

LARK MAX 2

Manual de usuario

Contenido

Resumen del producto ¹
Número de referencia ¹
Micrófono ³
RX de cámara: Receptor de cámara5
RX USB-C: Receptor USB-C6
Estuche de carga ⁷
Auriculares OWS de monitorización ⁷
Estuche de carga de los auriculares ⁸
Instalación y uso del producto
Uso del micrófono
Instalación del antiviento de pelo
Instalación de accesorios ¹⁰
Compatibilidad del dispositivo de monitorización
inalámbrica ¹¹
Monitorización inalámbrica 1 ¹²
Monitorización inalámbrica 2 ¹³
Configuración de la monitorización inalámbrica ¹⁴
Ajustes recomendados ¹⁵
Uso con teléfono (USB-C)
Emparejando ¹⁷
Emparejamiento manual (Receptor de cámara) ¹⁸
Emparejamiento manual (Receptor USB-C) ¹⁹
Conexión de 4 Micrófonos y 1 Receptor ²⁰
Emparejamiento 4 Mic & 1 RX ²¹
RX USB-C ²²

Micrófono ²³
Grabación interna de micrófono ²³
RX de cámara: Receptor de cámara ²⁴
Primer encendido ²⁴
Guía de iconos de la interfaz principal (2 Mic & 1 RX) ²⁵
Funciones de acceso directo del Receptor de cámara
(2 Mic & 1 RX) ²⁶
Guía de iconos de la interfaz principal (4 Mic & 1 RX) ²⁷
Funciones de acceso directo del Receptor de cámara
(4 Mic & 1 RX) ²⁷
Menú ²⁸
Visualizar el estado de la batería ³⁵
Batería del Micrófono ³⁵
Batería del estuche de carga ³⁶
Batería de los auriculares OWS de monitorización ³⁷
Batería del estuche de carga de los auriculares ³⁸
Actualización del firmware ³⁹
Actualización de los auriculares OWS de monitorización ³⁹
Actualización del estuche de carga ⁴⁰
Actualización del Receptor de cámara ⁴¹
Actualización de Receptor USB-C ⁴²
Estado de actualización del Micrófono ⁴²
Especificaciones ⁴³
APP Información ⁴⁵
Soporte ⁴⁵

Resumen del producto

Número de referencia

LARK MAX 2 Ultimate Combo



LARK MAX 2 Combo



LARK MAX 2 Combo 4 personas



LARK MAX 2 Solo



Micrófono





Indica si la grabación interna está activa o inactiva.

2. Botón REC

Hacer clic para activar o desactivar la grabación interna independiente del micrófono.

3. Indicador del estado del micrófono

Muestra el emparejamiento del micrófono, la cancelación de ruido, el silencio y el estado de la batería.

- 4. Botón de Encendido/ Cancelación de ruido/ Emparejamiento/Silencio
- Pulsar una vez para activar/ desactivar la cancelación del ruido.



- Pulsar dos veces para desactivar/ activar el sonido.
- Manténgalo pulsado durante 3 s para encender/apagar.
- Con el micrófono desactivado, manténgalo pulsado durante
 6 segundos para emparejar.
- 5. Puerto USB-C
- Para exportar los archivos de audio de grabación interna.
- Para la carga por cable.

6. Contactos de carga

Para cargar el micrófono cuando se coloca en el estuche.

Funcionamiento de los botones



Descripción del indicador

Indicador del estado del micrófono

•	La luz azul parpadea	El Micrófono y el Receptor no están conectados
•	La luz azul parpadea rápidamente	Emparejando
•-	Luz azul fija	El Micrófono y el Receptor están conectados
•—	Luz verde fija	Cancelación del ruido activada
•—	Luz roja fija	Silencio

Indicador de estado REC

) –	 Luz roja fija	Grabación interna activada

RX de cámara: Receptor de cámara





1. Botón de control

- Haga clic para entrar en el menú de la interfaz principal.
- Gírelo para ajustar la ganancia de salida del Receptor de cámara desde la interfaz principal.
- Gírelo para navegar por las opciones del menú y de los submenús. (* No responde si se usa en otras interfaces.)

