

# Serie Ultra

Sistema de micrófono inalámbrico definitivo de 2 canales con código de tiempo y grabación interna en 32-bit flotantes. Antena auxiliar con un alcance de 300m.

17:28:36:12

ON

25fps  
Framerate

Real-time  
Running

Mode 5  
Timecode

C3

MENU

Saramonic

# Saramonic Ultra Black Lavelier Kit

Sistema de micrófono inalámbrico definitivo de 2 canales con código de tiempo

Código: EP0040200527



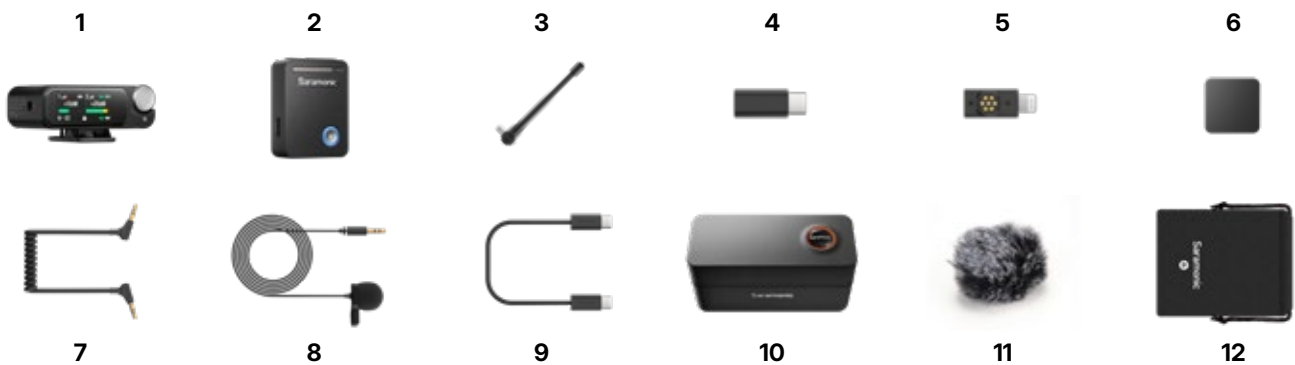
El **Saramonic Ultra** es un sistema inalámbrico universal para 2 personas que incluye transmisores con grabación en 32 bits flotantes, micrófonos de solapa, código de tiempo y funciones avanzadas. Está diseñado para creadores de contenido exigentes que buscan un sistema inalámbrico fácil de usar, con calidad de sonido de nivel broadcast, y que se adapte a su flujo de trabajo profesional.

El receptor universal, pequeño y ligero, puede montarse en cámaras o conectarse a smartphones, tablets y computadoras con puertos USB-C y Lightning. Los transmisores integran grabación en 32 bits flotantes y capacidades avanzadas de código de tiempo, lo que garantiza una sincronización precisa en postproducción. El sistema incluye micrófonos de solapa, paravientos, un práctico estuche de carga y una funda protectora, ofreciendo un rendimiento confiable en cualquier lugar.

## Características principales:

- Sistema inalámbrico de 2 personas con micrófonos de clip y lavalieres, ideal para cine, creación de contenido, entrevistas, periodismo, transmisiones en vivo, podcasts, y más.
- Grabación 32-bit flotantes con código de tiempo para sincronización precisa y normalización sin ruido.
- Compatible con cámaras, iPhones, iPads, dispositivos Android, ordenadores, grabadoras, mediante 3.5mm TRS, USB-C y salidas Lightning.
- 2 transmisores con auto ganancia y ClearVoice™ AGC cancelación de ruido.
- Transmisores resistentes al agua con clasificación IPX5, perfectos para grabaciones discretas y profesionales.
- Alcance de hasta 300 m (984 pies) con antena externa.
- Señal segura con cifrado de 128 bits.
- 18 horas de duración de batería para uso prolongado.

