



DEVINE

Auriculares BeatStream HP-250 para la «Silent Disco»



Manual de instrucciones

La información contenida en este manual de instrucciones puede

mVordisioñé,ressaDnastpdeéacrévéstioneinicialesdelautor:04082026

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

Introducción

Muchas gracias por haber elegido estos auriculares Devine BeatStream HP-250 para «Silent Disco». Antes de abrir la caja y desembalar el contenido, le recomendamos que lea este manual de instrucciones para familiarizarse con las funciones de este dispositivo. Al desembalar el producto, compruebe que se incluyen todas las piezas y accesorios indicados. Si el producto no funciona correctamente o si surge algún problema durante su uso, desconecte el cable de alimentación, apague el dispositivo y póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información y asistencia.

Contenido del paquete:

- Auriculares para discoteca silenciosa Devine BeatStream HP-250
- Cable USB tipo C

Comprobación del dispositivo y de los accesorios incluidos

Si cree que el dispositivo o alguna de las piezas incluidas ha sufrido daños durante el transporte o presenta algún fallo de funcionamiento, póngase en contacto con su distribuidor de inmediato.

Nota: Las imágenes de este manual de instrucciones pueden diferir ligeramente del producto que ha recibido.

Contact

o: Devine Pro Audio
Products Verrijn Stuartweg
18
4462 GE
Goes,
Países
Bajos

No envíe ningún producto directamente a esta dirección postal. Si desea devolver un producto para su reparación o reembolso, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar un número de autorización de devolución (RMA).

La información contenida en este manual de instrucciones puede

Voerdsiofne, 1.0, MAT, RIM, ONI, O, 04082026

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

¡ADVERTENCIA!

Mantenga este aparato alejado de la humedad, el agua y la lluvia para evitar el riesgo de una descarga eléctrica peligrosa.

Instrucciones de seguridad



¡ADVERTENCIA!



Estos auriculares pueden alcanzar niveles de volumen que, a largo plazo, pueden provocar daños auditivos irreversibles. Informe a los usuarios de estos auriculares sobre los riesgos de escuchar a un volumen elevado y limite su exposición a niveles de volumen altos.

Devine no se hace responsable de las lesiones que puedan derivarse de una exposición prolongada a volúmenes elevados.

Toda persona que participe en la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de este dispositivo debe:

- estar cualificada
- estar autorizada
- seguir las instrucciones de este manual de uso
- asegurarse de que el aparato y los accesorios suministrados no presenten daños. En caso de que así fuera, póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información
- asegurarse de que el aparato se encuentre en perfecto estado y pueda utilizarse de forma segura. Siga las instrucciones y respete las indicaciones descritas en este manual de instrucciones

Los daños causados por un uso inadecuado y/o modificaciones en el aparato no están cubiertos por la garantía.

Este aparato no contiene piezas que puedan ser reparadas o sustituidas por el usuario. En caso necesario, el mantenimiento y la reparación de este aparato deben ser realizados por personal técnico cualificado.

Información importante sobre seguridad y salud:

- No retire ninguna etiqueta ni adhesivo del aparato
- No deje los cables tirados por el suelo

La información contenida en este manual de instrucciones puede

mVoerdsiofne,ressaDnastipdeéacvástioneiñicialesdelautor:04082026

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

- El usuario no debe abrir el dispositivo ni modificar ni el hardware ni el software
- No se deben aplicar a las entradas del dispositivo señales más intensas de las necesarias para un rendimiento óptimo
- El dispositivo está destinado exclusivamente al uso en interiores; debe evitarse en todo momento cualquier contacto con agua, lluvia o humedad. No coloque objetos que contengan líquido sobre el dispositivo.
- No exponga este aparato a llamas abiertas ni a otras fuentes de calor cercanas; no lo coloque cerca de líquidos, gases u objetos inflamables.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica si no se va a utilizar durante un periodo prolongado, si es necesario realizar tareas de mantenimiento o si hay que limpiarlo.
- No tire del cable para desenchufar el enchufe de la toma de corriente, ya que esto podría provocar daños.
- No utilice cables distintos a los indicados en este manual. No utilice cables dañados o defectuosos. Póngase en contacto con su distribuidor si los cables suministrados o necesarios no funcionan correctamente con este aparato.

