

## CONTENIDO

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>2</b>
1.1. Contenido de la caja .....	2
1.2. Especificaciones técnicas.....	2
1.3. Recomendaciones .....	3
<b>2. INSTALACIÓN</b> .....	<b>4</b>
2.1. Colocación de DJ Monitor 5.....	4
2.2. Vista general de los paneles frontal y trasero .....	6
<b>3. UTILIZACIÓN DE DJ MONITOR 5</b> .....	<b>7</b>
<b>4. SOPORTE TÉCNICO</b> .....	<b>8</b>
<b>5. INFORMACIÓN DE GARANTÍA AL CONSUMIDOR</b> .....	<b>9</b>
Responsabilidad.....	9

## 1. INTRODUCCIÓN

DJ Monitor 5 es un altavoz de monitorización que ofrece un sonido preciso y consistente y que cuenta con un acabado de calidad. Permite a los DJ – ya sean principiantes, aficionados o experimentados – preparar adecuadamente sus mezclas y monitorizar de cerca todos los detalles de sus creaciones.

### 1.1. Contenido de la caja

- 1 altavoz biamplificado DJ Monitor 5
- 1 cable de alimentación de CA
- Manual del usuario

### 1.2. Especificaciones técnicas

Tipo	Altavoz de monitorización biamplificado alimentado de 2 vías
Woofer (driver de baja frecuencia)	5", cono de Kevlar, apantallado magnéticamente
Tweeter (driver de alta frecuencia)	1", cúpula de seda, apantallado magnéticamente
Amplificación LF	50 W
Amplificación HF	30 W
Potencia total	80 W
Respuesta de frecuencia	50 Hz – 20 kHz
Relación entre señal y ruido	> 95 dB
Impedancia de entrada	20 kohms (equilibrada) 10 kohms (no equilibrada)
Características	- 1 entrada RCA (no equilibrada -10 dBV) - 1 entrada TRS y 1 entrada XLR (equilibradas +4 dBu) - Interruptor Low Freq (-2 dB , 0 dB, +2 dB) - Interruptor High Freq (-2 dB , 0 dB, +2 dB) - Interruptor Low Cutoff (56, 80 y 100 Hz)
Dimensiones	310 cm (A) x 218 cm (A) x 230 cm (F) Peso: 6,830 kg
Fuente de alimentación	100-120 V ~60 Hz y 220-240 V ~50 Hz

### 1.3. Recomendaciones

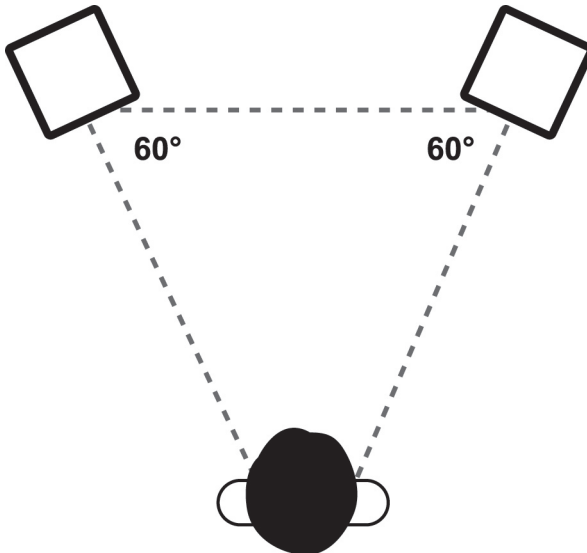
- Coloca los altavoces satélites en una superficie plana para evitar que se puedan caer.
- No abras el kit de altavoces, ya que te arriesgas a dañar sus componentes internos.
- Este kit de altavoces está pensado para ser utilizado en un ambiente templado.
- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, mantén alejado el kit de altavoces de:
  - lluvia o humedad, así como de fluidos (agua, productos químicos u otros líquidos),
  - fuentes de calor como calentadores, estufas u otros dispositivos productores de calor (incluyendo amplificadores),
  - la luz directa del sol.
- No expongas el kit de altavoces a gotas ni a salpicaduras de agua.
- No coloques ningún objeto lleno de líquido (vaso, jarrón...) sobre el kit de altavoces.
- Desenchufa el cable de alimentación si no piensas utilizar el kit de altavoces durante un período de tiempo prolongado. Para desconectar el cable de alimentación, sujeta la clavija y tira de ella; no tires nunca del cable.
- Asegúrate de que se pueda acceder fácilmente a la clavija de alimentación del kit enchufado a una toma eléctrica.
- Desenchufa el kit de altavoces antes de limpiarlo. Utiliza un paño húmedo y evita utilizar limpiadores en aerosol.
- La clavija de alimentación del kit de altavoces sirve para apagarlo y, por lo tanto, debe ser fácilmente accesible en todo momento.
- Atención: La escucha prolongada con auriculares a toda potencia puede provocar daños en los oídos y en la audición del usuario.
- En la parte trasera de los altavoces están las indicaciones legales.

