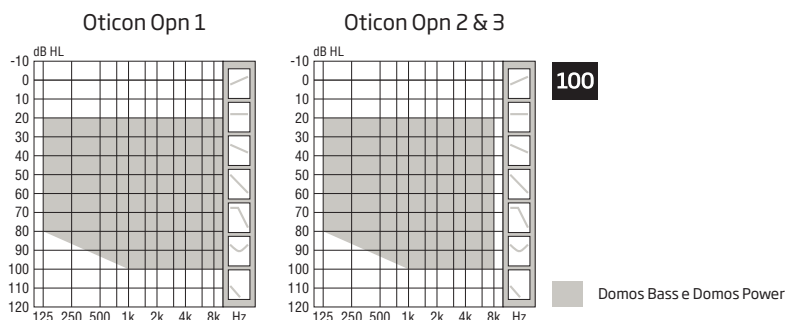


Informação de Produto



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Inteligibilidade de Fala	OpenSound Navigator™	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	- Equilíbrio - efeito power	100%	50%	50%
	- Max. redutor de ruído	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	Spatial Sound™ LX	4 analisadores	2 analisadores	2 analisadores
Qualidade Sonora	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	Gerenciador de Som Espacial	•	•	-
	Largura de Banda Adaptação*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canais de Processamento	64	48	48
Conforto Auditivo	Bass Boost (transmissão)	•	•	•
	Gerenciador Ruído Transiente	4 configurações	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gerenciador de Ruído Vento	•	•	•
	Coordenação Binaural	•	•	•
Personalização & Otimização de Adaptação	YouMatic™ LX	3 opções	2 opções	1 opção
	Bandas de Adaptação	16	14	12
	Opções de Direcionalidade Múltiplas	•	•	•
	Gerenciamento de Adaptação	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
Conexão com o mundo	Razão de Adaptação	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2	VAC+, NAL-NL1 + 2
	Notificação Acústica	•	•	•
	Transmissão Stereo (2.4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
Conexão com o mundo	Controle Remoto 3.0	•	•	•
	Adaptador de TV 3.0	•	•	•
	Auto Fone	•	•	•
Vida útil da bateria, horas**	50-65	50-65	50-65	

* Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante a adaptação
 ** Tamanho da bateria 312 - IEC PR41.
 Real uso da bateria mostra um intervalo estimado baseado nos casos mistos de uso de ajuste de amplificação variável e níveis de entrada diferentes, incl. transmissão estéreo direto a partir de uma TV (25% do tempo) e transmissão a partir de um telefone móvel (6% do tempo).

OTICON | Opn miniRITE 100



O Oticon Opn miniRITE apresenta um novo design discreto e com um único botão para fácil operação. O miniRITE é usado com o receptor miniFit 100 e os adaptadores, oferecendo um ajuste físico e ergonômico.

O OpenSound Navigator™ proporciona melhor entendimento da fala contínua pela análise do ambiente, equilibrando todas as fontes de som e atenuando o ruído dominante.

A tecnologia sem fio Twin-Link™ combina os benefícios da comunicação binaural e a conectividade 2.4 GHz em estéreo diretamente para os dispositivos digitais externos com o consumo de energia muito reduzido.

O Oticon Opn é feito para iPhone®.

O Oticon Opn foi construído sob a nova plataforma Velox™, fornecendo resolução de frequência em 64 canais (Opn 1).

Totalmente programável e com o firmware atualizável, a plataforma Velox está pronta para o futuro.