Indicaciones y uso del aparato:

- Este aparato está destinado al uso en interiores por parte de adultos.
- Este aparato no es apto para su uso por parte de niños y solo debe utilizarse bajo la supervisión de un adulto.
- Este aparato solo debe utilizarse en un entorno adecuado, en el que no exista riesgo de que resulte dañado. No utilice el aparato en entornos húmedos o polvorientos, como por ejemplo:
 - piscinas cubiertas en las que se utilice cloro
 - playas con arena y sal
 - al aire libre
 - en interiores, en zonas con fuentes de calor intensas o a temperaturas que resulten desagradables para las personas
- Evite golpes y choques durante su uso y transporte. No transporte el aparato mientras esté en funcionamiento. Evite aplicar una fuerza excesiva durante la instalación y el uso del aparato.
- El usuario debe familiarizarse con las funciones del aparato antes de ponerlo en funcionamiento.
- Si el aparato no se utiliza de acuerdo con las instrucciones de este manual de uso, puede provocar daños o incluso lesiones. Devine no se hace responsable de los daños o lesiones que se deriven de un uso inadecuado de este producto.

Almacenamiento y transporte:

- Este producto está diseñado para un uso móvil. El aparato puede transportarse por sí solo, siempre que esté debidamente protegido contra golpes y sacudidas. Transporte el producto, por ejemplo, en una caja de cartón resistente o en un baúl.

La información contenida en este manual de instrucciones puede

modificarse sin previo aviso. No se garantiza la exactitud de la información.

Fecha de revisión e iniciales del autor:

1.0
MAT
RIM
ONI
O

- Este dispositivo no está diseñado para un funcionamiento continuo (las 24 horas del día, los 7 días de la semana). Apagarlo ocasionalmente no afecta a su vida útil prevista. Desconecte el dispositivo de la red eléctrica o apáguelo cuando no lo utilice.
- Si el aparato no se va a utilizar durante un periodo prolongado, debe desconectarse de la red eléctrica y almacenarse en un entorno libre de polvo.
- No exponga el aparato a temperaturas extremas ni a fuertes variaciones de temperatura.

Carcasa:

- Revise la carcasa del aparato con regularidad y siempre antes de utilizarlo. Preste atención a posibles abolladuras y grietas importantes, así como a la falta de tornillos. No utilice el aparato si la carcasa no se encuentra en perfecto estado. Póngase en contacto con su distribuidor o con un técnico cualificado si tiene la más mínima duda sobre el estado del aparato.
- Compruebe que el aparato y los tornillos no presenten signos de corrosión. Este aparato no debe presentar signos de corrosión. Póngase en contacto con su distribuidor o con un técnico cualificado si detecta signos de corrosión en los tornillos. Todas las conexiones eléctricas y de señal deben estar correctamente instaladas y bien fijadas. No utilice el aparato si alguna de las conexiones está suelta.
- Evite la acumulación de polvo y suciedad. Limpie el aparato con regularidad desconectándolo de la red eléctrica y pasándole un paño seco o ligeramente humedecido. Si utiliza el aparato con frecuencia, aumente la frecuencia de limpieza en consecuencia.

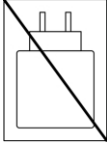
La información contenida en este manual de instrucciones puede

modificarse sin previo aviso. No se garantiza la exactitud de la información.

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

Explicación de los símbolos:

	RAEE: Asegúrese de que este aparato se elimine de forma adecuada. Este producto está sujeto a la Directiva RAEE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). Los requisitos de esta directiva se aplican a todos los fabricantes y productores de aparatos electrónicos dentro de la Unión Europea. No deseche este producto con la basura doméstica. Póngase en contacto con su ayuntamiento para obtener más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto en su región. Mediante el reciclaje adecuado de este producto tras su uso, podemos contribuir juntos a seguir beneficiándonos de este tipo de productos y, al mismo tiempo, proteger nuestro medio ambiente lo mejor posible contra la contaminación.
	CE: El marcado CE indica que este producto cumple con las directivas y normas cuyo cumplimiento es obligatorio por ley en el Espacio Económico Europeo.
	UKCA: El marcado UKCA indica que este producto cumple con las directivas y normas cuyo cumplimiento es obligatorio por ley en el Reino Unido.
	Solo para uso en interiores: este producto está destinado exclusivamente al uso en interiores.
	El adaptador de corriente USB tipo C no está incluido en el volumen de suministro. Se trata de un adaptador de corriente universal que se vende por separado.
	XX = 1 YY = 2,5 Para cargar correctamente este transmisor, se necesita un adaptador de corriente USB tipo C con una potencia de salida de entre 1 y 2,5 W.

