

## What SD card should I use with the Blackmagic Video Assist 4K?

It is important to use high speed UHS-II SD cards. These are some SD cards which we have tested using ProRes HQ.

The following SD cards will record at a maximum of 2160p30 and are recommended when using HFS+ or exFAT:

- Transcend 64GB SDXC UHS II 180MB/s
- Lexar 64GB SDXC UHS II 2000x300MB/s

## What SD card should I use with the Blackmagic Video Assist?

It is important to use high speed UHS-1 SD cards. These are some SD cards which we have tested using ProRes HQ.

The following SD cards will record at a maximum of 1080p60 and are recommended when using HFS+ or exFAT:

- SanDisk Extreme Pro 16GB SDSDXP-016G-A46
- SanDisk Extreme Pro 32GB SDSDXP-032G-A46
- SanDisk Extreme Pro 64GB SDSDXP-064G-A46
- SanDisk Extreme Pro 128GB SDSDXP-128G-A46
- SanDisk Extreme Pro 256GB SDSDXP-256G-A46
- SanDisk Extreme Pro 512GB SDSDXP-512G-A46

The following SD cards will record at a maximum of 1080i60 using HFS+ or exFAT:

- Lexar Professional SD XC 600x 128GB
- DelkinDevices 633x 8GB

The following SD cards will record at a maximum of NTSC using HFS+ or exFAT :

- SanDisk Ultra SD HC 8GB
- SanDisk SD HC 8GB
- Transcend SD HC 8GB

The following SD cards are discontinued and are not recommended for recording on Blackmagic Video Assist:

- Panasonic SDHC Gold Series 16GB
- Panasonic SDHC Gold Series 32GB

## Important Notes About SD Card Speed

Please ensure your chosen SD card is UHS-1 only. The above list are the SD cards we have currently tested, however there are many other available SD cards which will be compatible. It's worth testing your card's speed using Blackmagic Disk Speed Test to accurately measure whether your SD card will be able to record at the rate you require. Blackmagic Disk Speed Test uses data to simulate the storage of video so you can get results similar to what you'll see when capturing video to an SD card.

## Blackmagic Video Assist 4K



La soluzione definitiva per eseguire monitoraggio professionale e registrazione di qualità broadcast con qualsiasi videocamera SDI e HDMI! L'ampio display nitido da 7 pollici di Video Assist 4K permette di ottenere inquadratura e messa a fuoco perfette, un vero salto di qualità dalle videocamere tradizionali. I due registratori integrati ad alta velocità per UHS-II si avvalgono delle comuni schede SD per registrare contenuti video in HD e Ultra HD su file ProRes o DNxHD 4:2:2 a 10 bit. A differenza dei file provenienti dalle DSLR, ad alta compressione e difficilmente gestibili dai software di montaggio, Video Assist 4K cattura ad alta prestazione nei formati professionali ProRes e DNxHR a 10 bit, perfettamente compatibili con i migliori software, e subito pronti per il montaggio senza alcuna conversione!

€825

### Connessioni

#### Ingresso video SDI

1 x SD/HD/Ultra HD 6G-SDI tramite BNC

#### Uscita video SDI

1 x SD/HD/Ultra HD 6G-SDI tramite BNC

#### Ingresso video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A

#### Uscita video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A

#### Ingresso audio SDI

2 canali integrati tramite 6G-SDI

#### Uscita audio SDI

2 canali integrati tramite 6G-SDI

#### Ingresso audio HDMI

2 canali integrati tramite HDMI 2.0 tipo A

#### Uscita audio HDMI

2 canali integrati tramite HDMI 2.0 tipo A

#### Ingresso audio analogico

2 x XLR mini bilanciato con alimentazione phantom

#### Uscita audio analogico

1 x jack stereo 3,5mm analogico

#### Controllo remoto

1 x 2,5mm LANC per start/stop di registrazione

#### Interfaccia SD

Due slot per schede SD tipo UHS-II

#### Tipo di archiviazione

Schede rimovibili SDXC UHS-II, SDXC UHS-I e SDHC UHS-I Compatibilità con schede DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 e SDR104 SD

#### Controllo registrazione

Schermo touch capacitivo LCD, con controlli di impostazione e menù di navigazione

