



## Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K

La cinepresa digitale 4K portatile di prossima generazione

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K è la rivoluzionaria cinepresa che aspettavi! Il suo nuovo design porta l'ultima tecnologia del cinema digitale sul palmo della tua mano. Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K offre un sensore 4/3, 13 stop di gamma dinamica, e doppio ISO nativo fino a 25600. Il risultato sono immagini HDR incantevoli anche in condizioni di scarsa illuminazione. I controlli esterni danno accesso diretto alle funzioni principali, e l'ampio

a fuoco, e permette di cambiare le impostazioni con facilità. Le immagini si salvano in RAW o ProRes su schede SD/UHS II o CFast 2.0 standard fino a 120 fps. Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K include un attacco obiettivo micro 4/3, microfoni integrati, un ingresso XLR, una connettore HDMI standard, una porta di espansione USB C, compatibilità con le LUT 3D e Bluetooth, e molto altro!



# Portatile, economica, e professionale

Ogni progetto in 4K

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K racchiude tutte le funzioni professionali in un design compatto ed economico che puoi usare ovunque. È perfetta per qualsiasi progetto, per esempio film indipendenti e documentari, spettacoli di moda, blog di viaggio, video per il web, matrimoni, video aziendali, e sport. La straordinaria qualità dell'immagine, la colorimetria

avanzata Blackmagic Design, e la registrazione RAW producono immagini che non temono le cineprese digitali professionali più costose. Con una qualità dell'immagine di questo calibro puoi abbinare i filmati di Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K a quelli delle cineprese utilizzate per le produzioni di Hollywood e le serie Tv!



## Elegante design moderno

Portatile, multifunzione, ed espandibile

Il design portatile di Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K garantisce la massima mobilità senza sacrificare le funzioni. Il corpo ultracompatto in fibra di carbonio e policarbonato è durevole e leggero per spostarsi con facilità. Include un display da 5" super nitido, microfoni integrati, registratori interni, e controlli esterni per un facile accesso alle funzioni più importanti. Puoi regolare

inquadratura e messa a fuoco, catturare l'audio, e registrare i file senza dover trasportare monitor, microfoni, registratori, o cavi aggiuntivi. Grazie ai diversi fori di montaggio, all'ingresso XLR mini con alimentazione phantom, al Bluetooth, e molto altro, Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K è un'autentica cinepresa digitale portatile, perfettamente flessibile ed espandibile!

 166 mm



## Sensore digitale 4K

Performance impeccabile anche con scarsa illuminazione

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K offre una qualità digitale imbattibile grazie a un sensore 4/3 con risoluzione di 4096 x 2160 e 13 stop di gamma dinamica. Il sensore 4/3 è full frame e riduce il fattore di crop, offrendo un campo visivo più ampio. Con il doppio ISO nativo fino a 25,600, la performance di ripresa a bassa luce è davvero straordinaria! La cinepresa è in grado di registrare fino a 60 fps in 4K, e fino a 120 fps con l'opzione finestra HD. Racchiude la colorimetria di quarta generazione firmata Blackmagic Design e offre una cattura nelle modalità Film, Video, e



## Attacco micro 4/3

### Compatibile con i tuoi obiettivi esistenti

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K si avvale dello stesso sensore micro 4/3 del modello Pocket Cinema Camera precedente, compatibile con i tuoi obiettivi esistenti. Questo attacco è stato disegnato appositamente per le camere di dimensioni ridotte con distanza focale della flangia più corta. In questo modo è possibile usare obiettivi professionali di alta qualità dalle dimensioni ridotte. L'attacco micro 4/3 è incredibilmente flessibile e ammette diversi tipi di adattatori. Per esempio usando soluzioni PL, C, o EF puoi installare obiettivi Canon, Nikon, Pentax, Leica, e persino Panavision!



