



HEADPHONES

raspberry

MICRÓFONO USB PORTÁTIL PREMIUM

WWW.BLUEMIC.COM

¡Enhorabuena por su compra de Raspberry! Asentado en el ilustre legado de estudio de Blue, Raspberry ofrece un impresionante sonido profesional para podcasting, voice-over, Skype, transmisión en tiempo real, voces e instrumentos. Disponiendo de volumen para micro y auriculares por separado, mute y un pie integrado, Raspberry ofrece todo lo que necesita para conseguir unos resultados con calidad de estudio en cualquier lugar. Y con su funcionalidad de plug-and-play para PC, Mac, iPhone y iPad, su configuración es tremendamente sencilla—sólo tiene que conectarlo y a funcionar.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- *Micro Raspberry con pie plegable integrado*
- *Estuche de transporte de ante*
- *Cables USB y Lightning*
- *Adaptador de pie de micrófono*
- *Manual del usuario*

ARRANCANDO CON RASPBERRY

USO DEL RASPBERRY CON EL IPAD Y IPHONE

Conéctelo utilizando el cable Lighting suministrado. Raspberry se encenderá en unos pocos segundos y la luz LED se iluminará en verde. Ahora ya puede usar Raspberry con aplicaciones que soporten micrófonos externos.

USO DEL RASPBERRY CON PC (WINDOWS 7, 8 Ó 10)

- 1. Conéctelo a su PC utilizando el cable USB suministrado.*
- 2. Desde el menú Inicio, seleccione el Panel de control.*
- 3. Desde le Panel de control, seleccione el icono Sonido.*
- 4. Haga clic en la pestaña Grabación y seleccione Raspberry.*
- 5. Haga clic en la pestaña Reproducción y seleccione Raspberry.*

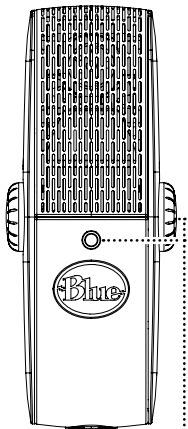
USO DEL RASPBERRY CON MAC (OSX 10.7.5 Ó SUPERIOR)

- 1. Conéctelo a su Mac utilizando el cable USB suministrado.*
- 2. Abra las Preferencias del Sistema y seleccione el icono Sonido.*
- 3. Haga clic en la pestaña Entrada y seleccione Raspberry.*
- 4. Haga clic en la pestaña Salida y seleccione Raspberry.*
- 5. Desde esa pantalla, ajuste el Volumen de salida al 100%.*

CONOCIENDO MEJOR A RASPBERRY

1

Nivel de micrófono : Gire el knob a la derecha para aumentar el nivel y a la izquierda para reducirlo. La luz LED muestra la fuerza de la señal del micro: verde para un audio limpio, ámbar parpadeante si el audio está a punto de sobrecargarse y rojo parpadeante si el micro se sobrecarga.

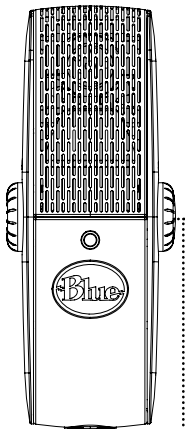


CONOCIENDO MEJOR A RASPBERRY

2

Muteo : pulse el knob de nivel del micrófono para silenciarlo/activarlo.

Cuando está silenciado, la luz de estado LED se volverá roja.

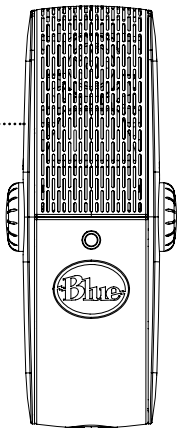


CONOCIENDO MEJOR A RASPBERRY

3

Internal Acoustic Diffuser (IAD) :

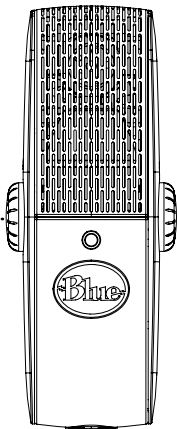
El diseño Internal Acoustic Diffuser (IAD) con patente en tramitación de Raspberry se asemeja a los tratamientos que encontramos en estudios y salas de conciertos. Cuando el sonido entra en el micrófono a través de la rejilla, el IAD difumina las ondas del sonido y distingue la fuente de audio de las reflexiones innecesarias—enfocando su voz o instrumento a la vez que minimiza el sonido de la sala.



CONOCIENDO MEJOR A RASPBERRY

4

Volumen de los auriculares : Gire a la izquierda para aumentar el volumen de los auriculares y a la derecha para disminuir. La salida de auriculares mezcla el audio del micrófono con el sonido proveniente de su ordenador de forma que puede grabar sin latencia.



