

Auriculares HyperX Cloud II



**Números de parte: KHX-HSCP-GM (metalizado)
KHX-HSCP-RD (rojo)**

Introducción

Optimizados para video juegos profesional, los auriculares HyperX Cloud II (KHX-HSCP-xx) son un dispositivo de comunicación de alta calidad que brindan un nivel superior de sonido, estilo y confort. Utiliza una banda de sujeción acolchada de cuero suave y presenta un diseño de orejeras cerradas para una mejor reproducción de graves con pérdida mínima de sonido. Los auriculares HyperX Cloud cuentan con capacidad HiFi y tienen un diseño resistente para los entornos de video juegos más agresivos, y son compatibles con tablets y teléfonos inteligentes para uso móvil.

Qué viene incluido:

- 1 set de Auriculares HyperX Cloud II
- 1 micrófono desmontable (conectado a auriculares)
- 1 par de almohadillas de repuesto para auriculares de tela aterciopelada
- 1 caja de control USB
- 1 adaptador de auriculares para avc
- 1 bolsa para transporte



Contenido del paquete

Características:

- Altavoces de 53mm hi-fi para una calidad de audio suprema
- Respuesta de frecuencia de 15-25 KHz (auriculares)
- Micrófono desmontable (rápido y fácil de enchufar/desenchufar cuando es utilizado para escuchar música)
- Construcción de aluminio sólido para mayor durabilidad y estabilidad
- Banda de sujeción y orejeras acolchadas de cuero suave
- Diseño de orejera cerrada para mejor reproducción de graves con pérdida mínima de sonido.

Especificaciones técnicas:

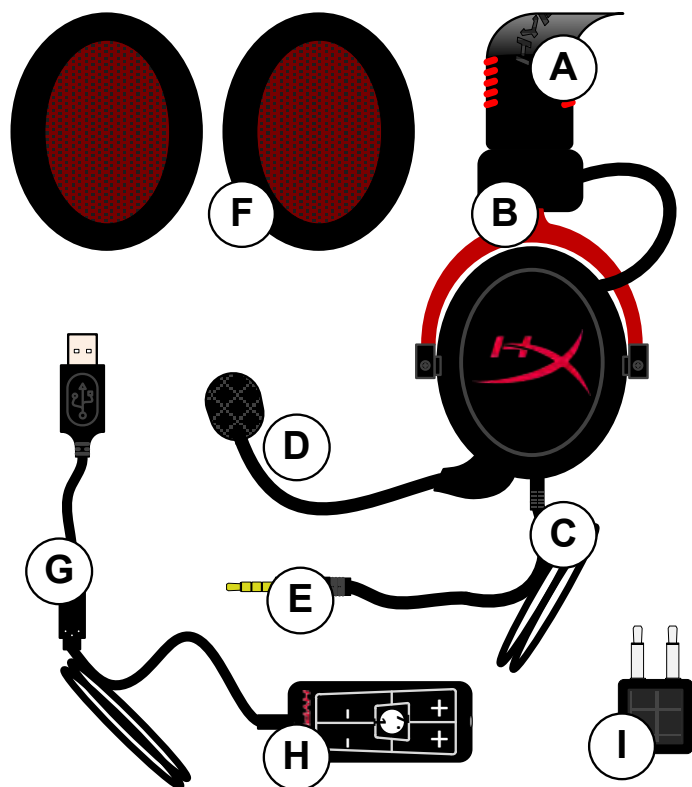
Auriculares

- Tipo de transductor: Dinámico 53mm con imanes de neodimio
- Principio operativo: Cerrado
- Respuesta de frecuencia: 15Hz-25KHz (auriculares)
- Impedancia nominal 60 ohmios por sistema
- SPL nominal: 98+/-3dB
- T.H.D: < 2%
- Capacidad de manejo de energía: 150mW
- Acoplamiento de sonido al oído: Circumaural
- Atenuación de ruido ambiente: aproximadamente 20 dBA
- Presión de banda de sujeción: 5 N
- Peso con micrófono y cable: 320g
- Longitud y tipo de cable: de extensión de 1m + 2m
- Conexión: Conector de mini estéreo (3,5 MM)

