

AUDÍFONOS RETROAURICULARES

HP Li-Ion G6

Tech Level	16		12		8		6		4		tune
------------	----	--	----	--	---	--	---	--	---	--	------

Made for

iPhone | iPad | iPod



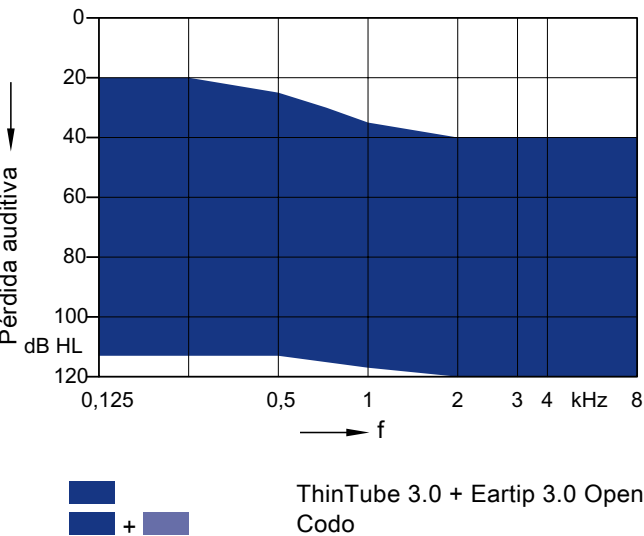
Batería: batería de iones de litio
Ganancia: 82 dB (Codo)

HP Li-Ion G6 | Datos técnicos

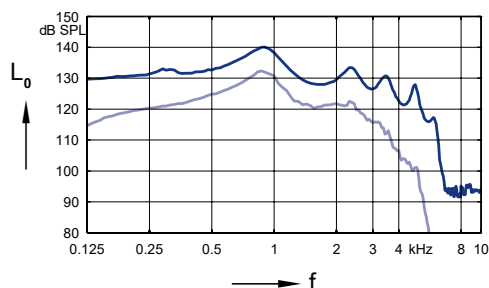
Modelo	Codo	
	Acoplador 2 cc	Simulador de oído
Nivel de presión sonora de salida		
OSPL 90 a 1.6 kHz	–	135 dB SPL
OSPL 90 (pico)	140 dB SPL	144 dB SPL
HFA-OSPL 90	133 dB SPL	–
Ganancia		
FOG a 1.6 kHz	–	77 dB
FOG (pico)	82 dB	86 dB
HFA-FOG	74 dB	–
Ganancia de comprobación de referencia	56 dB	60 dB
Frecuencia, ruido y directividad		
Rango de frecuencia TL 16	100 - 5400 Hz	100 - 5400 Hz
TL 12 8 6 4	100 - 5400 Hz	100 - 5400 Hz
Ruido de entrada equivalente	18 dB SPL	18 dB SPL
Distorsión armónica total a 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	5 / 1 / 1 / 1 %	5 / 2 / 2 / – %
Función tinnitus de banda ancha	94 dB SPL	–
AI-DI	3.8 dB	
Sensibilidad de la bobina inductiva		
MASL (1 mA/m) a 1.6 kHz	–	108 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	104 dB SPL	–
HFA SPLITS (izquierdo/derecho)	116 / 116 dB SPL	–
RSETS (izquierdo/derecho)	0 / 0 dB	–
HFA SPLIV	116 dB SPL	–
Batería		
Duración de la batería (sin Streaming)	hasta 61 h	
Duración de la batería (incluidas 5 h de Streaming)	hasta 57 h	
IRIL IEC 60118-13:2016 Ed. 4.0		
700-960 MHz (valor nominal)	Usuario	
1400-2000 MHz (valor nominal)	Usuario	
2000-2700 MHz (valor nominal)	Usuario	
ANSI C63.19-2011		
800-950 MHz (valor nominal)	M4/T4	
1600-2500 MHz (valor nominal)	M4/T4	

Encontrará información adicional sobre los valores en el apartado «Más información».

HP Li-Ion G6 | Rango de adaptación

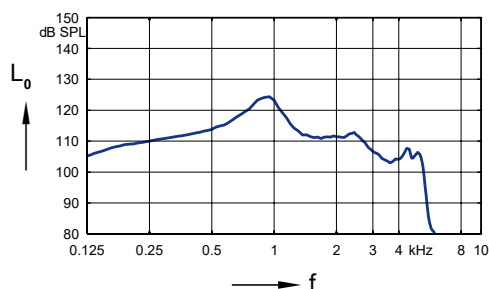


Acoplador 2 cc



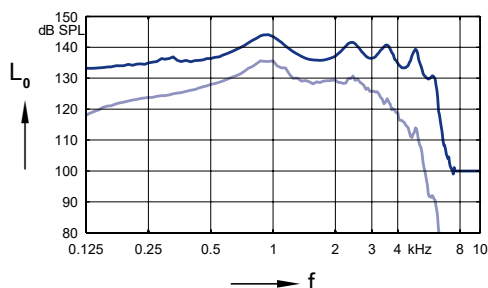
Nivel máximo de presión sonora de salida
($L_i = 90$ dB)