2. Pantalla táctil AMOLED

- Muestra el estado y la información del Micrófono y del Receptor de cámara.
- Toque para confirmar las operaciones. <u>(*Para conocer los detalles, consulte</u> <u>«Receptor de cámara.»)</u>
- **3. Botón Retroceso** Regresa al menú anterior.
- **4. Soporte de zapata fría** Para montar sobre la zapata fría/ caliente de la cámara.
- **5. Conector de salida TRS de 3,5 mm** Permite la salida del audio digital o del código de tiempo.



6. Botón de encendido/ emparejamiento/silencio/bloqueo

- Pulsar una vez para bloquear o desbloquear la pantalla táctil.
- Pulsar dos veces para desactivar o activar el audio.
- Mantener pulsado durante 6 s para entrar en modo emparejamiento desde el estado de apagado.
- 7. Conector de auriculares TRS de 3,5 mm

Para monitorizar el audio del Receptor de cámara.

8. Puerto USB-C

- Para conectar a un ordenador o a un dispositivo móvil para la salida de audio digital (24-bit/32-bit flotante) o del código de tiempo.
- Para cargar el Receptor de cámara.
- 9. Contactos de carga
- Para cargar el Receptor de cámara cuando se mete en el estuche.
- Admite la sincronización de datos.

RX USB-C: Receptor USB-C



1. Conector USB-C

Para la salida de audio y cargar el teléfono.

- **2. Puerto de carga USB-C** Para cargar el teléfono usando una fuente de alimentación externa.
- 3. Botón de cancelación del ruido/ emparejamiento
- Pulsar una vez para activar o desactivar la cancelación de ruido del micrófono cuando está conectado.

• Mantener pulsado durante 3 s para entrar en el modo de emparejamiento.

4. Indicador de estado

Muestra el estado de emparejamiento y de cancelación del ruido del Micrófono.

Indicador del Receptor USB-C

•	La luz azul parpadea	El Micrófono y el Receptor no están conectados
•	La luz azul parpadea rápidamente	Emparejando
•-	Luz azul fija	El Micrófono y el Receptor están conectados
•-	Luz verde fija	Cancelación del ruido activada

Estuche de carga





- Indicador del estuche de carga Muestra el estado de la batería de estuche de carga.
- **2. Puerto USB-C** Para cargar el dispositivo y para actualización del firmware.

Auriculares OWS de monitorización



1. Indicador

Muestra el modo 2.4 GHz o Bluetooth de los auriculares.

2. Botón táctil

Toque dos veces para activar o desactivar la monitorización en los auriculares.

Indicador de auriculares

	Luz blanca fija	Modo 2.4 GHz
•—	Luz azul fija	Modo Bluetooth

Estuche de carga de los auriculares



1. Botón

Cuando los auriculares están en el estuche con la tapa abierta, pulsar tres veces para cambiar entre los modos 2,4 GHz y Bluetooth.

2. Emparejamiento automático

Una vez emparejados los auriculares y el Receptor de cámara, al abrir el estuche de carga se volverán a conectar automáticamente.

Instalación y uso del producto

Uso del micrófono



Instalación del antiviento de pelo

En exterior o con mucho viento, se recomienda utilizar un protector antiviento de pelo. Alinéelo con la pinza superior del micrófono, presione hacia abajo y fíjelo en su sitio.



Instalación de accesorios

Instalación de accesorios magnéticos



Instalación del USB-C al Adaptador de 3,5 mm



*Asegure el cable adaptador dentro de la pinza trasera del micrófono para evitar que se salga accidentalmente.

Compatibilidad del dispositivo de monitorización inalámbrica

El Receptor USB-C admite monitorización inalámbrica cuando se conecta a teléfonos móviles y a cámaras de acción (deportivas).



El Receptor de cámara admite monitorización inalámbrica cuando se conecta a teléfono móviles, cámaras o cámaras de acción (deportivas).