Micrófono

- Tipo de transductor de micrófono: Condensador (electrodo posterior)
- Principio operativo: Gradiente de presión
- Patrón polar: Cardioide
- Suministro de energía: Potencia AB
- Voltaje de suministro: 2V
- Consumo de corriente: Max 0,5 mA
- Impedancia nominal $\leq 2,2 \text{ k ohm} \pm 30\%$
- Voltaje de circuito abierto en $f = 1 \text{ kHz}$ 20 mV / Pa
- Respuesta de frecuencia: 50 - 18.000 Hz (micrófono)
- T.H.D: 2% a $f = 1 \text{ kHz}$
- SPL máx. 105dB SPL (THD $\leq 1.0\%$ en 1KHz)
- Salida de micrófono: -39+/-3dB
- Dimensiones: 6*5 mm
- Longitud de extensión de micrófono: 150 mm (incluye cuello de cisne)
- Diámetro de la cápsula 6mm

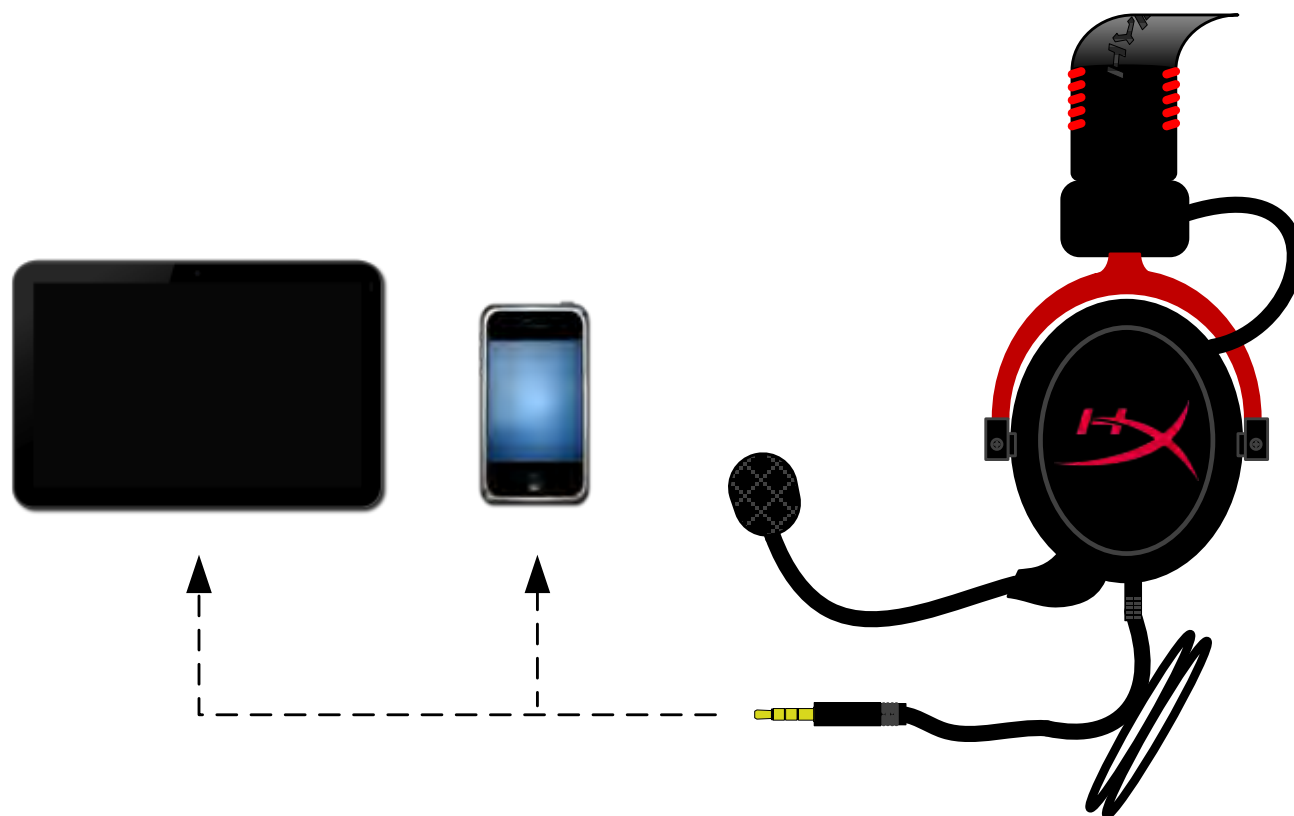
Resumen



- A. Banda de sujeción de cuero suave con logotipo HyperX
- B. Brazo de aluminio para ajustar la banda de sujeción
- C. Cable de entrada de 3,5 mm adjunto
- D. Micrófono desmontable con brazo ajustable y condensador
- E. Conector para entrada de audio de 3,5 mm
- F. Set adicional de almohadillas
- G. Cable para caja de control con conector USB y caja de control (letra H)
- H. Caja de control USB con controles de volumen y botón de audio 7.1
- I. Adaptadores para avión con conectores de audio de 3,5 mm y conector de convertidor de entrada

