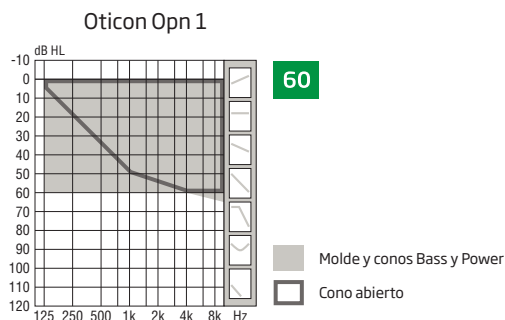


Ficha técnica



Características	Oticon Opn 1
Métodos de adaptación	VAC+, NAL-NL1, NAL-NL2
OpenSound Navigator™	Nivel 1
YouMatic™ LX	Nivel 1
Speech Guard™ LX	Nivel 1
Sonido Espacial™ LX	Nivel 1
Gestión espacial del ruido	Sí
Procesamiento binaural (compresión)	Sí
Coordinación binaural (del pulsador)	Sí
Clear Dynamics	Sí
Soft Speech Booster LX	Sí
Ancho de banda de adaptación*	10 kHz
Canales de procesamiento	64
Atenuación de ruidos transitorios	Ajustable
Gestión del ruido del viento	Sí
Feedback shield LX	Sí
Bandas de adaptación	16
Múltiples opciones de direccionalidad	Sí
Gestión de adaptación	Sí
Refuerzo de graves	Sí
Transmisión estéreo (2,4 GHz)	Sí
Programa Phone	Sí
Notificación acústica	Sí
Tamaño de pila 312 (IEC PR41)	
Duración de la pila**	60-65
Opcional	
Oticon ON App	Sí
Mando a distancia 3.0	Sí
ConnectClip	Sí
Adaptador de televisión 3.0	Sí
AutoPhone	Sí

* Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación.

** El tiempo real de uso de las pilas se muestra como una estimación basada en varios tipos de uso con ajuste de amplificación variable y niveles de entrada variables, incluido transmisión directa estéreo desde una televisión (25% del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6% del tiempo).

Oticon Opn es compatible con iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro de 9,7 pulgadas, iPad Pro de 12,9 pulgadas, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, y iPod touch (5ª y 6ª generación). Los dispositivos deben disponer de iOS 9.3 o posterior. Visite www.oticon.global/connectivity para más información sobre compatibilidad.

OTICON | Opn miniRITE 60



Oticon Opn™ miniRITE presenta un diseño nuevo y discreto con un único pulsador inteligente para mayor facilidad de uso. miniRITE se utiliza con los auriculares miniFit 60 que ofrecen un ajuste ergonómico.

OpenSound Navigator™ ofrece mejor inteligibilidad del habla al analizar constantemente el entorno, balancear todas las fuentes de sonido y atenuar el ruido dominante.

La tecnología inalámbrica TwinLink™ combina comunicación binaural y conectividad de 2,4 GHz en estéreo con dispositivos digitales externos con un consumo muy bajo.

Oticon Opn es un audífono Made for iPhone®.

Oticon Opn se basa en la nueva plataforma Velox™, que ofrece resolución frecuencial en 64 canales.

La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está preparada para el futuro.



IP68



Datos técnicos Medido según		Simulador de oído IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
Rango de frecuencia en Hz		110-9700	100-9200
OSPL90	Máximo	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
Ganancia máxima*	Máximo	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		30 dB	26 dB
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila**	Normal	1.5 mA	1.6 mA
	Inactivo	1.5 mA	1.5 mA
Duración de la pila, calculada en horas***		120	115
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL	

* Medido con el control de ganancia de la pareja de audífonos a 20dB por debajo de su posición máxima y con una entrada de 70 dB SPL. Esto es para obtener la respuesta en ganancia con respecto a la máxima respuesta en ganancia, ej.: EC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia del feedback.

** La corriente de consumo se mide de acuerdo a IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 después de un tiempo mínimo de 3 minutos.

*** Basado en las medidas estándar de consumo de pila (IEC 60118-0+A1:1994). La duración de la pila depende de la calidad de la pila, el uso, las características activas, la pérdida auditiva y el sonido del entorno.

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: +1 °C a +40 °C

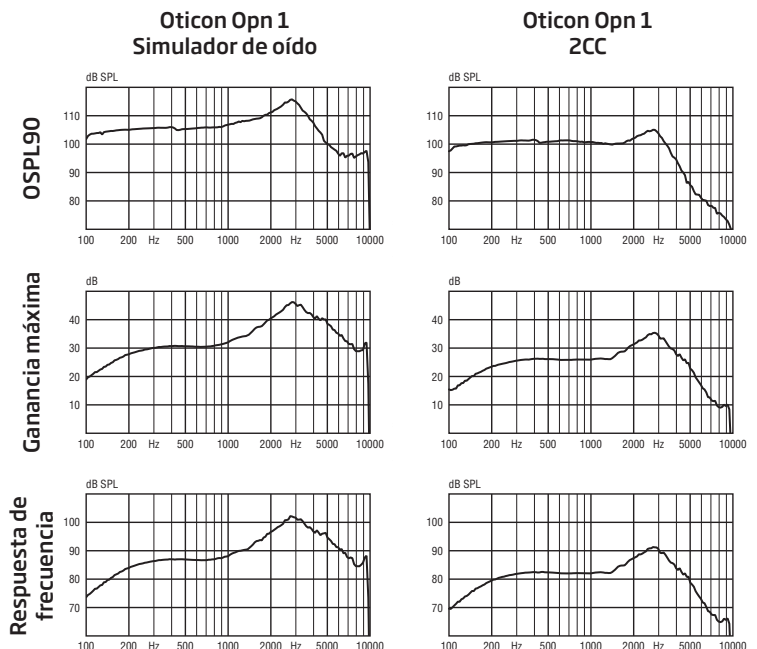
Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación

Condiciones de almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento.

Temperatura: -25 °C a +60 °C

Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación



Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.