## Incluye:



1. Receptor Ultra RX de doble canal con pantalla táctil AMOLED, clip integrado y montura para zapata de cámara. (1 unidad)
2. Transmisores Ultra TX con grabadora integrada, micrófono incorporado y clip. (2 unidades)
3. Antena externa. (1 unidad)
4. Adaptador de salida digital USB-C. (1 unidad)
5. Adaptador de salida digital Lightning. (1 unidad)
6. Monturas magnéticas para transmisores. (2 unidades)
7. Cable de salida en espiral de 3.5 mm TRS a TRS. (1 unidad)
8. Micrófonos de solapa omnidireccionales con clip y protector de espuma contra viento. (2 unidades)
9. Cable USB-C a USB-C para carga y transferencia de datos. (1 unidad)
10. Estuche de carga con batería interna de 2900 mAh. (1 unidad)
11. Paraviento para viento fuerte. (2 unidades)
12. Bolsa de almacenamiento con cordón. (1 unidad)

## Especificaciones Técnicas:

### Transmisor (TX) y Receptor (RX)

Especificaciones	Transmisores (TX)	Receptor (RX)
Tipo de Transmisión	2.4 GHz digital frequency	2.4 GHz digital frequency
Modulación	GFSK	GFSK
Antena	PIFA antenna	PIFA antenna
Alcance Operativo Línea de Vista	300m con antena externa; 250m sin antena externa	300m con antena externa; 250m sin antena externa
Potencia de Salida RF	<13 dBm	<13 dBm
Distorsión	≤0.1%	≤0.1%
Relación Señal/Ruido	>90 dB	>90 dB
Respuesta de Frecuencia	20Hz to 20kHz	20Hz to 20kHz
Resolución y Frecuencia de Muestreo Inalámbrica	24-bit/48kHz	24-bit/48kHz
Resolución y Frecuencia de Muestreo de Grabación	24-bit/48kHz o 32-bit float/48kHz	No aplica
Tiempo de Grabación	10 horas a 32-bit/48kHz / 14 horas a 24-bit/48kHz	No aplica
Entrada de Audio	Micrófono incorporado o entrada 3.5mm TRS	3.5mm TRRS Multifunctional Output
SPL Máximo	130dB SPL	No aplica
Nivel de Entrada de Audio de Referencia	-30 a -42dBV (Entrada Mic, atenuación 0 dB)	No aplica
Almacenamiento	8GB	No aplica
Puerto para Leer Archivos de Audio	Puerto USB-C	No aplica
Capacidad de Batería	495mAh	465mAh
Duración de la Batería	Aproximadamente 6 horas	Aproximadamente 6 horas
Tiempo de Carga	Aproximadamente 1.5 horas (via estuche de carga o puerto USB-C) (5 V / 1 A)	Aproximadamente 1.5 horas (via estuche de carga o puerto USB-C) (5 V / 1 A)
Dimensiones	45.5 × 33.5 × 15 mm altura del clip no incluida	54 × 34.1 × 18 mm altura del clip no incluida
Peso	35g	37g
Clasificación IP	IPX5 Resistente al agua	No aplica
Temperatura de Operación	0°C a 50°C	0°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 50°C	-20°C a 50°C
Entradas de Audio Digitales	No aplica	Adaptadores USB-C y Lightning
Entrada de Antena Externa	No aplica	Puerto TS9

### Micrófonos Lavalier

Especificaciones	Detalle
Principio Acústico	Condensador Electret
Patrón Polar	Omnidireccional
Respuesta de Frecuencia	70Hz a 16kHz
Sensibilidad	-36dB ± 2dB (0dB=1V/Pa,1kHz)
SPL Máximo	115dB
Relación Señal-Ruido	≥65dB
Distorsión Armónica Total	<1% (94dB SPL a 1kHz)
Requisitos de Alimentación	Plug-in-Power (1V-10V)
Tensión Operativa Estándar	3V
Consumo de Corriente	<500µA
Impedancia de Salida	<2.2KΩ
Conector	3.5mm
Longitud del Cable	1.2 m

## Estuche de Carga

Especificaciones	Detalle
Capacidad de la Batería	2900mAh
Tiempo de Carga	Aprox. 2 horas (5 V / 1 A)
Ciclos de Carga Adicionales	2x
Conector de Carga	Puerto USB-C
Dimensiones	117 × 48.5 × 62.4 mm
Peso	212 g
Temperatura de Operación	0°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 50°C