## Registrazione su scheda

### SD, UHS II, o CFast 2.0

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K offre 3 opzioni di archiviazione dei contenuti: schede SD standard, le più veloci schede SD UHS II e le CFast 2.0. Per il video ad alta definizione sono sufficienti le economiche schede SD, invece per l'Ultra HD in ProRes fino a 60 fps e il RAW fino a 30 fps utilizza le più avanzate schede UHS II. Scegli le schede CFast per il materiale RAW a 12 bit di qualsiasi frame rate. Oppure per le riprese di lunga durata puoi registrare direttamente su un SSD o flash disk esterno sfruttando la porta di espansione USB C integrata. Il bello è che niente di tutto ciò è proprietario, e i file funzionano con tutti i software professionali di post produzione. Ti basta inserire le schede nel tuo computer e cominciare subito l'editing usando il software DaVinci Resolve Studio incluso!

# Porta di espansione

## USB C ad alta velocità per registrazioni esterne

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K include un'innovativa porta di espansione USB C. USB C è sinonimo di velocità e flessibilità, e trasporta anche l'alimentazione, ecco perché sta diventando lo standard dei nuovi computer e dispositivi sul mercato. La sua ampia larghezza di banda consente la connessione ad accessori esterni come flash drive e SSD, per allungare i tempi di registrazione. Questo è fondamentale quando si riprende in RAW lossless a 12 bit di alta qualità, o con elevati frame rate a 60 fps in 4K. Poi a registrazione terminata puoi iniziare subito a fare montaggio e post produzione dallo stesso drive!



## Sistema operativo Blackmagic

Le stesse funzioni avanzate delle cineprese di grassioni



Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K si avvale del sistema operativo di URSA Mini. Scopri l'SO più avanzato al mondo e le innumerevoli funzioni professionali tipiche delle camere di grandi dimensioni! Se impari a usare Pocket Cinema Camera 4K, passare a URSA Mini è facilissimo. Se invece sai già usare URSA Mini, questa nuova cinepresa non ha segreti. Grazie alla moderna interfaccia touch, basta un tocco del dito per cambiare le

impostazioni, inserire i metadati, e visualizzare lo stato della registrazione. Il sistema operativo Blackmagic offre il pieno controllo di funzioni evolute, tra cui le LUT 3D per la registrazione e il monitoraggio, l'uscita HDR via HDMI, l'inserimento metadati, i predefiniti personalizzati, la modalità Extended Video, il controllo remoto tramite Bluetooth, il timecode esterno dall'ingresso audio, e la registrazione RAW.



## Ampio touchscreen 5"

### Messa a fuoco facile e veloce

L'ampio schermo touch da 5 pollici sul retro di Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K facilita l'inquadratura e la messa a fuoco senza dover trasportare monitor e viewfinder aggiuntivi! Su questo display visualizzi gli stessi menù e l'interfaccia di URSA Mini, per esempio gli overlay di registrazione, di stato, dell'istogramma, di messa a fuoco e

peaking, e di trasporto. Inoltre puoi applicare le LUT 3D per monitorare le riprese con il colore e il look che preferisci, o integrarle alle immagini in fase di registrazione. Vicino allo schermo trovi anche uno speaker, per ascoltare e rivedere le riprese già sul set!

## Audio professionale

### Microfoni integrati e ingresso XLR mini

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K registra audio ad alta fedeltà, aggirando l'utilizzo di registratori esterni. Ospita un ingresso XLR mini con alimentazione phantom da 48V per connettere microfoni professionali, per esempio lapel e boom. La camera integra microfoni con rumore di fondo minimo, perfetti per catturare un suono di alta qualità sulla location. C'è anche un jack stereo da 3,5 mm per connettere diversi tipi di microfoni per videocamera.



# Connessioni avanzate

## Cinepresa espandibile e accessoriabile

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K ospita un connettore HDMI standard che supporta l'HDR in uscita, e un segnale a 10 bit con o senza overlay per il monitoraggio sul set. Trovano spazio una connessione XLR mini con alimentazione phantom da 48V per microfoni professionali, e un ingresso da 3,5 mm per microfoni per videocamera in grado di rilevare e usare automaticamente il timecode da qualsiasi fonte esterna. Sullo stesso lato c'è anche un connettore di alimentazione DC con sistema di blocco. In termini di connettività e controllo wireless, usa il Bluetooth o crea le tue soluzioni di controllo su misura sfruttando il nostro pacchetto SDK Blackmagic Bluetooth Control!