Monitorización inalámbrica 1

- 1. Saque los auriculares y colóqueselos bien. Se conectarán automáticamente al Receptor de la cámara.
- 2. Inserte el Receptor de la cámara en el adaptador de la zapara de acople rápido y asegúrelo a la zapata de acople rápido de la cámara.
- 3. Use un cable de audio de 3,5 mm para conectar el conector de salida TRS de 3,5 mm del Receptor de la cámara con la entrada de monitorización de la cámara.
 * El modo de código de tiempo 3 no está disponible cuando se usa la monitorización en la zapata de acople rápido.



* Se conecta a la cámara mediante el accesorio de la zapata de acople rápido (se vende por separado).

Monitorización inalámbrica 2

- 1. Saque los auriculares y colóqueselos bien.
- Monte el Receptor de cámara sobre la zapata de acople rápido de la cámara y, a continuación conecte un cable de audio de 3,5 mm entre el conector de salida TRS de 3,5 mm del Receptor de cámara y el puerto de entrada de audio de la cámara.
- 3. Utilice el otro cable de 3,5 mm para conectar el conector de auriculares TRS de 3,5 mm del Receptor de cámara a la entrada de monitorización de la cámara.
- 4. Seleccione Wireless Monitoring, y los auriculares OWS de monitorización se conectarán automáticamente.



* Conectar la cámara usando un cable.

Configuración de la monitorización inalámbrica

En el Receptor de cámara, acceda a «Monitoring \rightarrow Wireless \rightarrow Monitoring Source \rightarrow Camera» para configurar la monitorización de audio de la cámara.



Ajustes recomendados

Navegue por el menú hasta «Recomended Settings \rightarrow Brand \rightarrow Model», y configure el volumen de grabación y monitorización de la cámara según los valores de IN/OUT recomendados.





*Tras configurar los ajustes recomendados, si el nivel de audio le parece demasiado alto o demasiado bajo, ajuste la ganancia de salida del RX en consecuencia usando la perilla de control.

Uso con teléfono (USB-C)

Cuando se conecta al Receptor USB-C, se permite la recarga del teléfono.



Emparejando

Emparejamiento automático (Estuche de carga)



Cuando el Micrófono y el Receptor de cámara se colocan en el estuche de carga, se emparejarán automáticamente.

*El Receptor USB-C no se puede emparejar automáticamente con el Micrófono.

Emparejamiento manual (Receptor de cámara)



- Cuando se enciende el Micrófono, mantenga presiona el botón de encendido durante 6 segundos para entrar en modo de emparejamiento.
- 2. Cuando el Receptor de cámara está apagado, mantenga pulsado el botón de encendido durante 6 segundo para entrar en modo de emparejamiento.
- El emparejamiento se completa cuando la pantalla táctil del Receptor de cámara indica conexión correcta y la luz indicadora del micrófono permanece fija en azul o verde.

*Si transcurridos 60 segundos el emparejamiento falla, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de emparejamiento.

Método 2: Emparejar desde los ajustes de la pantalla táctil



- 1. Abra el menú del Receptor de cámara, seleccione «Settings > Pair», y entrará en modo de emparejamiento.
- 2. Cuando se enciende el Micrófono, mantenga presiona el botón de encendido durante 6 segundos para entrar en modo de emparejamiento.
- 3. El emparejamiento se completa cuando la pantalla táctil del Receptor de cámara indica conexión correcta y la luz indicadora del micrófono permanece fija en azul o verde.

*Si transcurridos 60 segundos el emparejamiento falla, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de emparejamiento.

Emparejamiento manual (Receptor USB-C)



- 1. Cuando se conecta el Receptor USB-C RX en un teléfono, mantenga pulsado el botón durante 3 segundo para entrar en modo de emparejamiento.
- Cuando se enciende el Micrófono, mantenga presiona el botón de encendido durante
 6 segundos para entrar en modo de emparejamiento.
- 3. El emparejamiento se completa cuando los indicadores luminosos del Receptor USB-C y del Micrófono permanecen fijos en azul o verde.

*Si transcurridos 60 segundos el emparejamiento falla, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de emparejamiento.

Conexión de 4 Micrófonos y 1 Receptor

El Receptor USB-C y el Receptor de cámara pueden emparejarse cada uno con hasta 4 micrófonos simultáneamente.



