

## 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 conexión
- Cable USB

### Especificaciones

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

**Más potencia = aún menos ruido**  
Nuestro nuevo procesador de Noise Cancelling HD QN1 mejora enormemente el Noise

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.

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.