



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Entendimento da fala	OpenSound Navigator™	Nível 1	Nível 2	-
	- Efeito power (equilíbrio)	100%	50%	-
	- Remoção máxima de ruído	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Redução de ruído LX	-	-	•
	Direcionalidade adaptativa multibanda LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Nível 1	Nível 3	-
	Compressão única LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualidade de som	Clear Dynamics	•	-	-
	Gerenciamento de ruído espacial	•	-	-
	Canais de processamento	48	48	48
	Bass Boost (em tempo real)	•	•	•
Conforto auditivo	Gerenciamento de ruído transiente	4 configurações	3 configurações	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gerenciamento de ruído de vento	•	•	•
Personalização e otimização da adaptação	YouMatic™ LX, níveis NR	3 configurações	2 configurações	-
	Bandas de adaptação	14	12	8
	Opções de direcionalidade múltipla	•	•	•
	Gerenciamento de adaptação	•	•	•
	Atualizador de firmware Oticon	•	•	•
	Alcance de CV e tamanho do passo	•	•	•
	Razão de adaptação	DSE, VAC+, NAL - NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL - NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Conexão com o mundo	Transmissão em tempo real de som estéreo (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Controle remoto 3.0	•	•	•
	Adaptador de TV 3.0	•	•	•
	Adaptador de telefone 2.0	•	•	•
	FM Amigo	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	Suporte CROS/BiCROS	•	•	•
	Fluxo de adaptação bimodal	•	•	•

Condições operacionais

Temperatura: +1°C a +40°C (34°F a 104°F)
 Umidade: 5% a 93% umidade relativa, sem condensação
 Pressão atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

Condições de armazenamento e transporte

Temperatura e umidade não devem exceder os limites por períodos extensos durante o transporte e armazenamento.
 Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)
 Umidade: 5% a 93% umidade relativa, sem condensação. Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

O Oticon Xceed BTE SP é um aparelho auditivo superpotente com uma bateria de tamanho 13. Ele tem botões de pressão separados para programas e volume para fácil utilização e controle. Inclui bobina de indução, indicadores LED opcionais e suporte FM.

O OpenSound Navigator™ ajuda usuários avançados a selecionarem e entenderem a fala, mesmo em ambientes com muito barulho, equilibrando as fontes sonoras e suprimindo os ruídos de fundo.

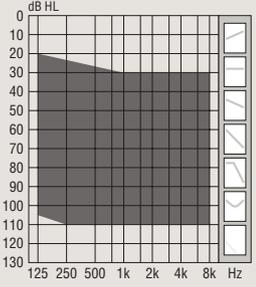
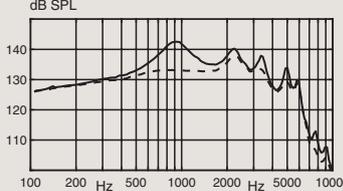
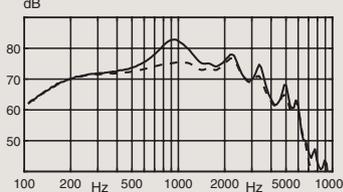
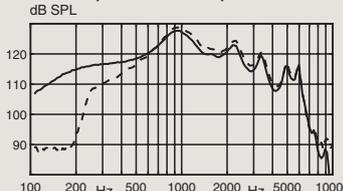
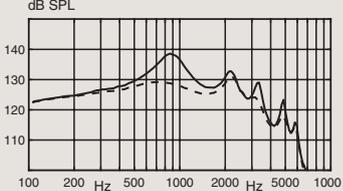
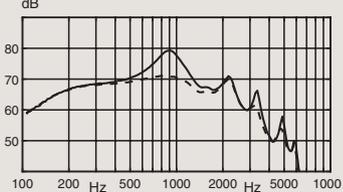
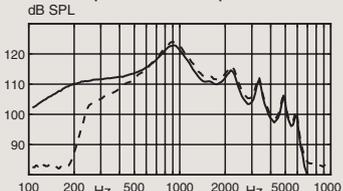
O OpenSound Optimizer™ melhora tanto a experiência de audição quanto o conforto, bloqueando feedback e permitindo que os usuários recebam o ganho prescrito.

A tecnologia sem fio TwinLink™ combina comunicação binaural, streaming e conectividade de 2,4 GHz para transmissão estéreo diretamente de fontes sonoras digitais.

O Oticon Xceed é construído sobre a plataforma Velox S™ usando uma arquitetura programável de firmware que permite atualizações de desempenho no futuro.



Para informações sobre compatibilidade, visite www.oticon.global/compatibility. A Apple, o logotipo da Apple, iPhone, iPad e iPod touch são marcas da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.

Dados técnicos		Simulador de ouvido Medido de acordo com IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido de acordo com ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>110</p>  <p>Faixa de alcance DSE Gancho, não amortecido</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p>  <p>— Tubo padrão, gancho não amortecido - - - Tubo padrão, gancho amortecido</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p>  <p>— Tubo padrão, gancho não amortecido - - - Tubo padrão, gancho amortecido</p>
OSPL90	Pico 1600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Ganho total ¹	Pico 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Ganho de teste de referência		61 dB	53 dB
Faixa de frequência		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Saída da bobina de indução (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m Campo de 10 mA/m DIVISÕES E/D	109 dB SPL 126 dB SPL -	- - 115 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de SPL de 70 dB)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	4 % < 2 % < 2 %	4 % < 2 % < 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni Dir	18 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 34 dB SPL
Consumo de bateria ²	Normal Quiescente	1,6 mA 1,4 mA	2,5 mA 1,4 mA
Vida útil da bateria, medição artificial, horas ³		200	125
Vida útil estimada da bateria, em horas (tamanho da bateria 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Medido com o controle de ganho do conjunto de aparelhos auditivos em sua posição de ganho total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso visa obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de, p. ex., 60118-0+A1:1994, mas sem influência de feedback.
- A corrente da bateria é medida conforme a IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13, após um tempo de estabilização de, no mínimo, 3 meses.
- Baseado no padrão de medição de consumo da bateria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). A vida útil real da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e ambiente sonoro.
- A vida útil da bateria em uso real é exibida como um intervalo estimado, com base em casos de uso misto com configurações de amplificação variável e níveis de entrada variáveis, incluindo estéreo direto em tempo real de um aparelho de TV (25% do tempo) e streaming a partir de um telefone móvel (6% do tempo).

 SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.oticon.br

Sede
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.oticon.br