* La monitorización inalámbrica no está disponible en el modo 4 Micrófonos y 1 Receptor.

Emparejamiento 4 Mic & 1 RX

RX de cámara

1. Primero actualice los dispositivos existentes de 2 Micrófonos y 1 Receptor.

2. Tras la actualización, cambie el modo del Receptor de cámara a 4 Mic & 1 RX desde los ajustes, y empareje los micrófonos.

Después del emparejamiento, se recomienda actualizar el sistema completo. (Micrófonos disponibles para su compra por separado para emparejamiento.)



RX USB-C

Cambiar al modo 4 Mic & 1 RX usando la aplicación LarkSound y emparejar con los micrófonos.



Micrófono

Grabación interna de micrófono



Pulsar una vez el botón REC para activar/desactivar la grabación independiente. El micrófono incorpora una memoria de 8 GB que permite grabar durante 14 horas a 48 kHz/24 bits o 10 horas a 48 kHz/32 bits flotantes. La denominación automática de los archivos de grabación se hace en función del reloj interno del micrófono y se pueden exportar conectando el micrófono a un ordenador mediante el puerto USB-C de la parte inferior.

Cuando el código de tiempo está habilitado, cada archivo grabado incluye un código de tiempo tanto al principio como al final, garantizando una sincronización perfecta con el metraje de la cámara tras la exportación.



Cuando al almacenamiento interno de grabaciones del micrófono le quedan menos de 30 minutos, El Receptor de cámara mostrará un aviso: «Mic1 available recording time is only 30 minutes.» Cuando el almacenamiento está lleno, el Micrófono seguirá grabando sobrescribiendo los archivos más antiguos en un modo de grabación en bucle. Puede formatear la memoria usando el Receptor de cámara o borrar las grabaciones conectándose a un ordenador.

RX de cámara: Receptor de cámara

Primer encendido

- 1. Pase el dedo por la pantalla del Receptor de cámara o gire el botón selector para seleccionar un idioma.
- 2. Pulse para confirmar la selección de idioma y acceder a la pantalla de sincronización de la hora del dispositivo.
- 3. Conecte el Receptor de cámara a la app usando el cable USB-C y se sincronizará automáticamente con la hora actual del teléfono.
- 4. Acceda a la interfaz principal del Receptor de cámara.



Entrar en la interfaz principal

Guía de iconos de la interfaz principal (2 Mic & 1 RX)



Vista general de la barra de estado del Receptor



Modo de canal

Muestra el modo actual del canal. El modo predeterminado es «mono», pero se puede cambiar a modo «stereo» o a «safety track».



Cancelación del ruido

Indica si la cancelación del ruido del Micrófono está activada o desactivada.



Bloqueo de pantalla

Muestra el estado de bloqueo del Receptor de cámara.



32-bit flotante

Aparece cuando la profundidad de muestreo de la grabación interna está configurada en 32 bits flotante. La profundidad predeterminada es de 24 bits, con la que no aparece este icono.



Ganancia dinámica

Aparece cuando la ganancia dinámica está activada. Si la ganancia del micrófono se ajusta manualmente, no aparecerá este icono.

Nivel de batería del Receptor Indica el nivel de batería restante del Receptor de cámara.

Vista general de la barra de estado del Micrófono



Fuerza de la señal

Muestra la intensidad de señal y el ID de cada Micrófono.



Estado de grabación

Muestra el tiempo de grabación interna remanente para cada Micrófono.



Nivel de batería del Micrófono Indica el nivel de batería



restante para cada Micrófono. **Identificación de micrófono** Identifica el Mic1 y el Mic2.



Estado del audio del Micrófono Muestra el estado Grabando/ Silencio de cada Micrófono.

Funciones de acceso directo del Receptor de cámara (2 Mic & 1 RX)



- 1. Cuando el Micrófono está conectado al Receptor de cámara, toque en la zona resaltada en rojo de la pantalla táctil para entrar en el menú de acceso directo.
- 2. En la interfaz de las funciones de acceso directo, los iconos se iluminan cuando las funciones están habilitadas y permanecen en gris cuando están inhabilitadas. Use el botón de control para cambiar entre el Mic1 y el Mic2.