AJUSTE DEL NIVEL DEL MICRÓFONO

Comience con el knob de nivel del micrófono girado totalmente a la izquierda, luego vaya girando hacia la derecha hasta que consiga una señal fuerte. Si la luz LED comienza a parpadear en ámbar o rojo, la señal es demasiado fuerte y podría producirse un sonido de poca calidad. En ese caso, reduzca el nivel o aléjese un poco de la fuente de sonido.

USO DEL RASPBERRY CON UN PIE DE MICRO ESTÁNDAR

Sólo tiene que desatornillar el pie de sobremesa integrado y atornillarle el adaptador suministrado. A continuación atornille el Raspberry directamente a un pie de micro estándar. También puede usar un amortiguador Radius II de Blue para aislar todavía más el Raspberry contra golpes y vibraciones.

REQUISITOS DEL SISTEMA

WINDOWS

Windows 7, 8 ó 10

USB 2.0 (ó superior)

64 MB RAM (ó superior)

MACINTOSH

Mac OSX (10.7.5 ó superior)

USB 2.0 (ó superior)

64 MB RAM (ó superior)

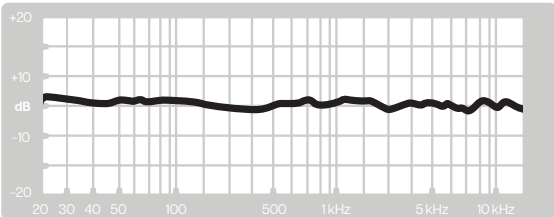
Para un mejor rendimiento, conecte Raspberry directamente a su ordenador a través de un puerto USB. Evite el uso de un hub USB.

RESPUESTA DE FRECUENCIA Y PATRÓN POLAR

Estas tablas son un punto de partida para el sonido a manejar. La forma en que el micrófono reacciona en una aplicación en particular cambiará dependiendo de la fuente de sonido, orientación y distancia a la fuente de sonido, acústica de la sala y otros factores. Para más consejos sobre técnicas de microfonía y grabación, visite bluemic.com.com.



1000Hz



ESPECIFICACIONES DE RASPBERRY

- **Requisitos de alimentación :** Alimentación a través de conector USB o Lighting
- **Tipo de transductor :** Condensador Electret, 14mm
- **Patrón polar :** Cardiode (unidireccional)
- **Tasa de bits :** 16-bit/24-bit
- **Frecuencia de muestreo :** 44.1/48 kHz
- **Respuesta en frecuencia :** 20Hz – 20kHz
- **Rango de ganancia ajustable :** 0 a +40dB
- **Nivel de presión sonora máximo (SPL) :** 120 dB SPL (THD: 0.5% 1kHz)
- **Rosca de montaje :** Diámetro de 1/4", 20 roscas por pulgada (montaje estándar de cámara)
- **Adaptador de pie de micrófono :** Rosca 5/8-27 (montaje estándar de pie de micro)
- **Jack de auriculares :** 3.5mm (1/8 de pulgada)
- **Impedancia del ampli de auriculares :** 32 ohmios
- **Dimensiones y peso :**
 - Micro solo**
L = 39.5 mm **I** = 50.5 mm **H** = 123 mm
Peso = 167.1 grs
 - Micro con pie (plegado)**
L = 46.75 mm **I** = 58.5 mm **H** = 147.5 mm
Peso = 272.3 grs

Hecho para el iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (9.7-pulgadas), iPad Pro (12.9-pulgadas), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ª generación), iPod touch (6ª generación), iPod touch (5ª generación).

©2016 Blue Microphones. Todos los derechos reservados. Blue Logo Oval son marcas registradas de Blue Microphones, LLC. iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iPad Air, iPad mini, Lightning, Mac y Macintosh son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. Windows 7, Windows 8 y Windows 10 son marcas registradas de Microsoft, Inc. Diseñadas en los EE.UU. Fabricado en China.

GARANTÍA

Blue Microphones ofrece una garantía de su producto hardware contra defectos en materiales y mano de obra por un periodo de DOS (2) AÑOS a partir de la fecha de compra original, siempre que la compra se hubiera realizado a un distribuidor autorizado de Blue Microphones. Esta garantía es nula si el equipo es modificado, se le da un mal uso, se maneja de forma inapropiada, es desmontado, mal configurado, sufre un uso excesivo o es reparado por cualquier parte no autorizada por Blue Microphones. La garantía no incluye los costes del transporte que se puedan originar a raíz de la necesidad del servicio técnico a menos que se hayan acordado previamente. Blue Microphones se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño y mejora de sus productos sin la obligación de instalar estas mejoras en cualquiera de sus productos manufacturados previamente. Para la demanda de servicio técnico en garantía o para la obtención de una copia de la Política de garantías de Blue incluyendo una completa lista de exclusiones y limitaciones, póngase en contacto con Blue en el 818-879-5200. Siguiendo con nuestra política de mejora continuada del producto, Baltic Latvian Universal Electronics (BLUE) se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.