

# WH-1000XM3

Auriculares inalámbricos con Noise Cancelling WH-1000XM3

Sumérgete en el silencio con las nuevas mejoras en la tecnología Noise Cancelling líder del sector, que te ofrecen una experiencia de escucha aún más personal.



**Auriculares de audio de alta resolución tipo diadema con Noise Cancelling líder del sector y control de sonido ambiental.**

- El procesador de Noise Cancelling HD QN1 te permite escuchar sin distracciones
- Audio inalámbrico de alta calidad con tecnología BLUETOOTH® y LDAC
- Experiencia de escucha inteligente mediante control de sonido adaptativo

## Resumen técnico

### Descripción de los iconos

- El procesador de Noise Cancelling HD QN1 te permite escuchar sin distracciones
- Exclusivo Noise Cancelling personal automático y optimización de la presión atmosférica
- Libertad inalámbrica con la tecnología BLUETOOTH® y NFC
- La escucha inteligente mediante control de sonido adaptativo ajusta el sonido ambiental a tu actividad
- Audio de alta calidad con DSEE HX™ y LDAC

### Especificación técnica fundamental

- **Unidad de diafragma**  
40 mm, tipo cúpula (bobina de audio CCAW)
- **DSEE HX**  
Sí
- **Entradas**  
Miniconector estéreo
- **Respuesta en frecuencia**  
4 Hz - 40.000 Hz
- **Respuesta en frecuencia (comunicación Bluetooth®)**  
20 Hz - 20.000 Hz (muestreo de 44,1 kHz)/20 Hz - 40.000 Hz (muestreo LDAC de 96 kHz, 990 kbps)
- **Respuesta en frecuencia (funcionamiento activo)**  
4 Hz - 40.000 Hz
- **Funcionamiento pasivo**  
Sí
- **NFC**  
Sí
- **Longitud del cable**  
Cable de los auriculares (1,2 m aprox., hilos OFC [cobre sin oxígeno], minienchufe estéreo bañado en oro)

### ¿Qué incluye la caja?

- Bolsa de transporte
- Adaptador de toma para uso en aviones
- Cable de los auriculares (aprox. 1,2 m)
- Cable USB: Type-C™ (aprox. 20 cm)

## Especificaciones

<b>Tamaño y peso</b>		<b>Características generales</b>	
<b>Peso</b>	Aprox. 255 g	<b>Tipo de auriculares</b>	Cerrado, dinámico
		<b>Unidad de diafragma</b>	40 mm, tipo cúpula (bobina de audio CCAW)
		<b>Imán</b>	Neodimio
		<b>Impedancia (Ohmios)</b>	47 ohmios (1 kHz) (con conexión a través del cable de los auriculares con la unidad encendida), 16 ohmios (1 kHz) (con conexión a través del cable de los auriculares con la unidad apagada)
		<b>Diafragma</b>	LCP revestido de aluminio
		<b>Respuesta en frecuencia</b>	4 Hz - 40.000 Hz
		<b>Respuesta en frecuencia (funcionamiento activo)</b>	4 Hz - 40.000 Hz
		<b>Respuesta en frecuencia (comunicación Bluetooth®)</b>	20 Hz - 20.000 Hz (muestreo de 44,1 kHz)/20 Hz - 40.000 Hz (muestreo LDAC de 96 kHz, 990 kbps)
		<b>Sensibilidades (dB/mW)</b>	104,5 dB/mW (1 kHz) (con conexión a través del cable de los auriculares con la unidad encendida), 101 dB/mW (1 kHz) (con conexión a través del cable de los auriculares con la unidad apagada)
		<b>Control de volumen</b>	Sensor táctil
		<b>Tipo de cable</b>	Un solo extremo (extraíble)
		<b>Longitud del cable</b>	Cable de los auriculares (1,2 m aprox., hilos OFC [cobre sin oxígeno], minienchufe estéreo bañado en oro)
		<b>Enchufe</b>	Minienchufe estéreo en forma de L y bañado en oro
		<b>Entradas</b>	Miniconector estéreo
		<b>Estilo de uso</b>	Circular
		<b>NFC</b>	Sí
		<b>DSEE HX</b>	Sí
		<b>Funcionamiento pasivo</b>	Sí
<b>Batería</b>		<b>Especificaciones de Bluetooth®</b>	
<b>Tiempo de carga de la batería</b>	Aprox. 3 horas (carga completa)	<b>Versión de Bluetooth®</b>	Versión 4.2
<b>Método de carga de la batería</b>	USB	<b>Alcance efectivo</b>	Alcance aprox. de 10 m (30 pies)
<b>Duración de la batería (tiempo de reproducción de música continua)</b>	Máx. 30 horas (Noise Cancelling activado); máx. 38 horas (Noise Cancelling desactivado)	<b>Rango de frecuencia</b>	Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz-2,4835 GHz)
<b>Duración de la batería (tiempo en espera)</b>	Máx. 30 horas (Noise Cancelling activado); máx. 200 horas (Noise Cancelling desactivado)	<b>Perfil</b>	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
		<b>Formatos de audio compatibles</b>	SBC, AAC, aptX, aptX HD, LDAC
		<b>Protección de contenido compatible</b>	SCMS-T
<b>Noise Cancelling</b>			
<b>Conmutador de encendido/apagado de Noise Cancelling</b>	Sí		
<b>Optimizador NC Personal</b>	Sí		
<b>Optimización de la presión atmosférica</b>	Sí		
<b>Modo de sonido ambiente</b>	Sí		
<b>Atención rápida</b>	Sí		