Ajuste del volumen de monitorización inalámbrica



Cuando la monitorización inalámbrica está activada, deslice el dedo hacia abajo en la pantalla táctil para acceder a la interfaz de ajuste del volumen.

Guía de iconos de la interfaz principal (4 Mic & 1 RX)



Vista general de la barra de estado del Micrófono



13.1h

Muestra la intensidad de señal y el ID de cada Micrófono. **Estado de grabación** Muestra el tiempo de grabación interna remanente para cada Micrófono.

Fuerza de la señal



Nivel de batería del Micrófono Indica el nivel de batería restante para cada Micrófono.



Identificación de micrófono Identifica el Mic1, Mic2, Mic3 y el Mic4. Estado del audio del Micrófono Muestra el estado Grabando/

Silencio de cada Micrófono.

Funciones de acceso directo del Receptor de cámara (4 Mic & 1 RX)



- 1. Cuando el Micrófono está conectado al Receptor de cámara, toque en la zona resaltada en rojo de la pantalla táctil para entrar en el menú de acceso directo.
- 2. En la interfaz de las funciones de acceso directo, los iconos se iluminan cuando las funciones están habilitadas y permanecen en gris cuando están inhabilitadas. Use el botón de control para cambiar entre el Mic1, Mic2, Mic3 y el Mic4.

Menú



Pulse el botón de control para entrar en el menú.













Modo de canal

Ajustes de micrófono

Monitorización recomendados

Código de tiempo

Funciones personalizadas de acceso directo





Modo de canal

Mono

El Receptor de cámara emite el mismo audio en los canales izquierdo y derecho.

Stereo

El Receptor de cámara emite dos pistas de audio diferentes, una para cada canal.

Safety Track

El Receptor de cámara emite dos pistas de audio:

Canal izquierdo: Audio original.

Canal derecho: Audio con una ganancia de -6 dB para evitar la saturación del audio.

(El puerto USB-C no admite el modo de pista de seguridad (Safety Track); solo la conexión

TRS por cable de 3,5 mm lo admite.)

* Cuando el código de tiempo está habilitado, no se admiten los modos «Stereo» ni «Safety Track».



Ajustes de micrófono



Ganancia de micrófono

Ganancia dinámica: Ajusta automáticamente la ganancia de ambas unidades de micrófono para garantizar una salida equilibrada y evitar el volumen bajo o la saturación del audio.

Ganancia personalizada: Ajusta manualmente la ganancia del Mic1 y del Mic2 con independencia.



Profundidad de bits

Grabación interna:

• Selecciona la profundidad de bits de grabación interna de micrófono (predeterminada: 32-bit flotante).

Salida USB:

- El conector de audio USB-C del receptor de cámara admite las profundidades de bits de 32-bit flotante o 24-bit (predeterminada: 24-bit).
- 1. La profundidad de 32 bits flotante solo es compatible con dispositivos Apple. La de 24 bits es compatible con todos los dispositivos.
- Cuando grabe en un software de edición, ajuste la profundidad de bits a
 32 bits flotante para procesar el audio con precisión.
- 3. Cuando se utiliza la aplicación de grabación nativa de Apple, no es necesario ajustar manualmente la profundidad de bits.



Cancelación del ruido

El rango de cancelación del ruido del Micrófono se puede ajustar infinitamente desde 5 dB hasta 25 dB (predeterminada: 20 dB).



EQ

Hay tres modos de ecualización: «Hi-Fi, Low Cut, Vocal Boost» (predeterminado: Hi-Fi).



Almacenamiento

Cuando el Micrófono está conectado al Receptor de cámara, el tiempo remanente de grabación interna de cada micrófono se muestra por separado. La memoria del Micrófono se puede formatear individualmente a través del Receptor de cámara. (* Si el almacenamiento está lleno, las grabaciones más antiguas se sobrescribirán en modo bucle. Asegúrese de guardar los datos importantes para evitar pérdidas.)



Bloqueo micro.

Cuando el Micrófono está bloqueado, se inhabilitará el funcionamientos de los botones del Micrófono.