Ganancia acústica máxima
($L_i = 50$ dB)



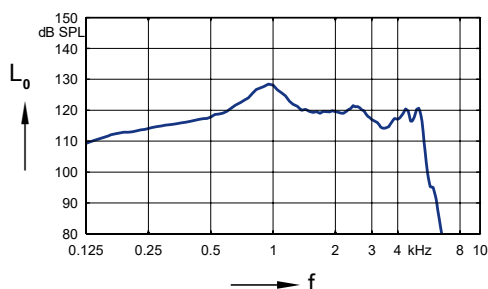
Respuesta en frecuencia
($L_i = 60$ dB)

Simulador de oído



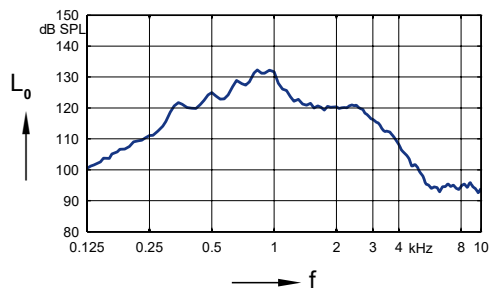
Nivel máximo de presión sonora de salida
($L_i = 90$ dB)

Ganancia acústica máxima
($L_i = 50$ dB)

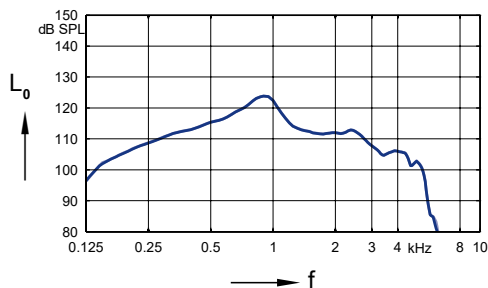


Respuesta acústica básica
($L_i = 60$ dB)

Respuesta inductiva

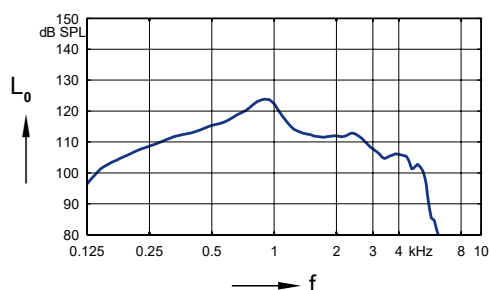


Respuesta inductiva
($H = 10$ mA/m)



Curva SPLITS izquierdo
($H = 31.6$ mA/m)

Curva SPLITS derecho
($H = 31.6$ mA/m)



Curva SPLIV
($H = 31.6$ mA/m)

HP Li-Ion G6 | Equipamiento y accesorios

	TL 16	TL 12	TL 8	TL 6	TL 4
Equipamiento					
Canales / controles / programas	34 / 16 / 6	32 / 16 / 6	24 / 12 / 6	16 / 8 / 4	16 / 8 / 4
Comformatic	HiRes	HiRes	HiRes	HiRes	HiRes
Occlumatic	●	●	●	—	—
Direct Audio Streaming / Auto Volume	Made for iPhone, Android mediante Smart Mic / Auto Volume	Made for iPhone, Android mediante Smart Mic / Auto Volume	Made for iPhone, Android mediante Smart Mic / Auto Volume	Made for iPhone, Android mediante Smart Mic / Auto Volume	Made for iPhone, Android mediante Smart Mic / Auto Volume
Sincronización binaural	●	●	●	●	●
Direccionalidad	Automática/ Adaptativa, Panorama, Frontal/Trasera, Izquierda/ Derecha, Avanzada Estrecha	Automática/ Adaptativa, Panorama, Frontal/Trasera, Estrecha	Automática/ Adaptativa, Panorama, Estrecha	Automática/ Adaptativa, Panorama	Automática/ Adaptativa, Panorama
Reducción del ruido de fondo	Control de ruido de fondo, Supresor de impulsos, Direccional	Control de ruido de fondo, Supresor de impulsos, Direccional	Control de ruido de fondo, Supresor de impulsos, Direccional	Control de ruido de fondo, Supresor de impulsos	Control de ruido de fondo
Reducción del ruido del viento	Binaural	Binaural	Estándar	Estándar	Estándar
EchoClear / Desreverberación	●	—	—	—	—
Funcionalidad HiFi / Compresión selectiva de la frecuencia	● / ●	— / ●	— / ●	— / ●	— / ●
Música	En directo, Músicas, Soportes de audio	En directo, Músicas, Soportes de audio	MusicSelect	MusicSelect	—
Tinnitus	Terapia sonora	Terapia sonora	Terapia sonora	Terapia sonora	—
2earPhone	●	●	●	—	—
Acclimatic / Data Logging	Inteligente / ●	Inteligente / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Bobina T	●	●	●	●	●
Codo pequeño	○	○	○	○	○
Calificación en Protección de Ingreso	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Accesorios					
Charging+ Station B-HP / Charging Station B-HP	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio
Smart Key	○	○	○	○	○
Smart Transmitter 2,4	○	○	○	○	○
Smart Mic	○	○	○	○	○
Aplicación de Audio Service	○	○	○	○	○
CROS RIC G6	○	○	○	—	—
CROS RIC Li-Ion G6	○	○	○	—	—
CROS quiX G6	—	—	—	—	—