La información contenida en este manual de instrucciones puede

mVoeerdsiofne,ressaDnastipodeeacvástioneinicialesdelautor:04082026

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-



FR

Cet appareil, ses
accessoires,
batterie et cordons
se recyclent

REPRISE
À LA LIVRAISONÀ DÉPOSER
EN MAGASINÀ DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



Peligro relacionado con la batería:

¡Advertencia!

Uso y conservación de la duración de la batería

Los auriculares Devine BeatStream HP-250 se suministran de fábrica con una batería de iones de litio preinstalada. Esta batería proporciona la energía necesaria para el funcionamiento del dispositivo sin necesidad de conectarlo a una toma de corriente. Tras desembalar los auriculares, se recomienda cargarlos completamente en primer lugar para no afectar a la vida útil de la batería.

Aunque las baterías de iones de litio son más resistentes y están mejor protegidas contra la descarga completa que las baterías convencionales de plomo-ácido, una descarga completa puede, no obstante, tener efectos negativos en la vida útil de la batería.

En caso de almacenamiento prolongado sin uso, se recomienda mantener el nivel de carga en torno al 50 % para optimizar la vida útil de la batería.

La batería está integrada de forma fija en el dispositivo y el usuario final no puede sustituirla ni revisarla fácilmente. Si sospecha que la batería está defectuosa y debe sustituirse, póngase en contacto con su distribuidor. Devine no asume ninguna responsabilidad por los daños y/o lesiones que se deriven de un manejo inadecuado.

ADVERTENCIA

Peligro de explosión si se sustituye la batería de forma incorrecta

Sustituya la batería únicamente por un modelo idéntico o equivalente con las mismas características técnicas. No exponga las baterías a fuentes de calor intenso, como la luz solar directa, el fuego o fuentes similares. No deje las baterías en un entorno expuesto a temperaturas extremas, ya que esto puede provocar explosiones, así como fugas de líquido o gas.

No queme las baterías, no las introduzca en un horno caliente, no las corte ni las aplaste. Esto podría provocar explosiones.

No exponga las baterías a una presión atmosférica extremadamente baja (grandes altitudes), ya que esto puede provocar explosiones, así como fugas de líquido o gas.

La información contenida en este manual de instrucciones puede

modificarse sin previo aviso. Devine no asume ninguna responsabilidad por los daños y/o lesiones que se deriven de un manejo inadecuado.

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

1.0

MAT
RIM
ONI
O

¡Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños!

Reciclaje

Cuando la batería haya llegado al final de su vida útil y ya no funcione o no lo haga correctamente, debe retirarse del dispositivo.

Las baterías no deben desecharse con la basura doméstica. Pueden contener sustancias peligrosas que pueden dañar el medio ambiente. Si se reciclan correctamente, constituyen una valiosa fuente de materiales reciclables. Ponte en contacto con tu ayuntamiento para obtener más información sobre la eliminación de baterías.

La información contenida en este manual de instrucciones puede

Verdicio, Inc. 04082026

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

Presentación y uso del dispositivo

1. Selección CH / LED:

Pulse una vez para cambiar de canal; mantenga pulsado el botón durante unos segundos para cambiar de modo LED. Cambie entre 3 modos (confirmados por 3 parpadeos blancos):

- El LED permanece encendido de forma fija
- Sincronización con el ritmo (dependiendo del volumen ajustado)
- LED apagado

2. Botón de encendido/apagado (pulsar una vez brevemente para comprobar el nivel de batería; mantener pulsado para encender o apagar el dispositivo) y control de volumen

3. Puerto de carga USB-C

Carga el dispositivo mediante una fuente de alimentación USB
Fuente de alimentación



Advertencia antes de su uso

Los auriculares Devine BeatStream pueden generar niveles de volumen que

pueden provocar daños auditivos, tanto temporales como permanentes, a corto y largo plazo

. Utilice estos auriculares con precaución y mantenga el volumen lo más bajo posible. Escuche música a un volumen agradable y haga pausas periódicas para evitar una exposición prolongada a volúmenes elevados.

Devine no se hace responsable de las lesiones o daños que puedan derivarse de ello.

Uso general

Los Devine BeatStream HP-250 se utilizan como auriculares dentro de un sistema completo de discoteca silenciosa BeatStream.

Para configurar todo el sistema, necesitará al menos un par de auriculares y un transmisor compatible de la serie BeatStream.

Sistema inalámbrico – UHF 863–865 MHz

La información contenida en este manual de instrucciones puede

mVocerdsliné,ressaDnastipodeacvástioneinicialesdelautor:04082026

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

Un sistema BeatStream, compuesto por al menos un transmisor y un receptor, funciona de forma inalámbrica y transmite la señal a través de la banda Duplex Gap sin licencia de 863–865 MHz. Esta banda de frecuencias UHF no requiere licencia y es utilizada, entre otros, por sistemas de micrófonos inalámbricos.