	Grabación auto				
	Cuando esta función está activada, el Micrófono iniciará la grabación interna				
	automáticamente al encenderse (predeterminado: Desactivado).				
	Apagado automático				
	Si se desconecta y no está grabando, el Micrófono se apagará				
	automáticamente después de 15 minutos de inactividad (predeterminado:				
	Activado).				
٢	Identificación de micrófono				
U	Diferencia el Mic1 y el Mic2 por sus indicadores luminosos de estado y la				
	correspondiente barra de información de Micrófono codificada por colores				
	en la pantalla.				
	Control de luz				

Control de lu

Ajuste la intensidad de la luz de estado del Micrófono.



Monitorización



Por cable

Use un cable de audio TRS de 3,5 mm para conectar el puerto de monitorización del

Receptor de cámara con la cámara.

Inalámbrico

Ó	Fuente de monitorización Puede elegir el Receptor de cámara o la cámara como fuente de audio de monitorización inalámbrica.
	Estado de monitorización Active o silencie los auriculares OWS de monitorización.
	Volumen de monitorización Ajuste el volumen de los auriculares OWS de monitorización. (Esto no afecta a la ganancia del audio grabado por la cámara.)
(J ,)	Sonido de aviso Active o desactive el sonido de aviso para los auriculares OWS de monitorización.
6.	Conexión de los auriculares Los auriculares OWS de monitorización vienen emparejados de fábrica (sólo se aplica a la unidad cuya configuración que incluye auriculares OWS).



Ajustes recomendados

Seleccione la marca y el modelo de su cámara, y el Receptor de cámara y los auriculares OWS de monitorización ajustarán automáticamente sus configuraciones de ganancia consecuentemente. El Receptor de cámara no puede controlar directamente los ajustes de la cámara externa. Ajuste manualmente el nivel de entrada de grabación y la salida de volumen de monitorización recomendados para su modelo de cámara.



Código de tiempo

-	-	-	-	-	-	-	-	
	1							

Icono Alternar

Activar o desactivar la función de código de tiempo.

Código de tiempo SALIDA

El Receptor de cámara puede enviar el código de tiempo a las cámaras, los

dispositivos móviles y los ordenadores.

Modo de código de tiempo

Seleccione el modo de código de tiempo adecuado según sus necesidades.

Se recomienda el Modo 1 para un funcionamiento óptimo.



Tasa de fotogramas Seleccione la tasa de fotogramas para la grabación, de modo que se ajuste a

la de su cámara y lograr un perfecta sincronización.

Método de temporización

Predeterminado: Contar desde cero.

Cronometraje en tiempo real: Para activar el cronometraje en tiempo real,

conéctese a la aplicación para sincronizarse con el reloj de su teléfono.



Configure los accesos directos personalizados para el Receptor de cámara.





Ajuste la configuración del núcleo de su Receptor de cámara.





4 Mic & 1 RX

Habilita o inhabilita el modo de 4 Micrófonos y 1 Receptor. Evite cambiarlo frecuentemente. (Nota: La monitorización inalámbrica no está disponible en este modo.)



Emparejar

Empareje el Receptor de cámara con el Micrófono.



Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla táctil del Receptor de cámara.



Altavoz del teléfono

Habilite o inhabilite la reproducción de audio en el teléfono cuando tiene el Receptor de cámara conectado.

A-A	

Idioma

Establezca el idioma de la interfaz del Receptor de cámara.



Reiniciar

Elimine todos los ajustes actuales del Receptor de cámara y recupere los

parámetros de fábrica, reiniciando el dispositivo.



Versión

Cuando el micrófono, los auriculares OWS y el Receptor de cámara están conectados, visualice el número de serie (SN) y las versiones de firmware del micrófono, del Receptor de cámara, del estuche de carga y de los auriculares OWS de monitorización.

Visualizar el estado de la batería

lentamente

Batería del Micrófono



Estado de no estar cargando

•-	Luz azul fija	Batería ≥ 6 %		
•-	Luz verde fija	Batería ≥ 6 %		
•	Luz roja parpadeando lentamente	Batería < 6 %		
Estado de carga				
•—	Luz verde fija	Batería ≥ 95 %		
— – –	Luz naranja parpadeando	Batería < 94 %		

Aviso de batería baja

Cuando la batería del Receptor de cámara o del Micrófono esté baja, aparecerá un aviso de batería baja en la interfaz principal del dispositivo correspondiente.