Uso (conexión directa) sin caja de control

Conecta tu auricular directamente a tu computadora, consola de juegos u otro dispositivo (teléfono o tablet) que tenga un conector para audio de 3,5 mm.



Uso (con caja de control)

Enchufa el conector para audio de 3,5 mm de los auriculares al conector de entrada en la caja de control USB. La caja de control USB se conecta a una computadora usando el conector USB en el extremo de la caja de control.



Utilización del control de audio

Para asegurarte que HyperX Cloud II es el dispositivo de audio predeterminado, debes seguir estas instrucciones.

Para Windows:

1. Abre Panel de control y selecciona **Equipo y sonido** y selecciona **Sonido**.
2. Si “HyperX 7.1 Audio” no es el dispositivo de audio predeterminado, haz clic con el botón derecho y selecciona la opción “Establecer como dispositivo predeterminado.”
3. Aparecerá un tilde verde al lado del dispositivo de audio predeterminado.
- 4.



Figura 1 – Panel de control

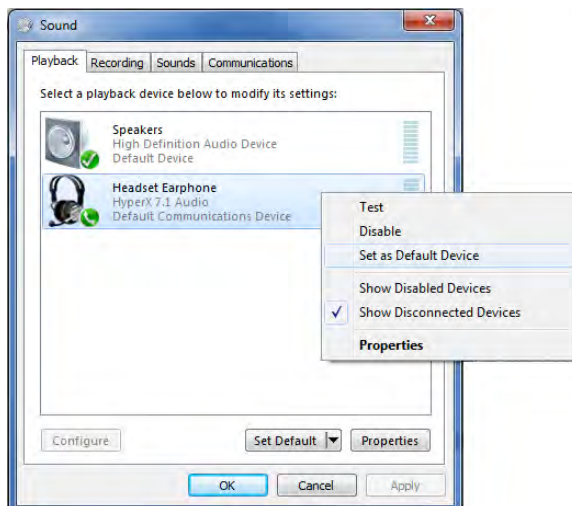


Figura 2 – Haz clic con el botón derecho en dispositivo de audio predeterminado

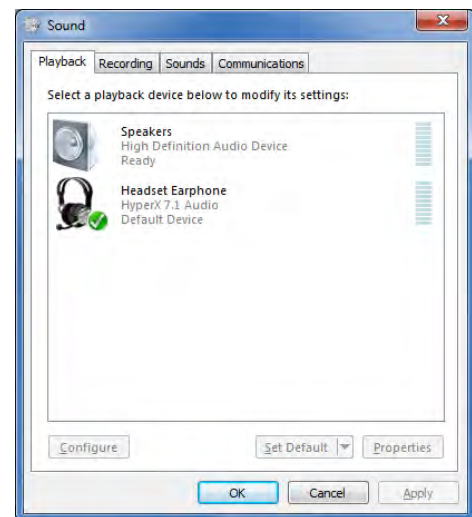
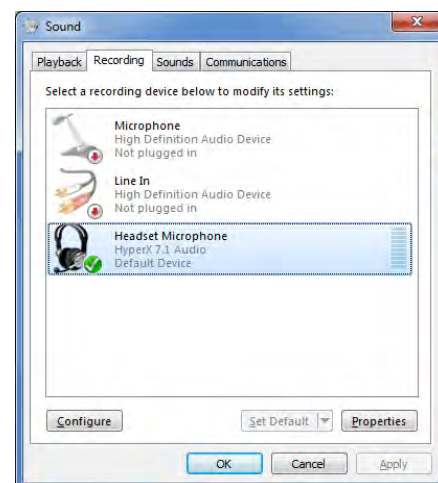