## 2. INSTALACIÓN

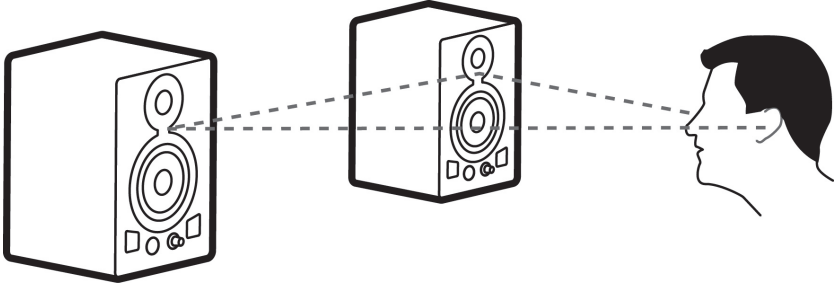
### 2.1. Colocación de DJ Monitor 5

La forma de colocación de los altavoces influye en el sonido que se oye cuando se escuchan. Por lo tanto, para garantizar una monitorización óptima que te ayudará a perfeccionar tus mezclas, es importante que coloques correctamente los altavoces DJ Monitor 5. A continuación hay algunos consejos que deberías seguir:

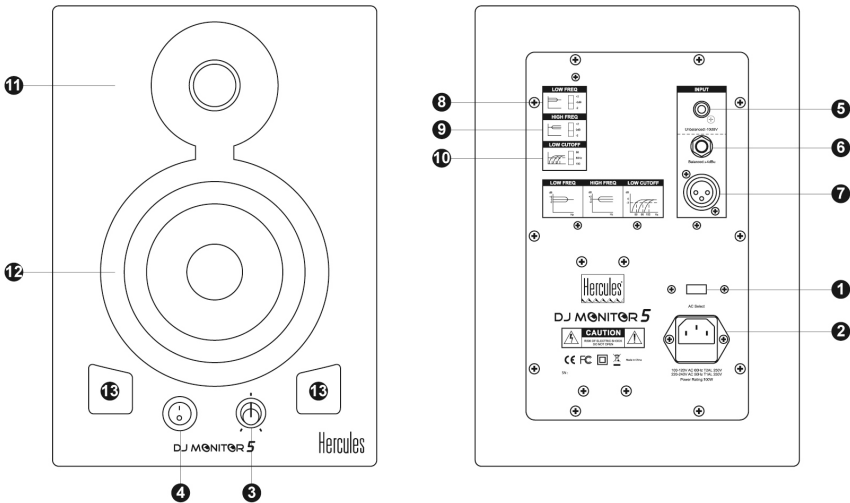
- Retira todos los obstáculos para que no haya nada entre tú y los altavoces.
- El equilibrio acústico de una sala se puede ver negativamente afectado por la presencia de objetos voluminosos, o por puertas y ventanas.
- Si es posible, mantén una distancia mínima de 1,50 m entre tus altavoces y una pared o esquina de la sala. Cuanto más cerca de una pared estén colocados los altavoces, más amplificada será la respuesta de bajos, lo que tendrás que compensar en las mezclas.
- Mantén la misma distancia (lateral y trasera) con respecto a una pared o esquina de la sala para todos los altavoces de monitorización.
- De forma ideal, cada altavoz y la posición de escucha deben formar un triángulo equilátero (de lados iguales y con tres ángulos de  $60^\circ$ ).



- Asegúrate de optimizar la altura de escucha, ya que la posición óptima se obtiene cuando los oídos del usuario están a la misma altura que la parte superior de los woofers. En una configuración de estudio, para minimizar los problemas debidos a las reflexiones, es recomendable que eleves los altavoces DJ Monitor 5 en relación a la mesa de mezclas.