Batería del estuche de carga



Estado de no estar cargando

•-	Luz verde fija	Batería ≥ 98 %
	Luz blanca fija	6 % < Batería < 98 %
•—	Luz roja fija	3 % ≤ Batería ≤ 6 %
•	Luz roja parpadeando lentamente	Batería < 3 %

Estado de carga

•—	Luz verde fija	Batería ≥ 99 %
— – –	Luz naranja parpadeando	Batería < 98 %
	lentamente	

Batería de los auriculares OWS de monitorización



Estado de no estar cargando

•-	Luz verde fija durante 10 s	Batería ≥ 98 %
•—	Luz naranja fija durante 10 s	6 % < Batería < 98 %
•—	Luz roja fina durante 10 s	Batería ≤ 10 %

Estado de carga

•—	Luz verde fija	Batería ≥ 99 %
•	Luz naranja parpadeando	Batería < 98 %
	lentamente	

Batería de los auriculares OWS de monitorización

•—	Luz verde fija durante 10 s	Batería > 90 %
•—	Luz naranja fija durante 10 s	10 % < Batería ≤ 90 %
•—	Luz roja fina durante 10 s	Batería ≤ 10 %

Batería del estuche de carga de los auriculares



Estado de no estar cargando

	-	
•—	Luz verde fija durante 10 s	Batería ≥ 91 %
•—	Luz naranja fija durante 10 s	11 % < Batería < 90 %
•—	Luz roja fina durante 10 s	5 % < Batería < 10 %
— – –	Luz roja parpadeando lentamente	Pataría < 5 %
	durante 10 s	

Estado de carga

•-	Luz verde fija	Batería ≥ 90 %
•	Luz naranja parpadeando lentamente	Batería < 90 %

Actualización del firmware

Actualización de los auriculares OWS de monitorización

- 1. Coloque los auriculares en el estuche de carga y deje el estuche abierto.
- 2. Pulse tres veces el botón del estuche de carga hasta que la luz de estado de los auriculares parpadee en azul, indicando que está en modo emparejamiento.
- 3. Conéctese a la aplicación LarkSound y actualice el firmware.



Actualización del estuche de carga

- 1. Coloque todos los dispositivos en el estuche de carga y mantenga pulsado el botón de control del Receptor de cámara para activar el modo Bluetooth.
- 2. Encienda el Bluetooth de su móvil y empareje con la aplicación LarkSound.
- 3. Una vez emparejado, proceda con la actualización del firmware usando la aplicación.
- 4. Tras una correcta actualización, el dispositivo se reiniciará automáticamente.
- 5. No saque los dispositivos del estuche de carga durante el proceso de actualización.



Actualización del Receptor de cámara

- 1. Conecte el Receptor de cámara a su teléfono usando un cable USB-C a USB-C o un cable USB-C a Lightning (Apple).
- 2. Abra la aplicación LarkSound y proceda a la actualización del firmware para el Receptor de cámara y el Micrófono.
- 3. Cuando el proceso de actualización se haya completado, los dispositivos se reiniciarán automáticamente.



Actualizando

Actualizado correctamente

* Si la actualización del dispositivo falla, el Receptor de cámara mostrará una notificación en la pantalla y el dispositivo se reiniciará automáticamente. Tras el reinicio, enciéndalo y vuelva a intentar la actualización.



No se ha podido actualizar

La si actualización del firmware falla, aparecerá una notificación en la pantalla. Tras tocar la pantalla táctil o pulsar el botón de retroceso, el dispositivo se reiniciará automáticamente y volverá a la interfaz principal.

Actualización de Receptor USB-C

Cuando del Receptor USB-C está conectado al Micrófono, podrá actualizar el firmware usando la aplicación LarkSound.