Figura 3 – Dispositivo de audio predeterminado

Repite los mismos pasos para el micrófono, ubicado debajo de la lengüeta "Grabación" (que también podrás encontrar en el programa **Sonido** en el Panel de control.)



Para asegurarte que HyperX Cloud II es el dispositivo de audio predeterminado, debes seguir estas instrucciones.

Para Mac:

1. Haz clic en el menú y selecciona **“Preferencias del sistema”** desde el menú desplegable.
2. En **“Preferencias del sistema”**, haz clic en el icono ‘Sonido’.
3. Haz clic en la lengüeta Entrada y selecciona **“HyperX 7.1 Audio”** para la entrada de sonido predeterminada.
4. Haz clic en la lengüeta Salida y selecciona **“HyperX 7.1 Audio”** para la salida de sonido predeterminada.



Figura 1 – Menú Apple



Figura 2 – Preferencias del sistema

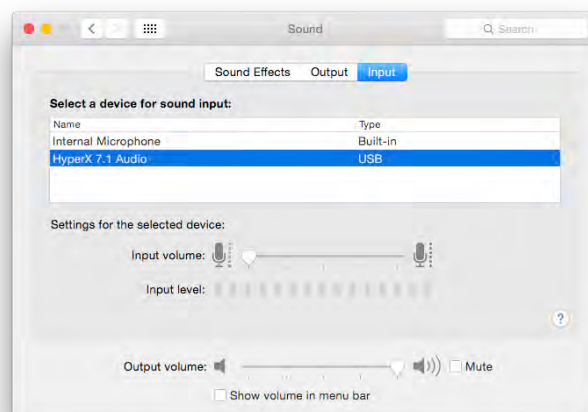


Figura 3 – Preferencias de sonido

Uso (PlayStation® 4)

Para uso opcional con PlayStation® 4 (PS4®), desenchufa el conector de los auriculares de la caja de control USB y conecta el conector de audio de los auriculares directamente al controlador del juego PS4 y sigue estos pasos:

1. Enciende tu consola de juego PS4®.
2. Navega por el menú Ajustes y selecciónalo.
3. Resalta la opción '**Dispositivos**' y selecciónala.
4. Deslízate hacia abajo, hacia '**Ajustes de salida de audio**' y selecciónalo.
5. Selecciona '**Salida a auriculares**' y selecciona '**Todo el Audio.**'

PlayStation 4

(No es necesaria la caja de control USB)



HyperX Cloud II con PS4®

Uso (Xbox® One)

Para utilizar con los auriculares HyperX Cloud II con Xbox® One, necesitarás un adaptador Xbox One (se vende por separado) que se enchufa al controlador de Xbox® One (imagen debajo). Debido a que este adaptador tiene controles de volumen incorporados, puedes eliminar la caja de control (que vino con tus auriculares HyperX Cloud II) y conectarlos directamente al cable del controlador Xbox One.

Xbox One requiere un adaptador para el controlador
(El adaptador se vende por separado)

(No es necesaria la caja de control USB)



Uso con Xbox® One

Uso con dispositivo móvil (teléfono o tablet).

Para utilizar los auriculares HyperX Cloud II con un dispositivo móvil, desenchufa la caja de control USB y enchufa el conector de auriculares de 3,5 mm directamente en el conector de audio de tu teléfono o tablet.

