

Blackmagic Studio Camera HD

Especificaciones técnicas

Descripción

Esta cámara es la más avanzada del mercado en materia de producciones en directo. Cuenta con un impresionante visor de 10 pulgadas, montura Micro 4/3 activa, intercomunicador, luz piloto, batería de cuatro horas de duración, salida para micrófono con alimentación fantasma y conexiones SDI y de fibra óptica integradas que hacen posible conectar un mezclador mediante un solo cable. Es increíblemente liviana y resistente, gracias al chasis fabricado a partir de una aleación de magnesio, y dispone de todo lo necesario para realizar transmisiones y producciones con varias cámaras.



Características De La Cámara

Tamaño efectivo del sensor
12,48 mm x 7,02 mm

Resoluciones y frecuencia de imagen
HD 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60.
HD 1080i50, 59.94, 60.

Enfoque
Enfoque automático. Indicador de enfoque.

Control del diafragma

El botón IRIS ajusta automáticamente el diafragma del objetivo para evitar pérdida de detalles en el modo "film". Valor promedio de autoexposición para escenas en el modo "video".

Montura para objetivos

Montura Micro 4/3 activa.

Dimensiones de la pantalla

1 x 10,1" - 1920 x 1200

Tipo de pantalla

10,1" - TFT-LCD

Controles

Botones para desplazarse entre los distintos menús.

Micrófono

Micrófono estéreo integrado.

Opciones de montaje

Montura para trípode (2 x 3/8"). 4 x 1/4"-20 UNC (en la parte superior de la cámara), 3 x 1/4" 20 UNC (a ambos costados de la cámara).

Conexiones

Salida de vídeo digital (SDI)
1 x 3G-SDI a 10 bits, 4:2:2

Entrada de vídeo digital (SDI)
1 x 3G-SDI

Entrada de referencia
1 entrada de referencia.

Entrada/Salida de fibra óptica
Entrada y salida de fibra óptica de 3G.

Entrada de audio analógico

2 x XLR analógicas con selección de audio a nivel de línea o micrófono. Soporte para alimentación fantasma.

Salida de audio analógico

Salida para auriculares de aviación, permite utilizar el intercomunicador o monitorizar el sonido.

Salida de audio digital (SDI)

