

# OTICON | Xceed Play

## Technische Produktinformation

BTE SP

110



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Sprachkomfort	OpenSound Navigator™	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2
	- Balance-Stärke	100 %	50%
	- Max. Lärmreduktion	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Stufe 1	Stufe 3
Klangqualität	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	3D Lärm-Management	•	-
	Frequenzkanäle	48	48
Hörkomfort	Power Bass (Streaming)	•	•
	Impulsschall-Management	4 Konfigurationen	3 Konfigurationen
	Feedback shield LX	•	•
Optimierung der Anpassung	Windgeräusch-Management	•	•
	YouMatic™ LX, Lärmreduktionsstufen	3 Konfigurationen	2 Konfigurationen
	Anpass-Kanäle	14	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC2	Verifit®LINK, IMC2
	Pädakustik-Anpassmodus	•	•
	DSE-Anpassbereich	•	•
	VC-Bereich und Schrittgröße	•	•
Entwickelt für Kinder	Anpassformeln	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+
	LED	•	•
	Speziell gesichertes Batteriefach	•	•
	Hypoallergen	•	•
	IP Zertifizierung	IP 68	IP 68
	Nanobeschichtung	•	•
	Farben	12	12
	Integrierter 2,4-GHz-Empfänger	•	•
	Externes Mikrofon	•	•
	DAI/FM	•	•
CROS/BiCROS-Unterstützung	•	•	
Menü für bimodale Anpassung	•	•	

### Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 bis +40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

### Lager- und Transportbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten.  
Temperatur: -25 bis +60 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

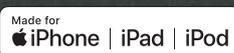
Oticon Xceed Play BTE SP ist ein Super Power-Hörsystem mit einer 13er Batterie. Zur einfachen Bedienung und Kontrolle besitzt es getrennte Taster für Programme und Lautstärke. Das System hat eine Telefonspule, optionale LED-Anzeigen und bietet die Unterstützung von Klassenraumsystemen.

OpenSound Navigator ermöglicht Kunden in der Pädakustik einen 360°-Zugang zu Sprachsignalen, weil Schallquellen gewichtet und Störgeräusche reduziert werden.

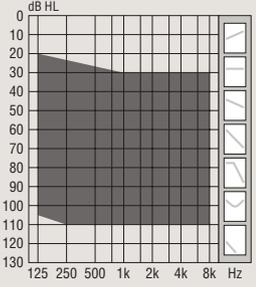
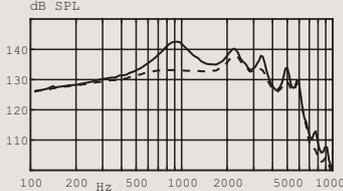
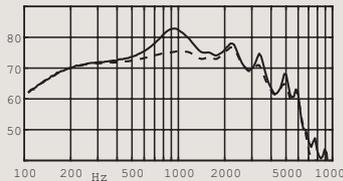
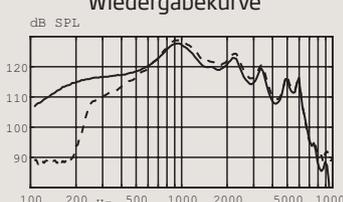
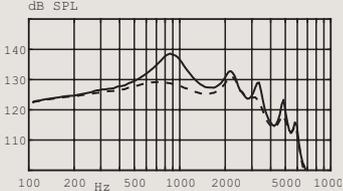
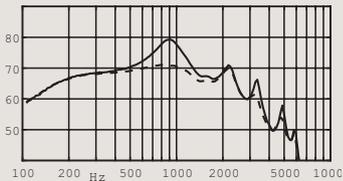
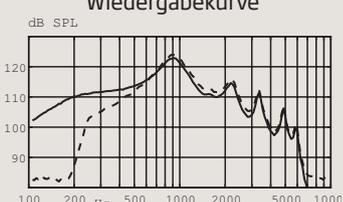
OpenSound Optimizer verbessert das Hörerlebnis und den Hörkomfort, indem Rückkopplungen verhindert werden und Nutzer die vorgeschriebene Verstärkung erhalten.

Die Wireless-Technologie TwinLink kombiniert binaurale Signalverarbeitung und binaurales Streaming sowie 2,4-GHz-Konnektivität mit Stereo-Streaming direkt von externen digitalen Geräten.

Oticon Xceed Play basiert auf der leistungsstarken Plattform Velox S, die über eine programmierbare Firmware-Architektur zukünftige Leistungsverbesserungen ermöglicht.



Weitere Informationen finden Sie unter [www.oticon.de/connectivity](http://www.oticon.de/connectivity)

Technische Daten		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p><b>110</b></p>  <p>DSE-Anpassbereich Hörwinkel, ungedämpft</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p>— Standardschlauch, ungedämpfter Hörwinkel - - - Standardschlauch, gedämpfter Hörwinkel</p> <p><b>Wiedergabekurve</b></p>  <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p>— Standardschlauch, ungedämpfter Hörwinkel - - - Standardschlauch, gedämpfter Hörwinkel</p> <p><b>Wiedergabekurve</b></p>  <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Referenz-Test-Verstärkung		61 dB	53 dB
Frequenzbereich		100-6500 Hz	100-6100 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke	109 dB SPL 126 dB SPL	- -
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	115 dB SPL
	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz 1600 Hz	<2 % <2 %	<2 % <2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	34 dB SPL
Batterieverbrauch <sup>2</sup>	Typisch	1,6 mA	2,5 mA
	Ruhe	1,4 mA	1,4 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung in Stunden <sup>3</sup>		200	125
Erwartete Batterielebensdauer in Stunden (Batteriegroße 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		75-115	

- Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1: 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13.
- Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- Die tatsächliche Batterielebensdauer wird als ein Schätzwert aus verschiedenen Anwendungsfällen mit unterschiedlichen Verstärkungseinstellungen und Eingangspegeln angezeigt, inkl. direktes Stereo-Streaming vom TV (25 % der Zeit) und Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Zeit).