● disponible — no disponible ○ opcional

HP Li-Ion G6 | Más información

Abreviaturas

En esta hoja de datos se han utilizado las siguientes abreviaturas:

SPL	Nivel de presión sonora
OSPL	Nivel de presión sonora de salida
HFA	Promedio en frecuencias altas
FOG	Ganancia acústica máxima
MASL	Nivel de sensibilidad magneto-acústica
SPLITS	Acoplador SPL para un simulador de teléfono inductivo
RSETS	Sensibilidad de teléfono equivalente relativa
SPLIV	SPL en un campo magnético vertical
AI-DI	Índice de articulación - Índice de directividad
IRIL	Nivel de interferencias en relación con la entrada
RTF	Frecuencia de comprobación de referencia

Estándares e información adicional

- ▶ Todas las mediciones con acoplador de 2 cc se realizaron (si corresponde) según ANSI S3.22-2014 y CEI 60118-0:2015.
- ▶ Todas las mediciones con simulador de oído se realizaron (si corresponde) según CEI 118-0/A1:1994 y DIN 45605 (rango de frecuencia).
- ▶ Las curvas y las figuras que representan la ganancia máxima se midieron con una reducción de 20 dB y un nivel de entrada de 70 dB SPL.
- ▶ Las figuras que representan el ruido de entrada equivalente incluyen una amplificación moderada.
- ▶ Condiciones durante la medición del enmascarador de tinnitus: todos los controles deslizantes de frecuencia única de tinnitus en la posición máxima, control deslizante de volumen general en la posición predeterminada (0 dB) y el control de volumen local en la posición predeterminada.
- ▶ Los valores de sensibilidad de la bobina inductiva, curvas de respuesta inductiva y valores nominales T son válidos únicamente para instrumentos con bobina auditiva.
- ▶ El consumo de corriente se midió según el estándar habitual en la configuración de comprobación de referencia. Debido al modo de funcionamiento de los audífonos con RF (radiofrecuencia), el consumo de la batería se midió pasados tres minutos desde la conexión (sin emparejamiento).
- ▶ El tiempo de funcionamiento de la batería se basa en una configuración de ajuste inicial (First Fit) para el 80 % del rango de adaptación y una señal de entrada ISTS (International Speech Test Signal) de 65 dB SPL (emparejamiento activo). El tiempo de funcionamiento real de la batería depende de la calidad de la batería, la pérdida auditiva, el entorno acústico, el uso y las funciones activadas. En cuanto al uso de RF (Streaming por Bluetooth), deben tenerse en cuenta dos condiciones.
- ▶ Ancho de banda ampliado hasta 10 kHz únicamente para dispositivos TL 16.
- ▶ Se utilizaron las siguientes conexiones acústicas/piezas auditivas:
 - Codo

Aviso especial para dispositivos con batería de iones de litio integrada

- ▶ El tiempo de funcionamiento de todas las baterías de iones de litio se reduce con el paso del tiempo. Las estimaciones se basan en una batería de iones de litio nueva. En condiciones de uso normales, después de dos años la batería dispone de hasta el 80 % de su capacidad original. Tenga en cuenta que el rendimiento de la batería puede variar en función del uso individual y de las condiciones ambientales.



«Made for iPod», «Made for iPhone» y «Made for iPad» significan que el accesorio electrónico está diseñado específicamente para el uso con el iPod, iPhone o iPad respectivamente y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no asume ninguna responsabilidad por el funcionamiento de este dispositivo ni por el cumplimiento de las normas legales y de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un iPod, iPhone o iPad puede afectar al rendimiento de la conexión inalámbrica.

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas disponibles, las cuales no tienen por qué estar siempre presentes en casos individuales y están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Por lo tanto, las características requeridas deben ser especificadas en cada caso individual en el momento de la conclusión del contrato correspondiente.

 **Fabricante legal**
WSAUD A/S
Nymøllevej 6
3540 Lynge
Dinamarca


0123

N.º de orden 04516-99T02-7800
© 02.2021, WSAUD A/S
Todos los derechos reservados

Sujeto a
modificaciones
sin previo aviso



ADVERTENCIA

Riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

- Este dispositivo no está previsto para su uso en bebés, niños menores de 3 años o personas con discapacidad psíquica.



ADVERTENCIA

El dispositivo tiene un nivel de presión sonora de salida de 132 dB SPL o mayor. Riesgo de perjudicar la audición residual del usuario.

- Tenga especial cuidado al adaptar este dispositivo.