En condiciones normales de uso de este sistema, en combinación con otros dispositivos inalámbricos, no deberían producirse interferencias; sin embargo, esto nunca puede descartarse por completo.

Los modelos BeatStream HP-250 y TX-2C o TX-3C funcionan en las siguientes frecuencias fijas (seleccionables):

- Canal 1: 863,1 MHz (rojo)
- Canal 2: 863,8 MHz (verde)
- Canal 3: 864,9 MHz (azul)

Selección de los canales del transmisor y del receptor

Se pueden transmitir de forma inalámbrica hasta 3 señales estéreo simultáneamente, siempre que se disponga de tres transmisores independientes y uno o varios auriculares HP-250.

Por lo general, un transmisor BeatStream se puede configurar en un único canal, lo que permite transmitir hasta tres señales de audio de forma inalámbrica.

En cada auricular HP-250, el usuario puede cambiar entre los distintos canales mediante un interruptor. Si en el canal que haya seleccionado solo hay un sistema TX-2C o TX-3C activo, no se oirá ningún sonido en los demás canales.

Ajuste de los auriculares y control del volumen

Los auriculares HP-250 se pueden ajustar completamente a las preferencias del usuario para garantizar una gran comodidad.

La diadema está equipada con auriculares ajustables que cuentan con un mecanismo deslizante. De este modo, se adaptan perfectamente a la cabeza del usuario, de modo que las almohadillas se apoyen cómodamente sobre las orejas.

Con el control de volumen situado en el auricular derecho, puede ajustar el volumen a su gusto o incluso apagarlo por completo.

Recarga de la batería integrada

Los auriculares HP-250 cuentan con una batería integrada y pueden funcionar de forma ininterrumpida durante horas. Se pueden recargar mediante cualquier fuente de alimentación USB compatible; sin embargo, para recargar de forma eficiente varios auriculares a la vez, se recomienda encarecidamente utilizar un sistema de carga de la gama BeatStream.

Conecta los auriculares a una fuente de alimentación USB compatible para cargarlos.

Durante el proceso de carga, se ilumina un LED rojo en los auriculares; este cambia a verde en cuanto los auriculares están completamente cargados. Una vez que los auriculares estén completamente cargados, se recomienda desconectarlos del sistema de carga.

Autonomía de la batería y tiempo de carga

Con la batería completamente cargada, los auriculares pueden funcionar hasta unas 12 horas. Transcurrido este tiempo, es necesario volver a cargarlos. La recarga de una batería casi agotada dura unas 3,5 horas.

Solución de problemas de la Silent Disco

Si tiene algún problema con su equipo de Silent Disco, le rogamos que lea primero esta sección de resolución de problemas para encontrar posibles soluciones. Si las siguientes sugerencias no resuelven su problema, póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información y/o ayuda.

Esta sección de resolución de problemas aborda los problemas más habituales y no constituye una lista exhaustiva de todos los posibles fallos, averías y soluciones. Esta sección trata temas relacionados con los sistemas de discoteca silenciosa; por lo tanto, no todos los problemas, causas y soluciones mencionados se aplican necesariamente a su situación, ya que las características del producto pueden variar.

Problema	Posible causa	Solución
No se oye nada en los auriculares	Los auriculares no están encendidos	Encienda los auriculares con el interruptor de encendido/apagado
	Selección de canal incorrecta	Compruebe si los auriculares y el transmisor están sintonizados en el canal correcto y, si es necesario, cambia la configuración
	El volumen está ajustado al mínimo	Gire ligeramente el control de volumen; si estaba en el mínimo, debería volver a oírse el sonido.
	La batería está agotada	Conecta los auriculares al cargador y recárgalos
	El transmisor no está encendido	Encienda el transmisor

