



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3
OpenSound Navigator™	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	-
- Balance-Stärke	100 %	50 %	-
- Max. Lärmreduktion	9 dB	5 dB	-
<b>Sprachkomfort</b>			
OpenSound Optimizer™	•	•	•
Lärm-Management LX	-	-	•
Mehrkanalige, adaptive Direktionalität LX	-	-	•
OpenSound Booster™	•	•	-
Speech Guard™ LX	Stufe 1	Stufe 3	-
Single Compression LX	-	-	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
<b>Klangqualität</b>			
Clear Dynamics	•	-	-
3D Lärm-Management	•	-	-
Frequenzkanäle	48	48	48
Power Bass (Streaming)	•	•	•
<b>Hörkomfort</b>			
Impulsschall-Management	4 Konfigurationen	3 Konfigurationen	-
Feedback shield LX	•	•	•
Windgeräusch-Management	•	•	•
<b>Personalisierung und Optimierung</b>			
YouMatic™ LX, Lärmreduktionsstufen	3 Konfigurationen	2 Konfigurationen	-
Anpass-Kanäle	14	12	8
Mehrere Direktionalitäts-Optionen	•	•	•
Anpass-Manager	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
VC-Bereich und Schrittgröße	•	•	•
Anpassformeln	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
<b>Konnektivität</b>			
Stereo-Streaming (2,4 GHz)	•	•	•
Oticon ON App	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•
Phone Adapter 2.0	•	•	•
Amigo FM	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
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 BTE SP ist ein Super Power Hörsystem mit einer 13er Batterie. Zur einfachen Bedienung und Kontrolle hat es getrennte Taster für Programme und Lautstärke. Das System hat eine Telefonspule, optionale LED-Anzeigen und eine FM-Option.

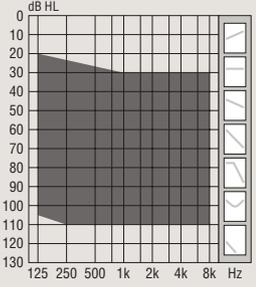
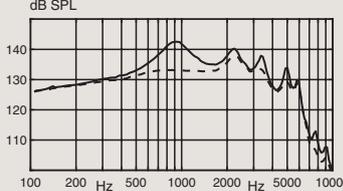
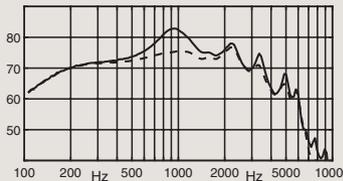
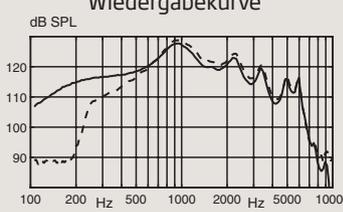
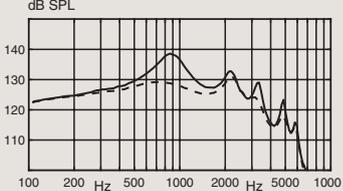
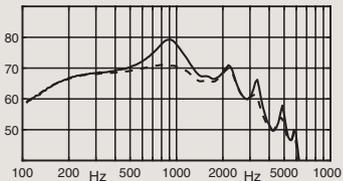
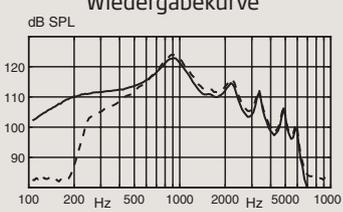
Mit dem OpenSound Navigator können Power-Nutzer Sprache auch in akustisch herausfordernden Umgebungen einfacher heraushören und verstehen, weil alle Schallquellen gewichtet und Störgeräusche reduziert werden.

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



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>110</p>  <p>DSE-Anpassbereich Hörwinkel, ungedämpft</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 
	<p>— Standardschlauch, ungedämpfter Hörwinkel - - - Standardschlauch, gedämpfter Hörwinkel</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>	<p>— Standardschlauch, ungedämpfter Hörwinkel - - - Standardschlauch, gedämpfter Hörwinkel</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).