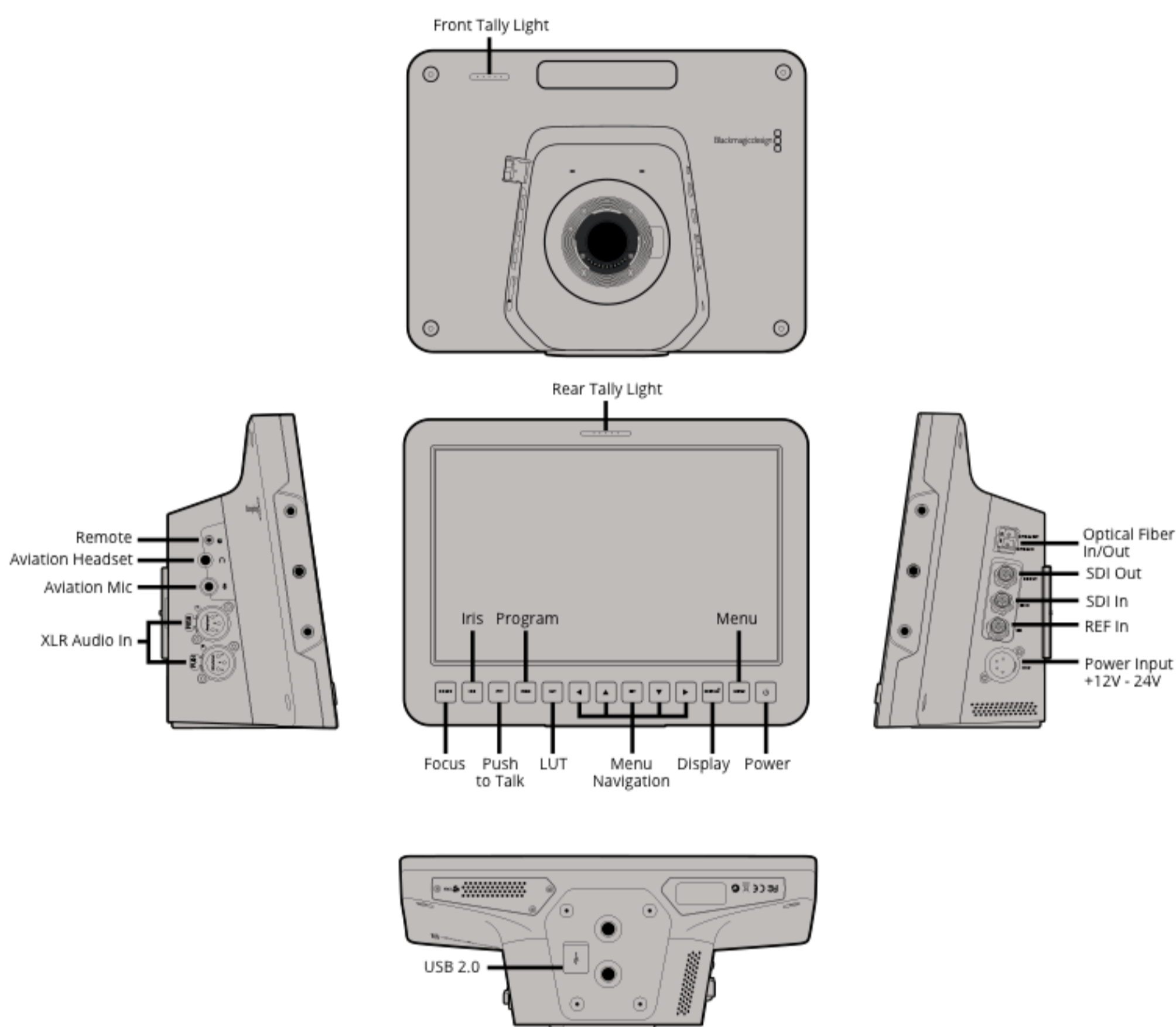
2 canales en 3G-SDI, 48 kHz y 24 bits. 2 canales para el intercomunicador (canales 15 y 16).

Mando a distancia

1 x LANC de 2,5 mm para control del enfoque y el diafragma. Manejo de la unidad de control de cámaras desde un ATEM.

Interfaz informática

Puerto mini USB 2.0 tipo B para actualizar el software.



Estándares

Cumplimiento con la norma SDI
SMPTE 292M

Muestreo de audio digital (SDI)
48 kHz y 24 bits

Soporte Informático

Software incluido
Blackmagic Camera Utility

Sistemas operativos



Mac OS X 10.9 (Mavericks), Mac OS X 10.10 (Yosemite) o posteriores.



Windows 7 o Windows 8.

Alimentación

Toma de alimentación externa
1 puerto XLR de 4 polos para corriente externa o uso de la batería.

Alimentación

Incluye batería recargable de iones de litio en polímero. Puerto para CC de 11-30 V o adaptador para CA de 12 V incluido.

Duración de la batería

Aproximadamente 4 horas.

Tiempo de carga de la batería

Aproximadamente 4 horas.

Especificaciones Físicas



255.25 mm



113.57 mm



194.68 mm



2.018 kg

Especificaciones Medioambientales

Temperatura de funcionamiento
0° a 40° C (32° a 104° F)

Temperatura de almacenamiento
-20° a 45° C (-4° a 113° F)

Humedad relativa
0% a 90% sin condensación

Incluye

Blackmagic Studio Camera HD
Parasol y tornillos de montaje.
Tapa protectora para la torreta.
Adaptador de 12 V (CA).
3G-SDI Fibra óptica

Garantía

Garantía del producto

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.