La connessione XLR mini con alimentazione phantom permette di collegare microfoni professionali

Oltre alle connessioni HDMI standard c'è una porta di espansione USB C ad alta velocità per collegare SSD esterni e registrare più a lungo

## Alimentazione flessibile

Batteria, DC, e USB C per riprendere tutto il giorno

Oltre alle batterie rimovibili LP-E6 standard, Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K ospita un connettore DC ad aggancio sicuro che evita la disconnessione accidentale nel bel mezzo delle riprese. L'alimentatore 110-220V in dotazione alimenta la cinepresa e contemporaneamente ricarica la batteria LP-E6. Per di più include adattatori internazionali per garantire il funzionamento corretto in qualsiasi parte del mondo. Per alimentare la batteria puoi anche collegare la porta di espansione USB C a pacchi batteria portatili, a un caricatore per smartphone, o a un laptop. Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K offre numerose opzioni di alimentazione per filmare senza interruzioni per giornate intere!



# Include DaVinci Resolve Studio

Montaggio, effetti visivi,  
correzione colore, e post audio professionali



Inclusa a Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K trovi la versione completa di DaVinci Resolve Studio, il software più avanzato al mondo che combina montaggio, correzione colore, post audio, ed effetti visivi professionali. DaVinci Resolve è il programma più utilizzato dagli studi di Hollywood, perché offre il miglior kit di strumenti di post produzione per editare il video di

risoluzione nativa della cinepresa, senza compromettere la qualità. Per il cinema o la televisione, per i video musicali, gli spot pubblicitari o per i video su YouTube, DaVinci Resolve Studio regala un flusso di lavoro lossless per fare editing nativo, correzione colore, effetti, post audio, e consegna di contenuti assolutamente perfetti!

## Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K



Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K offre un sensore 4/3 pieno formato, 13 stop di gamma dinamica, e doppio ISO nativo fino a 25600 per ottenere immagini HDR sensazionali in condizioni di scarsa illuminazione. Grazie ai controlli sulla parte esterna della camera accedi velocemente alle funzioni principali, e con l'ampio schermo touch inquadratura, messa a fuoco e impostazioni della camera sono a portata di mano. Include registratori interni per la cattura in RAW o ProRes su schede SD/UHS-II e CFast 2.0, e una porta di espansione USB C per registrare su dischi esterni. Inoltre offre un attacco per obiettivi Micro 4/3, microfoni interni, un ingresso XLR mini, una connessione HDMI standard, supporto per le LUT 3D, Bluetooth® e molto altro!

SKU4100583

### Caratteristiche della cinepresa

#### Dimensione effettiva del sensore

18,96 mm x 10 mm (4/3)

#### Attacco obiettivo

Micro 4/3 attivo

#### Controllo obiettivo

Diaframma, messa a fuoco e zoom con obiettivi compatibili

#### Gamma dinamica

13 stop

#### Risoluzioni di ripresa

4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (Ultra HD), 1920 x 1080 (HD)

#### Frame rate

Il frame rate del sensore varia a seconda della risoluzione e dei codec selezionati. Frame rate compatibili: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60 fps.

