



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
<b>Discriminazione Vocale</b>	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
<b>Qualità sonora</b>	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Gestione Spatial Noise	•	-
	Canali di elaborazione	48	48
<b>Comfort di ascolto</b>	Bass Boost (in streaming)	•	•
	Gestione del rumore transiente	4 configurazioni	3 configurazioni
	Feedback shield LX	•	•
<b>Ottimizzazione adattamento</b>	Gestione del rumore del vento	•	•
	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+	
<b>Design specifico per i bambini</b>	LED	•	•
	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 UP è un apparecchio acustico Ultra Power con batteria formato 675. 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.

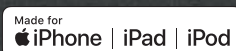
OpenSound Optimizer migliora l'esperienza di ascolto e il comfort in quanto blocca il feedback e consente ai pazienti di ottenere il guadagno prescritto.

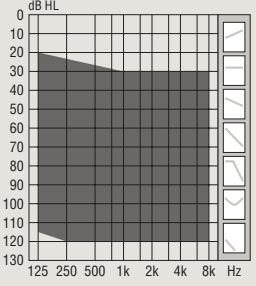

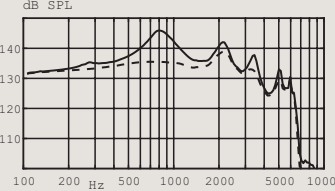
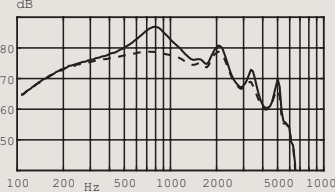
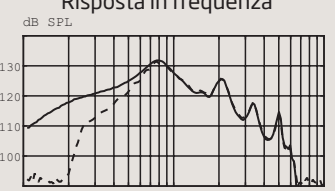
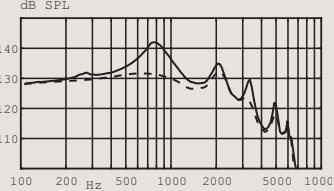
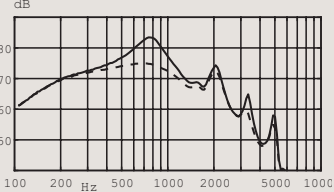
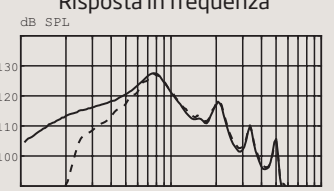
La tecnologia wireless TwinLink coniuga streaming e comunicazione binaurale e connettività a 2,4 GHz per lo Streaming Stereo direttamente da sorgenti sonore digitali.

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
 <p><b>120</b></p>  <p>Range di adattamento DSL Curvetta, non attenuata</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 
OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	146 dB SPL 136 dB SPL 138 dB SPL	142 dB SPL 128 dB SPL 130 dB SPL
Guadagno massimo <sup>1</sup>	Picco 1600 Hz HFA-FOG	87 dB 76 dB 77 dB	83 dB 69 dB 69 dB
Test del guadagno di riferimento		61 dB	53 dB
Range frequenziale		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx	111 dB SPL 126 dB SPL -	- - 112 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	11% < 2% 3%	9% < 2% 3%
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni Dir	19 dB SPL 35 dB SPL	23 dB SPL 38 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio A riposo	1,8 mA/m 1,5 mA/m	4,1 mA/m 1,5 mA/m
Durata stimata batteria in ore <sup>3</sup>		370	160
Durata della batteria, in ore (formato batteria 675 - IEC PR44) <sup>4</sup>		80-250	

- 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).