

Blackmagic Studio Camera 4K Pro



€1 539

Il modello con connettività professionale 12G-SDI e 10G Ethernet è progettato per le configurazioni in cui la camera e i potenti switcher SDI sono molto distanti tra loro. Include un'uscita 12G-SDI e un ingresso 12G-SDI - per il ritorno di programma completo di controllo camera, talkback e tally - e un'efficiente uscita HDMI con funzioni di controllo. La connessione 10G Ethernet convoglia tutti i segnali in un solo cavo, per workflow in stile SMPTE nettamente più economico.

Caratteristiche

Dimensione effettiva del sensore

17,78mm x 10mm (4/3)

Attacco obiettivo

Micro 4/3 attivo

Controllo obiettivo

Diaframma, focus e zoom per gli obiettivi compatibili

Gamma dinamica

13 stop

Doppio ISO nativo

Gain 0dB e 18dB

Sensibilità con gain 0dB

f11 con 2160p59.94.

f12 con 2160p50.

2000 lux con riflettanza 89.9%

Rapporto segnale/rumore

63dB con 2160p

Risoluzioni di ripresa

3840 x 2160 (Ultra HD) fino a 60 fps

Frame rate

23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60 fotogrammi al secondo

Frame rate off speed fino a 60 fps in Ultra HD

Messa a fuoco

Autofocus disponibile per gli obiettivi compatibili

Dimensioni display

1920 x 1200, 7 pollici

Tipo display

Touchscreen LCD capacitivo

Luminosità display

2000 nits

Controlli

Menù su touchscreen, manopola impostazioni, pulsante PGM, pulsanti F1, F2 e F3 programmabili, manopole per luminosità, contrasto e peaking