## Características

### Sumérgete en el silencio con la tecnología Noise Cancelling líder del sector

Huye del ruido de la ciudad con la tecnología Noise Cancelling líder del sector. La tecnología Noise Cancelling integrada en los auriculares WH-1000XM3 es la más avanzada, con ajustadas almohadillas y nuestro procesador de Noise Cancelling HD QN1.

### Noise Cancelling diseñado para volar

La exclusiva optimización de la presión atmosférica permite disfrutar de un sonido óptimo a grandes alturas, para que puedas disfrutar del Noise Cancelling a la perfección cuando viajes en avión.

### Libertad sin cables y sonido increíble en medio del silencio

LDAC transmite aproximadamente el triple de datos (velocidad de transferencia máxima de 990 kbps) que el BLUETOOTH® inalámbrico convencional, lo que te permite disfrutar de contenidos de audio de alta resolución con una calidad excepcional lo más próxima posible al audio de una conexión mediante cable.

### Escucha inteligente con SENSE ENGINE, que se adapta automáticamente a la situación

El control de sonido adaptativo detecta tu actividad, como viajar, pasear o esperar, y ajusta la configuración de sonido ambiental en consecuencia.

### Oye lo importante con control de sonido ambiental

Ajusta el sonido ambiental con la aplicación Sony | Headphones Connect para escuchar los sonidos esenciales mientras escuchas música en cualquier parte.

### Aplicación Sony | Headphones Connect

Descarga la aplicación Sony | Headphones Connect para disfrutar de la escucha inteligente mediante control de sonido adaptativo, controlar la configuración de sonido ambiental y ajustar los niveles de sonido con el ecualizador.

### Sonido virtual Surround

Siente cómo te sumerges en el sonido estés donde estés. Disfruta de audio optimizado para diferentes entornos de escucha, incluidos escenarios al aire libre, discotecas, auditorios y estadios.

### Llévalos todo el día con total comodidad

Las almohadillas antipresión de espuma de uretano de gran suavidad distribuyen uniformemente la presión y aumentan el contacto para permitir un ajuste estable. Disfrutarás de una mayor comodidad gracias a una estructura ergonómica de mayor tamaño y profundidad en la zona de la oreja. Además, su diseño más ligero permite que ni siquiera notes que los llevas puestos, para que te centres en la música.

### Más inteligentes que tus auriculares tradicionales

Todo al alcance de la mano. Responde llamadas con manos libres pulsando dos veces o cambia de pista, ajusta el volumen y haz llamadas tocando o deslizando el panel. Y para obtener ayuda del asistente de voz del teléfono solo tienes que mantener pulsado un botón.

### Bolsa de transporte con cable

La funda de transporte incluida es resistente y permite escuchar música por cable.

### Más potencia = aún menos ruido

Nuestro nuevo procesador de Noise Cancelling HD QN1 mejora enormemente el Noise Cancelling. Contar con un procesador de NC específico también garantiza que la reproducción de la música nunca se vea afectada por el rendimiento del procesador.

### Noise Cancelling personalizado

La exclusiva optimización personal analiza las características acústicas que determina el tamaño de la cabeza, las gafas y el pelo, y optimiza el sonido.

### Un sonido en el que puedes confiar

El amplificador del procesador de Noise Cancelling HD QN1 logra la mejor relación señal/ruido y reducción de distorsión para dispositivos portátiles, y ofrece un sonido excepcional. Los controladores de 40 mm, con diafragmas de polímero de cristal líquido (LCP), hacen que sean ideales para ritmos graves y permiten reproducir un gran rango de frecuencias (hasta 40 kHz).

### Habla con un toque con Atención rápida

Comunícate sin tener que quitarte los auriculares. Coloca la mano sobre la carcasa para bajar el volumen y hablar al instante.

### Personaliza el sonido a tu gusto

SENSE ENGINE™ te ofrece la potencia necesaria para subir o bajar la música con un toque.

### Ecualizador

Encuentra el tono de sonido perfecto para cada canción gracias a los preajustes, que también puedes personalizar según tus preferencias con la aplicación Sony | Headphones Connect.

### Control de posición de sonido

Selecciona la dirección de la que quieres que llegue el sonido, al igual que puedes hacer con un altavoz inalámbrico.

### Energía todo el día y carga rápida

Gracias a las 30 horas de duración de batería, tendrás suficiente energía incluso para viajar. Además, con una carga rápida de 10 minutos mediante el adaptador de CA opcional, podrás conseguir hasta 5 horas adicionales.

### Estructura plegable giratoria

Los auriculares se pliegan hacia dentro, de manera que caben perfectamente en una bolsa compacta.