Móvil (teléfono o tablet)

(No es necesaria la caja de control USB)

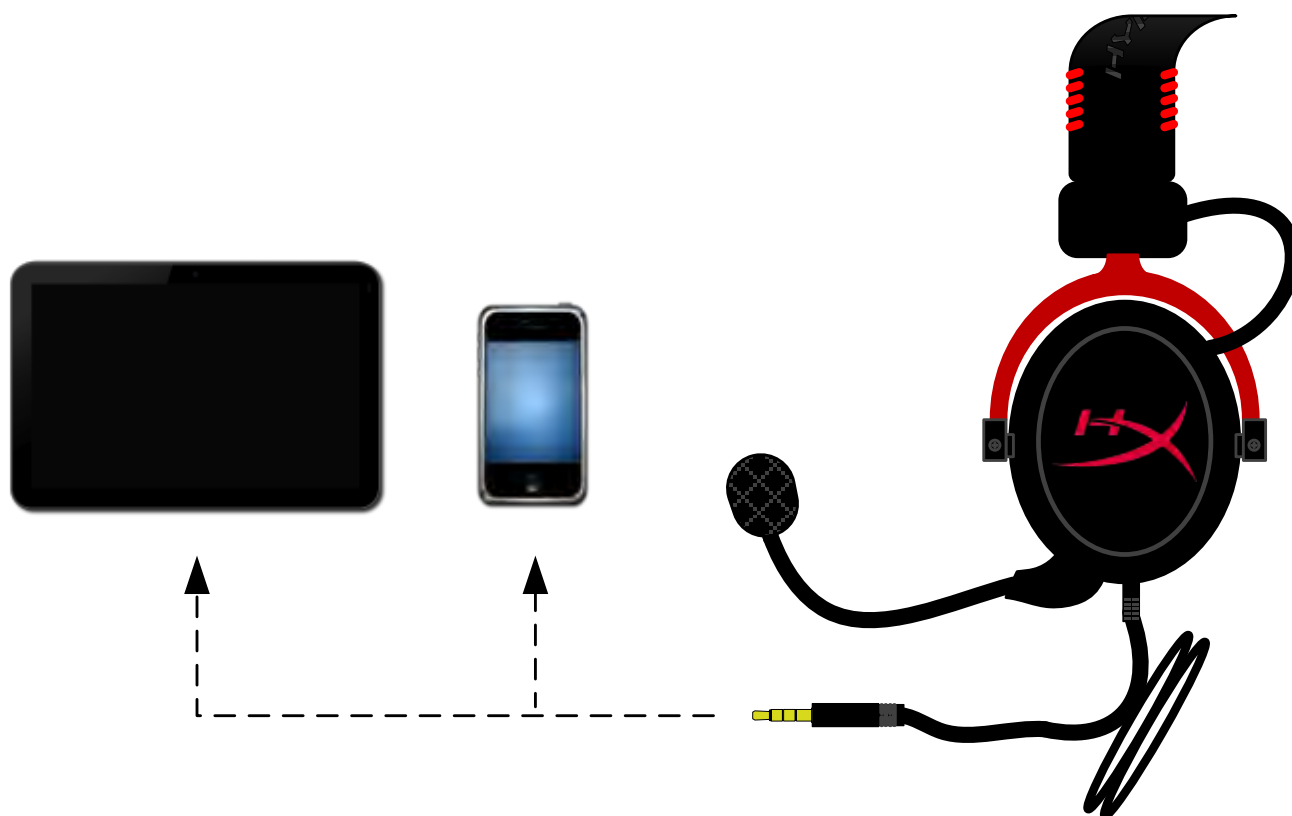


Figura 1.14 – Utilización con dispositivo móvil (teléfono o tablet).

Uso (con adaptadores para avión)

Si conectas los auriculares Cloud II a un adaptador para aviones, no utilizarás la caja de control USB. Sólo conecta el conector de audio del auricular al adaptador para avión (incluido con tus auriculares) y enchúfalo directamente a la entrada de audio del avión ubicada en la parte delantera o interna del apoyabrazos de tu asiento.



Cómo conectar el conector para aviones



Conector de entrada en el asiento del avión (apoyabrazos)