Estado de actualización del Micrófono

Estado de acti	valización del Micrófono	
	· · · · ·	Micrófono esperando
•	Luz rosa fija	actualización
•	Luz rosa parpadeando lentamente	Micrófono actualizándose

Especificaciones –

Sensibilidad del micrófono	-37 dBV ± 2 dBV@1 kHz, 94 dB SPL
Modo de modulación inalámbrica	GFSK 2 Mbps
Transmisión inalámbrica	Salto de frecuencia adaptativo (AFH) de 2,4 GHz
Alcance de transmisión	Micrófono: 340 m (1115 ft) con línea de visión y 60 m (197 ft) sin línea de visión Auriculares OWS de monitorización: 100 m (328 ft) con línea de visión y 60 m (197 ft) sin línea de visión
Patrón polar del micrófono	Omnidireccional
Frecuencia de respuesta	20 Hz - 20 kHz
Relación señal-ruido	≥ 72 dB
Nivel máximo de presión sonora	128 dB SPL
Frecuencia de muestreo y profundidad de bits	48 kHz / 32 bits flotante y 48 kHz / 24 bits
Voltaje de la batería	Micrófono: 3,87 V RX de cámara: 3,87 V Estuche de carga: 3,8 V Auriculares OWS de monitorización: 3,7 V Estuche de carga de los auriculares: 3,7 V
Capacidad de la batería	Micrófono: 167 mAh RX de cámara: 300 mAh Estuche de carga: 2000 mAh Auriculares OWS de monitorización: 90 mAh Estuche de carga de los auriculares: 500 mAh
Tiempo de funcionamiento	Micrófono: Aprox. 11 horas RX de cámara: Aprox. 12 horas Auriculares OWS de monitorización: Aprox. 18 horas
Ciclo de carga	Estuche de carga: > 2,5 veces para 2 Micrófonos y el Receptor de cámara al mismo tiempo Estuche de carga de los auriculares: > 1,8 veces para los 2 auriculares OWS de monitorización al mismo tiempo
Tiempo de carga	Micrófono: Aprox. 1,5 horas RX de cámara: Aprox. 1,5 horas Estuche de carga: Aprox. 2 horas Auriculares OWS de monitorización: Aprox. 1,6 horas
Temperatura de carga	0~45 °C

Temperatura de funcionamiento	-10~55 ℃
Dimensiones	Micrófono: 23,4 × 10,2 × 45,1 mm (0.92 × 0.40 × 1.78 in) RX de cámara: 54,2 × 22,3 × 29,5 mm (2.13 × 0.88 × 1.16 in) RX USB-C: 40,7 × 9,1 × 27 mm (1.60 × 0.36 × 1.06 in)
Peso	Micrófono: Aprox. 14 g (0.51 oz) RX de cámara: Aprox. 24 g (0.85 oz) Estuche de carga: Aprox. 136 g (4.8 oz) RX USB-C: Aprox. 5,9 g (0.21 oz)

APP Información

LarkSound

La aplicación LarkSound se puede descargar en las tiendas de aplicaciones de Xiaomi, Huawei y App Store de Apple. También puede escanear el siguiente código QR para descargar la aplicación.

La aplicación LarkSound es el complemento perfecto para los micrófonos inalámbricos de Hollyland. Con la aplicación, tendrá acceso a un abanico de funciones inteligentes, como la configuración de los parámetros y la actualización del firmware, que trabajan juntas para mejorar el rendimiento de su micrófono.





Aplicación

Soporte

Si encuentra algún problema al usar el producto o necesita ayuda, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de Hollyland de las siguientes formas:

superior



superior

Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



You Tube HollylandTech

support@hollyland.com



Declaración:

Todos los derechos de autor pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sin la aprobación por escrito de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., ninguna organización o individuo puede copiar o reproducir parte o la totalidad del contenido del texto sin autorización y no puede difundirlo de ninguna forma.

Declaración de la marca registrada:

Todas las marcas comerciales pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota: Debido a las actualizaciones de la versión del producto o por otras razones, este manual de usuario se actualizará de vez en cuando. A menos que se acuerde lo contrario, este documento se proporciona únicamente como una guía para su uso. Todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones contenidas en este documento no constituyen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas.



Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China Made in China