Frame rate variabile (off-speed) del sensore: fino a 60fps in 4K DCI, e fino a 120fps in modalità finestra HD

#### Messa a fuoco

Pulsante di messa a fuoco con effetto contorno (peaking), e messa a fuoco automatica per obiettivi compatibili

#### Diaframma

Rotella e slider sullo schermo touch per la regolazione manuale del diaframma con obiettivi a controllo elettronico; pulsante Iris con autoregolazione istantanea con obiettivi compatibili per evitare il clipping di pixel in modalità Film. Esposizione media automatica per riprese in modalità Video

#### Dimensioni display

5" (1920 x 1080)

#### Tipo display

LCD touch capacitivo

#### Supporto metadati

Invio automatico dei dati degli obiettivi Micro 4/3 elettronici. Salvataggio automatico delle impostazioni della camera e dei dati del ciak digitale tra cui progetto, scena, ripresa, e note

---

## Controlli

Menu touch su schermo 5". 1 x interruttore di accensione, 1 x pulsante REC, 1 x pulsante foto, 1 x rotella di scorrimento premibile sull'impugnatura, 1 x pulsante ISO, 1 x bilanciamento dei bianchi, 1 x pulsante shutter, 3 x pulsanti funzione configurabili dal software, 1 x pulsante HFR, 1 x pulsante zoom, 1 x pulsante menù, 1 x pulsante play, 1 x pulsante focus, 1 x pulsante diaframma

---

## Conessioni

### Ingressi video

Non disponibile

### Uscite video

1 x HDMI tipo A

### Ingressi audio analogico

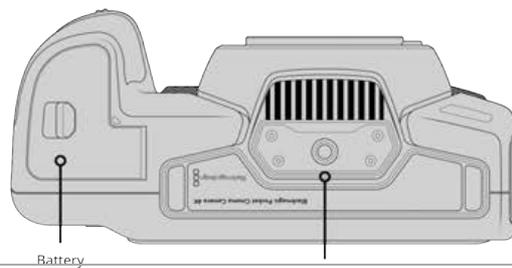
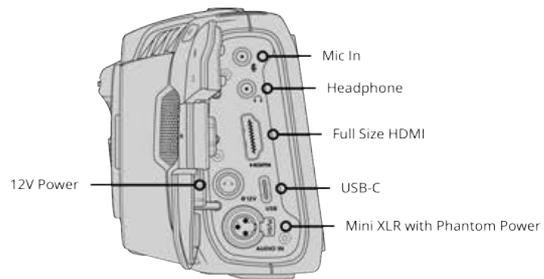
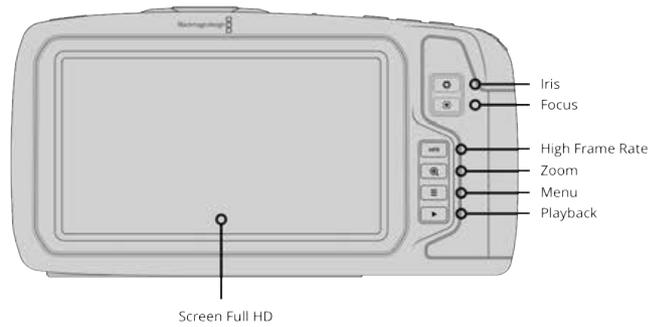
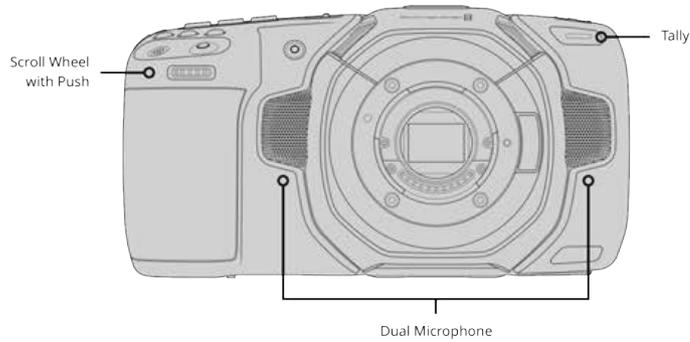
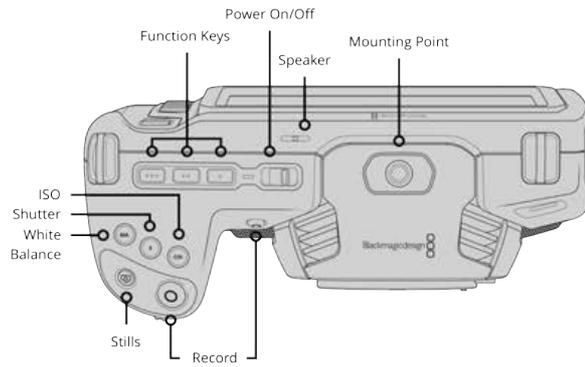
1 x mini XLR per audio analogico commutabile tra mic con alimentazione phantom e livello di linea (fino a +14dBu)  
1 x ingresso stereo 3,5 mm.  
Utilizzabile come ingresso timecode