La información contenida en este manual de instrucciones puede

mVoerdsiofne,essaOnastepdeéacvástioneinicialesdelautor:04082026

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

Problema	Posible causa	Solución
	No hay ninguna fuente de audio conectada	Conecte una fuente de audio a la entrada del transmisor
	La fuente de audio no emite sonido y/o el sonido está silenciado	Compruebe si la fuente de audio que está utilizando emite sonido y, si es necesario, ajústela.
El sonido de los auriculares es muy bajo	El volumen de los auriculares está demasiado bajo	Aumente ligeramente el volumen de los auriculares.
	El volumen de la fuente de audio está demasiado bajo	Compruebe si el nivel de salida de la fuente de audio es suficiente y suba el volumen si es posible. Si utiliza un reproductor profesional, intente ajustar la salida al máximo, es decir, a 0 dB.
El sonido de los auriculares está muy saturado o distorsionado	El volumen de los auriculares está demasiado alto	Baje ligeramente el volumen de los auriculares.
	El volumen de la fuente de audio es demasiado alto	Asegúrese de que la fuente de audio que está utilizando no envíe una señal saturada al transmisor y, si es necesario, reduzca el volumen. Si utiliza un reproductor profesional, intente mantener el nivel de salida en 0 dB o menos.

La información contenida en este manual de instrucciones puede

modificarse sin previo aviso. No se garantiza la exactitud de la información.

1.0

MAT
RIM
ONI
O

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-

La señal o el sonido de los auriculares es inestable	Obstáculos u objetos entre el transmisor y el receptor	A grandes distancias, es importante reducir al mínimo los obstáculos u objetos entre el transmisor y el receptor. Intenta establecer una línea de visión despejada, por ejemplo, colocando el transmisor en un lugar elevado por encima del público.
Problema	Posible causa	Solución
	Otra señal en la misma frecuencia provoca interferencias	Si hay otro sistema inalámbrico cercano que emita en la misma frecuencia, esto puede provocar interferencias. Si es necesario y siempre que sea posible, cambie a otro canal.

Datos técnicos

- Auriculares inalámbricos resistentes para «Silent Disco»
- Se integran fácilmente en un sistema completo de «Silent Disco» compuesto por un transmisor, auriculares y un cargador.
- Auriculares inalámbricos de diseño resistente
- Gran comodidad de uso gracias a una diadema flexible y a unas almohadillas suaves e intercambiables
- Diadema ajustable para un ajuste óptimo y la máxima comodidad
- Plegables para ocupar poco espacio; los auriculares se pueden plegar hacia dentro
- Práctico interruptor de encendido/apagado
- 3 canales de recepción seleccionables; las funciones dependen del emisor o de los emisores configurados
- Colores de los canales: CH1 – rojo, CH2 – verde, CH3 – azul
- LED RGB integrados en los auriculares
- Volumen de los auriculares ajustable mediante un control de volumen continuo
- Recargables mediante un cable USB-C
- Batería integrada de polímero de iones de litio, 1.000 mAh / 3,7 V CC
- Autonomía máxima con la batería completamente cargada: 8 horas
- Tiempo medio de carga: 2,5 horas
- Rango de frecuencias: 30–15 000 Hz
- Impedancia: 32 ohmios
- Reproducción de sonido estéreo, < 1 % de distorsión armónica total (THD), relación señal-ruido > 75 dB
- Dimensiones: 150 x 70 x 200 mm (desplegadas, diadema en la posición más corta)
- Peso: 0,220 kg

La información contenida en este manual de instrucciones puede

modificarse sin previo aviso. No se garantiza la exactitud de la información.

Fecha de revisión e iniciales del autor:

1.0

MAT
RIM
ONI
O

-

Declaración de conformidad de la UE

Devine Pro Audio and Studio Products Verrijn Stuartweg
18
4462 GE Goes, Países Bajos

La presente **declaración de conformidad** se emite bajo la exclusiva **responsabilidad** del fabricante. Referencia

del producto: Nombre del producto:

Devine BeatStream HP250 Auriculares inalámbricos recargables para «Silent Disco» en la banda UHF (863,1, 863,7 y 864,9 MHz)

El producto descrito anteriormente **cumple** con la legislación de armonización vigente de la Unión Europea: la

Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, **relativa a** la armonización de

la

legislación de los Estados miembros relativa a la comercialización de equipos de radio (RED).

Normas aplicables:

EN 62368-1:2024+A11:2024

EN 62479:2010

ETSI EN 300 489-1 V2.2.3 (noviembre de 2019)

ETSI EN 300 489-3 V2.3.2 (enero de 2023)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (febrero de 2017)

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (junio de 2018)

El producto descrito anteriormente **cumple** con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, **sobre** la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS). Normas aplicables:

IEC 62321-3:2013

IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Firmado en nombre de:

Devine Pro Audio and Studio Products Goes, dd-mm-

aaaa Jochanan Bax, director general

La información contenida en este manual de instrucciones puede

mVoerdsicline, 1.0, MAT, RIM, ONI, O, 04/09/2026

Fecha de revisión e iniciales del autor:

-