## 2.2. Vista general de los paneles frontal y trasero



### 1. Selector de voltaje

Dos posiciones posibles: 230 V para una fuente de alimentación de 220-240 V, o 115 V para una fuente de alimentación de 110-120 V.

### 2. Conector de alimentación

Conecta aquí el cable de alimentación.

### 3. Rueda de volumen y LED de encendido

El LED se enciende al poner el botón ON/OFF en ON.

### 4. Botón ON/OFF

Cuando tu sistema de audio (consola de mezclas y altavoces) esté conectado, enciende los altavoces DJ Monitor 5 en último lugar, y apaga los altavoces DJ Monitor 5 antes de apagar el sistema de audio.

### 5. Conector RCA (Cinch) para entrada principal

### 6. Conector TRS para entrada equilibrada

Conector de tipo jack de 6,35 mm.

### 7. Conector XLR para entrada equilibrada

Es el conector utilizado con más frecuencia para instalaciones y equipo profesional, gracias a su fiabilidad eléctrica y mecánica.

### 8. Interruptor Low Freq

Te permite ajustar el nivel del rango de baja frecuencia. +2 dB: aumenta el rango en 2 dB; 0: respuesta de frecuencia uniforme; -2 dB: disminuye el rango en 2 dB.

### 9. Interruptor High Freq

Te permite ajustar el nivel del rango de alta frecuencia. +2 dB: aumenta el rango en 2 dB; 0: respuesta de frecuencia uniforme; -2 dB: disminuye el rango en 2 dB.

### 10. Interruptor Low Cutoff

Hay tres frecuencias de corte disponibles para el filtro low-cut: 56, 80 y 100 Hz.

### 11. Tweeter (driver de alta frecuencia)

Produce sonidos de alta frecuencia.

### 12. Woofer (driver de baja frecuencia)

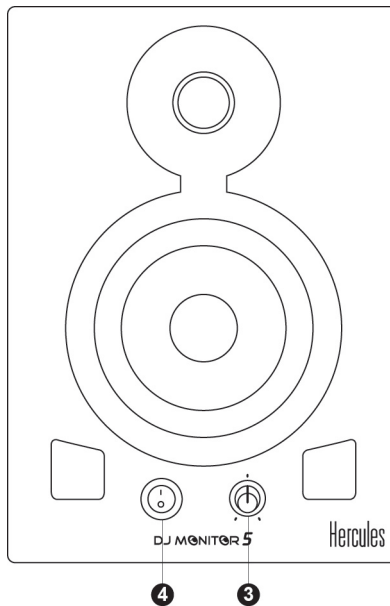
Produce sonidos de baja frecuencia.

### 13. Puertos Bass reflex

Mejoran la reproducción de las bajas frecuencias.

### 3. UTILIZACIÓN DE DJ MONITOR 5

- Antes de conectar DJ Monitor 5, comprueba la posición del selector de voltaje (1): 230 V para una fuente de alimentación de 220-240 V, o 115 V para una fuente de alimentación de 110-120 V.
- Realiza las conexiones de alimentación (2) y de audio (5, 6 o 7).
- Enciende tus componentes de origen de audio, mezcladores y ordenador.
- Pon el volumen de DJ Monitor 5 al mínimo usando la rueda de volumen (3) y, a continuación, enciende DJ Monitor 5 pulsando el botón ON/OFF (4): se iluminará el LED de encendido (3).



## 4. SOPORTE TÉCNICO

Si encuentras un problema con tu producto, visita <http://ts.hercules.com> y selecciona tu idioma. Desde allí podrás acceder a distintas utilidades (preguntas frecuentes (Frequently Asked Questions, FAQ), las últimas versiones de controladores y software) que pueden ayudarte a resolver tu problema. Si el problema persiste, puedes contactar con el servicio de soporte técnico de los productos de Hercules (“Soporte Técnico”):

### Por correo electrónico:

Para contactar con nuestro Soporte Técnico por correo electrónico, primero debe registrarse en línea en el sitio Web <http://ts.hercules.com>. La información que suministre ayudará a nuestros técnicos a resolver su problema lo antes posible. Haga clic en **Registro del producto** y siga las instrucciones ofrecidas en pantalla. Si ya ha registrado su producto, introduzca sus credenciales en los campos **Nombre de usuario** y **Contraseña**, y luego haga clic en **Inicio de sesión**.

