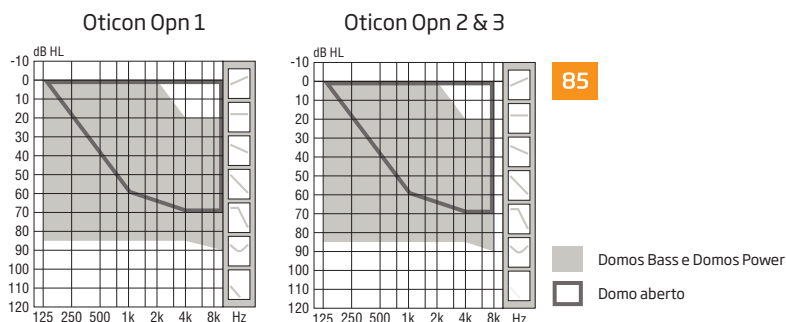


# Informação de Produto



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
<b>Inteligibilidade de Fala</b>	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
<b>Qualidade Sonora</b>	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
<b>Conforto Auditivo</b>	Bass Boost (transmissão)	•	•	•
	Gerenciador Ruído Transiente	4 configurações	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gerenciador de Ruído Vento	•	•	•
	Coordenação Binaural	•	•	•
<b>Personalização &amp; Otimização de Adaptação</b>	YouMatic™ LX	3 opções	2 opções	1 opção
	Bandas de Adaptação	16	14	12
	Opções de Direcionalidade Múltiplas	•	•	•
	Gerenciamento de Adaptação	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
<b>Conexão com o mundo</b>	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	•	•	•
<b>Conexão com o mundo</b>	Controle Remoto 3.0	•	•	•
	Adaptador de TV 3.0	•	•	•
	Auto Fone	•	•	•
<b>Vida útil da bateria, horas**</b>	55-65	55-65	55-65	

\* 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 85



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 85 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.



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](http://www.oticon.global/connectivity) para mais detalhes sobre compatibilidade.

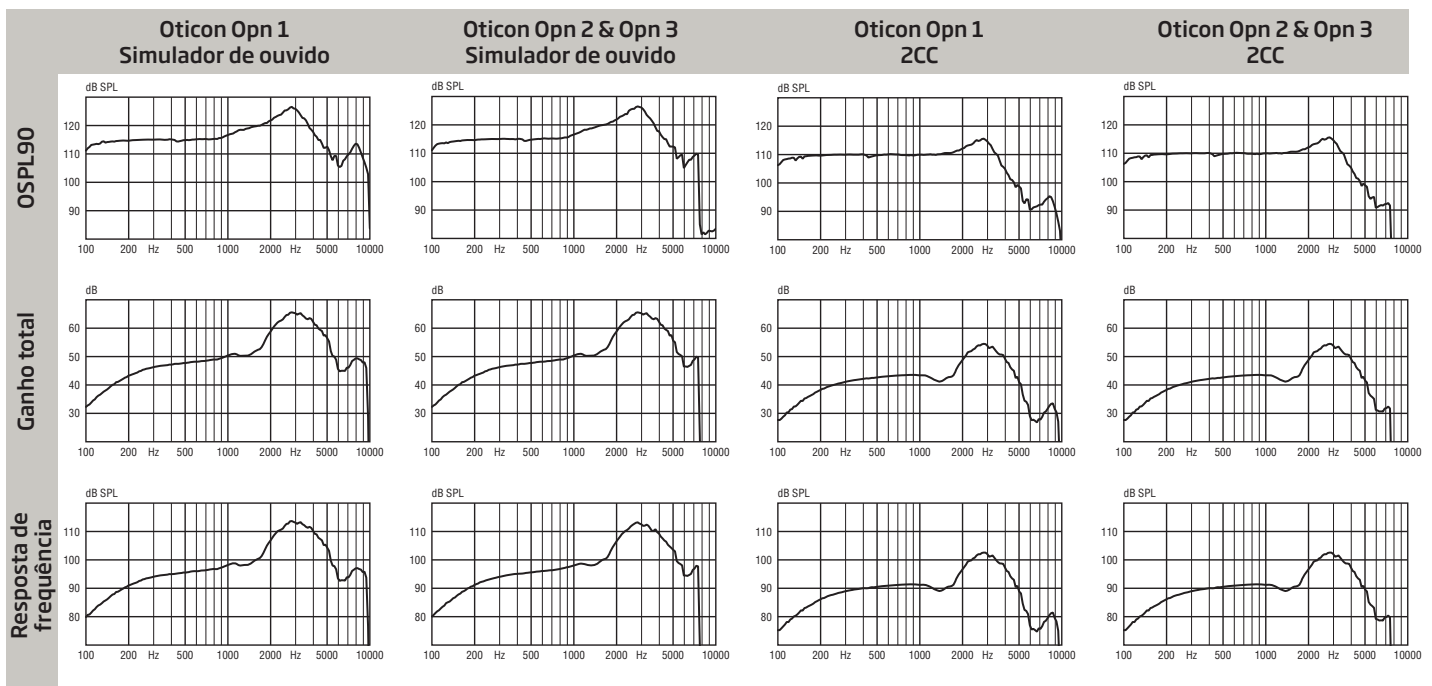


Dados técnicos Medido de acordo com o		Simulador de ouvido IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010			Acoplador 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118- 7:2005 and IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Faixa de frequência Hz		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
OSPL90	Pico	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Ganho total*	Pico	66 dB			54 dB		
	1600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Ganho de teste de referência		45 dB			34 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	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 3 %			< 2 %		
	1600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB SPL)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Consumo de bateria**	Normal	1.6 mA			1.7 mA		
	Quiescente	1.5 mA			1.5 mA		
Vida útil da bateria, calculada, horas***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 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