IP68



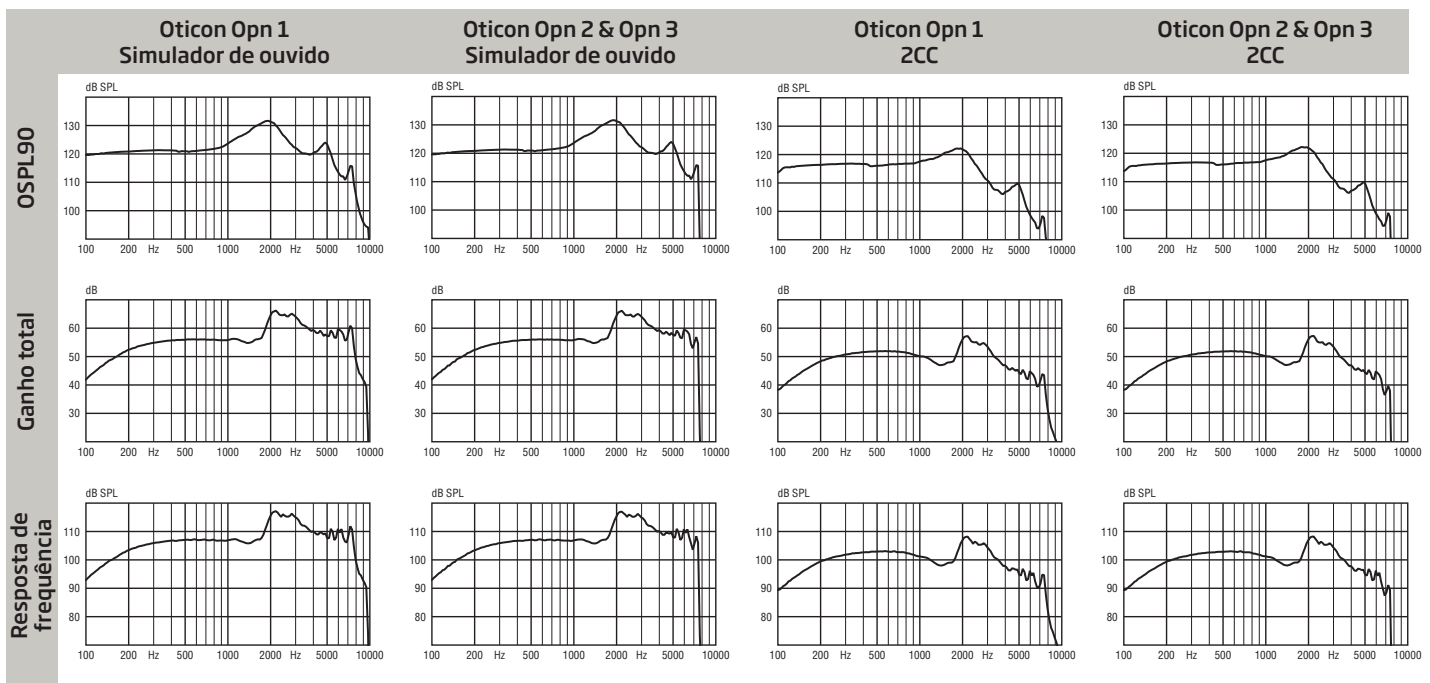
O Oticon Opn é compatível com iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro 9,7 polegadas, iPad Pro 12,9 polegadas, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª geração), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, e iPod touch (5ª e 6ª geração). Dispositivos devem utilizar o iOS 9.3 ou posterior. Visite www.oticon.global/connectivity para mais detalhes sobre compatibilidade.

Dados técnicos Medido de acordo com o		Simulador de ouvido IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010			Acoplador 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118- 7:2005 and IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Faixa de frequência Hz		100-8500	100-7500	100-7500	100-8000	100-7500	100-7500
OSPL90	Pico	132 dB SPL			122 dB SPL		
	1600 Hz	130 dB SPL			121 dB SPL		
	HFA-OSPL90	127 dB SPL			118 dB SPL		
Ganho total*	Pico	66 dB			57 dB		
	1600 Hz	56 dB			48 dB		
	HFA-FOG	59 dB			51 dB		
Ganho de teste de referência		49 dB			42 dB		
Saída da bobina de indução (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	-			-		
	Campo de 10 mA/m	-			-		
	DIVISÕES E/D	-			-		
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 7 %			< 2 %		
	800 Hz	< 4 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	23 dB SPL			19 dB SPL		
	Dir	32 dB SPL			30 dB SPL		
Consumo de bateria**	Normal	1.5 mA			1.7 mA		
	Quiescente	1.5 mA			1.5 mA		
Vida útil da bateria, calculada, horas***		115			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/ < 20/ < 20 dB SPL					

* Medidas com controle de ganho do aparelho auditivo definido na posição Ganho Total menos 20dB e com SPL de entrada de 70dB. Esta é a resposta obtida do ganho igual ao ganho de resposta completa, por exemplo, a partir do IEC 60118-0+A1:1994 sem influência de feedback.

** A corrente da bateria é medida de acordo com a norma IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 e ANSI S3.22: 2014 §6.13 depois de um tempo de estabilização de no mínimo 3 minutos.

*** Baseado na medição de consumo de bateria padrão (IEC 60118-0 + A1: 1994). A duração real da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e som ambiental.



Informações técnicas: O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.

Condições operacionais
Temperatura: +1°C a +40°C

Umidade relativa:
5% a 93%, não condensante

Condições de armazenamento e transporte
A temperatura e a umidade não devem exceder os limites abaixo por períodos longos durante o transporte e o armazenamento.

Temperatura: -25°C a +60°C
Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante

Aviso ao fornecedor do aparelho

A capacidade de saída máxima do aparelho auditivo pode exceder 132 dB SPL (IEC 711). Deve ser tomado cuidado especial ao selecionar e ajustar o aparelho, pois pode haver risco de prejudicar a audição remanescente do usuário do aparelho auditivo.