### Por teléfono (si no dispone de acceso a Internet):

**España**

**9019880 60**

Precio de una llamada telefónica local

De lunes a viernes de 9:00 a 19:00

*Las horas de funcionamiento y los números de teléfono pueden cambiar. En <http://ts.hercules.com> se puede obtener la información de contacto de Soporte técnico más actualizada.*



## 5. INFORMACIÓN DE GARANTÍA AL CONSUMIDOR

En todo el mundo, Guillemot Corporation S.A. (en lo sucesivo "Guillemot") garantiza al consumidor que este producto de Hercules estará libre de defectos de materiales y mano de obra, durante un período de garantía que corresponde al límite de tiempo para interponer una acción legal referida a la conformidad en relación con este producto. En los países de la Unión Europea, esto corresponde a un período de dos (2) años a partir de la entrega del producto de Hercules. En otros países, el período de garantía corresponde al límite de tiempo para interponer una acción legal referida a la conformidad en relación con este producto de Hercules según las leyes aplicables del país en el que el consumidor estuviere domiciliado en la fecha de compra del producto de Hercules (si no existiese una acción similar en el país correspondiente, entonces el período de garantía será de un (1) año a partir de la fecha de compra original del producto de Hercules).

Si el producto resultase defectuoso durante el período de garantía, hay que ponerse en contacto inmediatamente con el Soporte Técnico, que indicará el procedimiento a seguir. Si se confirma el defecto, el producto debe devolverse a su lugar de compra (o a cualquier otra ubicación indicada por el Soporte Técnico).

Dentro del contexto de esta garantía, el producto defectuoso del consumidor será reparado o sustituido, a elección del Soporte Técnico. Si la ley aplicable lo permite, toda la responsabilidad de Guillemot y sus filiales (incluso por daños resultantes) se limita a la reparación o sustitución del producto de Hercules. Si la ley aplicable lo permite, Guillemot renuncia a todas las garantías de comerciabilidad o adecuación para un propósito determinado. Los derechos legales del consumidor en relación con las leyes aplicables a la venta de productos de consumo no se ven afectados por esta garantía.

Esta garantía no se aplicará: (1) si el producto ha sido modificado, abierto, alterado o ha sufrido daños como resultado de un uso inapropiado o abuso, negligencia, accidente, desgaste normal, o cualquier otra causa no relacionada con un defecto de materiales o fabricación; (2) en caso de incumplimiento de las instrucciones proporcionadas por el Soporte Técnico; (3) a software no publicado por Guillemot, es decir software sujeto a una garantía específica proporcionada por su publisher; (4) si el producto se ha vendido en una subasta pública.

Esta garantía no es transferible.

### Responsabilidad

Si la ley aplicable lo permite, Guillemot Corporation S.A. (en lo sucesivo "Guillemot") y sus filiales renuncian a toda responsabilidad por los daños causados por uno o más de los siguientes motivos: (1) el producto ha sido modificado, abierto o alterado; (2) incumplimiento de las instrucciones de montaje; (3) uso inapropiado o abuso, negligencia, accidente (un impacto, por ejemplo); (4) desgaste normal. Si la ley aplicable lo permite, Guillemot y sus filiales renuncian a toda responsabilidad por los daños no relacionados con defectos de materiales o fabricación en relación con el producto.

### **Copyright**

© 2013 Guillemot Corporation S.A. Todos los derechos reservados.

Hercules® es una marca comercial registrada de Guillemot Corporation S.A. Todas las demás marcas comerciales y nombres de marca se reconocen por la presente y son propiedad de sus respectivos dueños. Ilustraciones no vinculantes. Los contenidos, diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar de un país a otro.

### **CERTIFICADOS Y RECOMENDACIONES RELATIVOS AL MEDIO AMBIENTE**



Al terminar su vida útil, este producto no debe tirarse en un contenedor de basuras estándar, sino que debe dejarse en un punto de recogida de desechos eléctricos y equipamiento electrónico para ser reciclado.

Esto viene confirmado por el símbolo que se encuentra en el producto, manual del usuario o embalaje.

Dependiendo de sus características, los materiales pueden reciclarse. Mediante el reciclaje y otras formas de procesamiento de los desechos eléctricos y el equipamiento electrónico puedes contribuir de forma significativa a ayudar a proteger el medio ambiente.

***Contacta con las autoridades locales para más información sobre el punto de recogida más cercano.***