### Uscite audio analogico

1 x jack cuffie 3,5 mm

### Interfaccia computer

USB C per registrazione su drive esterni, aggiornamenti software e download dei file



---

## Audio

### Microfono

Microfono stereo integrato

### Speaker integrato

1 x speaker mono

---

## Standard

### Standard video SD

Non disponibile

### Standard video HD

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

### Standard video Ultra HD

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

### Standard 4K DCI

4KDCIp23.98, 4KDCIp24, 4KDCIp25,  
4KDCIp29.97, 4KDCIp30, 4KDCIp50,  
4KDCIp59.94, 4KDCIp60

---

## Multimedia

### Schede di archiviazione

1 x slot per CFast, 1 x slot per schede  
SD/USH II per registrazione  
CinemaDNG RAW e ProRes. Codec e  
frame rate supportati variano in base  
alla scheda di archiviazione

### Formattazione

exFAT per Windows e Mac; HFS+ per i  
file system Mac

---

## Codec compatibili

### Codec

CinemaDNG RAW, CinemaDNG RAW  
3:1, CinemaDNG RAW 4:1, ProRes 422  
HQ QuickTime, ProRes 422  
QuickTime, ProRes 422 LT QuickTime,  
ProRes 422 Proxy QuickTime

---

## Archiviazione

### Tipo di archiviazione

1 x CFast 2.0

1 x scheda SD UHS II

---

---

### Velocità di archiviazione

4096 x 2160  
CinemaDNG RAW - 270 MB/s  
CinemaDNG RAW 3:1 - 128 MB/s  
CinemaDNG RAW 4:1 - 96 MB/s  
3840 x 2160  
Apple ProRes 422 HQ - 110 MB/s  
Apple ProRes 422 - 73.6 MB/s  
Apple ProRes 422 LT - 51 MB/s  
Apple ProRes Proxy - 22.4 MB/s  
1920 x 1080  
Apple ProRes 422 HQ - 27.5 MB/s  
Apple ProRes 422 - 18.4 MB/s  
Apple ProRes 422 LT - 12.75 MB/s  
Apple ProRes Proxy - 5.6 MB/s  
Le velocità di archiviazione si basano su 30 fps

### Formati di registrazione

Registrazione lossless CinemaDNG RAW, RAW 3:1 e RAW 4:1 con gamma dinamica Film a 4096 x 2160, 3840 x 2160 e 1920 x 1080. Apple ProRes 4096 x 2160, 3840 x 2160 e 1920 x 1080 con gamma dinamica Film, Video, o Extended Video

---

## Software

### Software inclusi

Sistema operativo Pocket Cinema Camera 4K

DaVinci Resolve Studio su scheda SD

Blackmagic Camera Setup

---

## Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,  
macOS 10.13 High Sierra o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

---

## Requisiti di alimentazione

### Alimentazione

1 x fonte esterna 12V

### Batterie compatibili

Canon LP-E6

### Alimentazione

12-20V

### Ingresso per alimentazione esterna

1 x connettore a 2 pin con sistema di blocco

### Autonomia

Circa 60 minuti

---

## Accessori

### Accessori Opzionali

---

## 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 Pocket Cinema Camera 4K

Coperchio antipolvere per torretta

Alimentatore 30W, connettore con sistema di blocco e adattatori per prese internazionali

Scheda SD con software e manuale

Scheda di benvenuto

DaVinci Resolve Studio con codice di attivazione

---

## Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore

---

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design