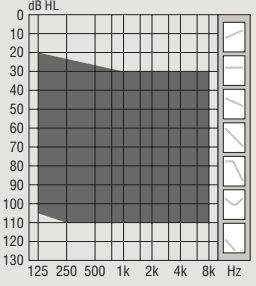

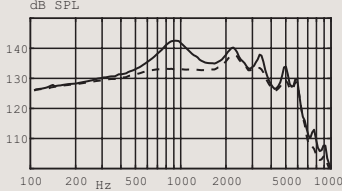
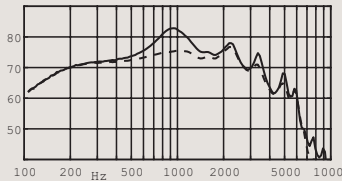
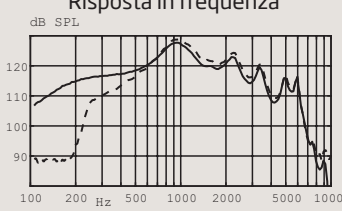
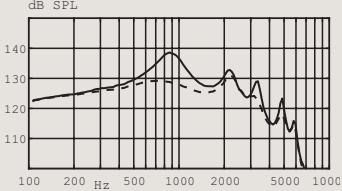
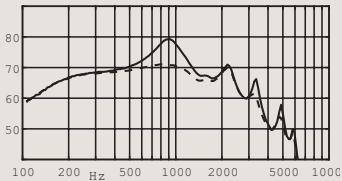
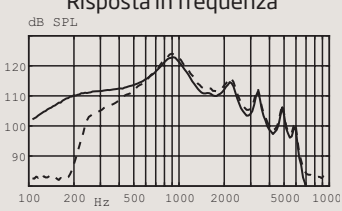
La tecnologia wireless TwinLink coniuga streaming e comunicazione binaurale e connettività a 2,4 GHz per lo Streaming Stereo direttamente da sorgenti sonore digitali.

Oticon Xceed Play è realizzato 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 indicati di seguito per periodi di tempo prolungati.
 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
 <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;">110</div>  <p>Range di adattamento DSL 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>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m</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>— 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 (formato batteria 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Misurato con il controllo del 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, ad esempio IEC 60118-0+a1:1994, ma senza influenzare il feedback.
- 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.
- 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.
- 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).