Installazione

2 x fori 1/4 per treppiede

1 x foro 3/8 per treppiede

Connessioni

Ingressi video SDI

1

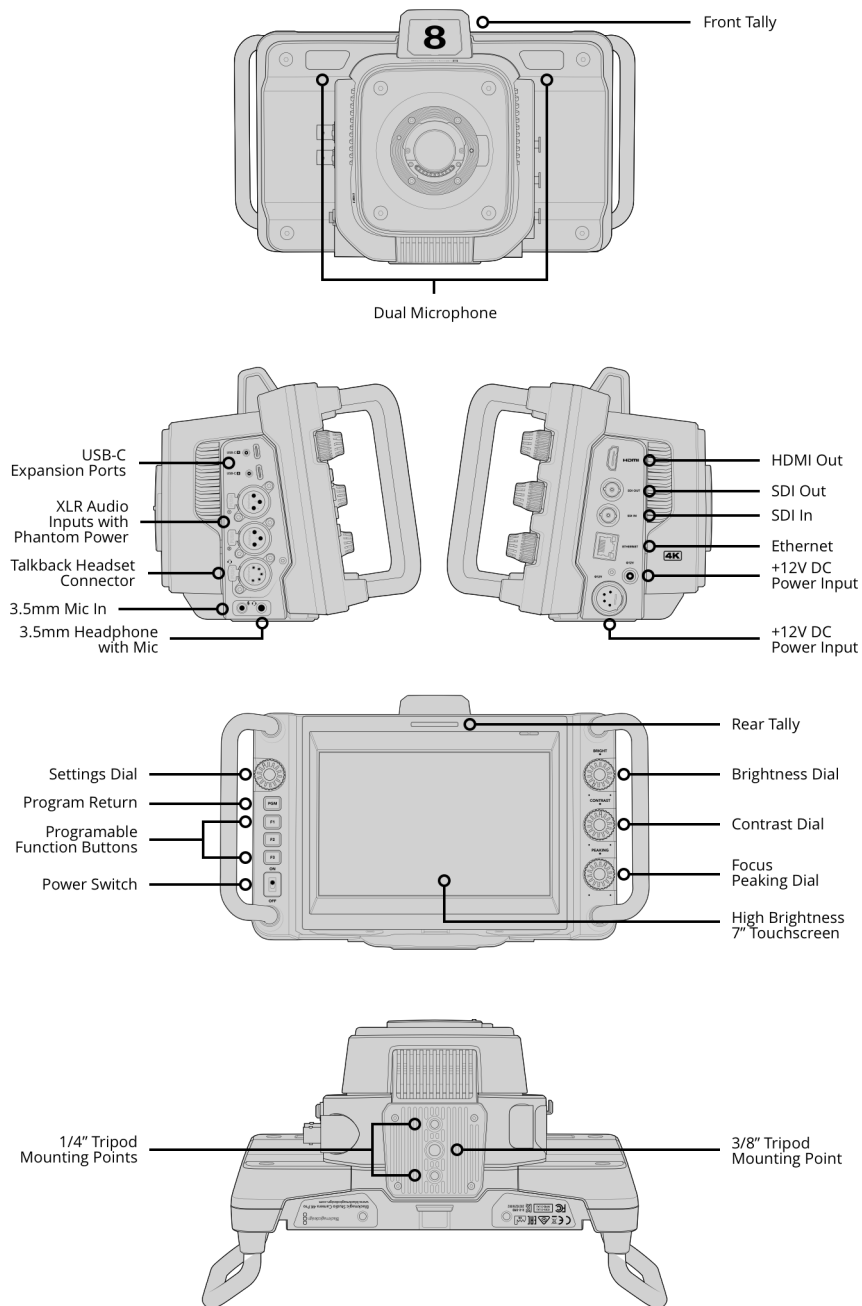
Uscite video SDI

1

Trasmissione SDI

1.5G, 3G, 6G, 12G

Uscite video HDMI 2.0 1	Ingressi di riferimento Tri-Sync o Black Burst se usati con Blackmagic Studio Converter (opzionale)	Ethernet 10Gb/s
Ingresso audio analogico 2 x XLR commutabili tra livello mic e linea. Alimentazione phantom compatibile 1 x stereo 3,5mm. Utilizzabile anche per il timecode	Uscita audio SDI Due canali di audio di programma integrato nel segnale 1.5G/3G/6G/12G-SDI. Talkback sui canali 15 e 16	Interfaccia computer 2 x porte di espansione USB Type-C 3.1 Gen 1 (fino a 5Gb/s) per registrare esternamente e collegare Focus Demand e Zoom Demand. Aggiornamenti software mediante la porta USB-C A
Uscita audio analogico 1 x XLR a 5 pin per cuffie talkback 1 x mini jack TRRS 3,5mm per cuffie con microfono	Controllo remoto Tramite SDI, HDMI o ethernet	



Audio

Microfono

Microfono stereo integrato

Speaker integrato

1 x mono

Standard

Standard video SD

No

Standard video HD

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60,
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Conformità all'SDI

SMPTE 424M, SMPTE 425M livello
A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1 e SMPTE 2082-10

Campionamento audio SDI

Frequenza di campionamento di
48kHz e 24 bit (standard televisivo)

Media

Archiviazione

2 x porte di espansione USB-C 3.1
Gen 1 per registrare in Blackmagic
RAW su supporti esterni

Formattazione

ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac)

Codec compatibili

Codec

Blackmagic RAW, bitrate costante 3:1,
Blackmagic RAW, bitrate costante 5:1,
Blackmagic RAW, bitrate costante 8:1,
Blackmagic RAW, bitrate costante
12:1,
Blackmagic RAW, qualità costante Q0,
Blackmagic RAW, qualità costante Q1,
Blackmagic RAW, qualità costante Q3,
Blackmagic RAW, qualità costante Q5

Archiviazione

Tipo di archiviazione

2 x porte di espansione USB-C 3.1 Gen 1 per supporti esterni

Formati di registrazione

Blackmagic RAW 3:1, 5:1, 8:1, 12:1, Q0, Q1, Q3 e Q5 in Ultra HD 3840 x 2160 al frame rate selezionato

Frequenze di archiviazione

Le frequenze di archiviazione sono basate su 30 fotogrammi al secondo

3840 x 2160 (Ultra HD)

Blackmagic RAW 3:1 - 127 MB/s

Blackmagic RAW 5:1 - 77 MB/s

Blackmagic RAW 8:1 - 48 MB/s

Blackmagic RAW 12:1 - 32 MB/s

Blackmagic RAW Q0 - 96 a 190 MB/s

Blackmagic RAW Q1 - 64 a 153 MB/s

Blackmagic RAW Q3 - 43 a 109 MB/s

Blackmagic RAW Q5 - 26 a 64 MB/s

Le frequenze di archiviazione a Qualità Costante sono indicative

Le frequenze di archiviazione effettive dipendono dal soggetto catturato

Controllo

Controllo esterno

Blackmagic Zoom Demand e Blackmagic Focus Demand per controllare camera e obiettivo dal braccio del treppiede

Blackmagic Control Protocol tramite SDI e HDMI per il controllo esterno da ATEM Software Control o ATEM Advanced Panel con uno switcher ATEM compatibile. Consente il controllo di alcune impostazioni della camera, focus, diaframma e zoom per obiettivi compatibili, correttore colore, tally e REC Start/Stop sui supporti collegati alla porta di espansione USB

Correzione colore

DaVinci YRGB

Talkback e tally

Indicatore tally

1 x luce frontale

1 x spia posteriore

Talkback

Canali SDI 15 e 16

Software

Software inclusi

Blackmagic Camera Setup per

Mac e Windows

Sistemi operativi



Mac 10.15 Catalina
Mac 11.1 Big Sur o successivo



Windows 10 a 64 bit

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte esterna DC 12V 60W

Ingressi di alimentazione

1 x connettore barile DC 12V 5,5mm con sistema di blocco

1 x XLR DC 12V a 4 pin per fonti esterne o batterie

1 x connettore RJ45 Ethernet per fonti PoE Type 4

Consumo energetico

26 - 40 W con l'ingresso DC

30 - 46 W con l'ingresso PoE

Accessori opzionali

Blackmagic Focus Demand

Blackmagic Zoom Demand

Blackmagic Studio Converter

ATEM Mini

ATEM Television Studio Pro

Blackmagic 3G-SDI Shield for Arduino

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Blackmagic Studio Camera 4K Pro

Parasole Blackmagic Studio Camera

Attacco per treppiede compatibile con binari 15mm leggeri

Coperchio antipolvere

Alimentatore esterno DC 12V con sistema di blocco e adattatori internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di 12 mesi fornita dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse di vendita e costi di spedizione. Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy](#).

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design