#### Dimensioni schermo

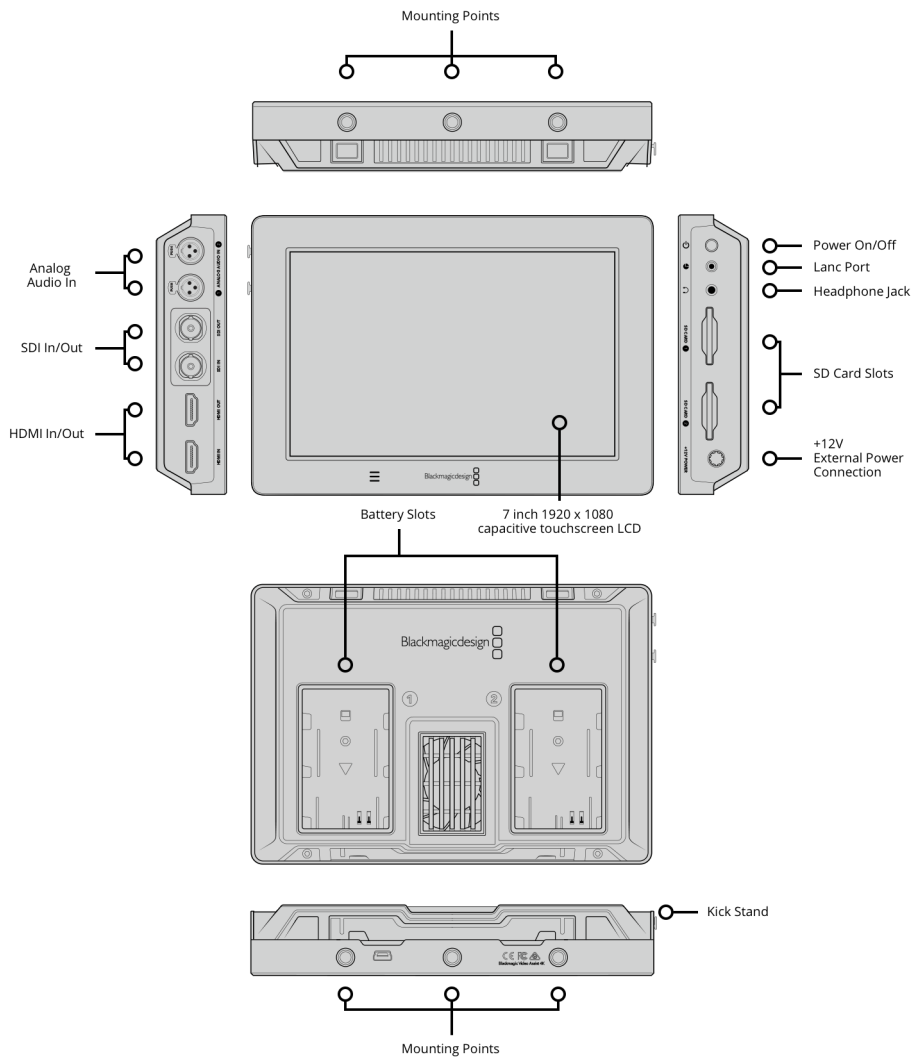
Schermo touch capacitivo LCD da 7" di 1920 x 1080

#### Configurazione del registratore

Mediante la porta USB o l'interfaccia utente

#### Interfaccia computer

1 x connettore Micro-B USB 2.0 per la configurazione di partenza, gli aggiornamenti di software e l'utilità di sistema Video Assist Utility



## Codec

Compatibile con: Apple ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes Proxy

## Standard video SDI

### Formati SD compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### Formati HD compatibili

720p50, 59.94

1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

1080i50, 59.94

### Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 425M 2084

### Metadati SDI compatibili

HD RP188

### Campionamento audio

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

### Precisione Colore

10 bit

### Spazio colore

REC 601, REC 709

---

**Formati Ultra HD compatibili**

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

**Campionamento video**

4:2:2 YUV

**Compatibilità con diversi tipi di frequenza**

SDI e HDMI commutano tra 270 Mb/s SD, 1.5 Gb/s HD, 3.0 Gb/s 60P HD, e 6.0 Gb/s 60p Ultra HD

---

**Standard video HDMI****Formati SD compatibili**

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

**Formati Ultra HD compatibili**

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

**Protezione anticopia**

L'ingresso HDMI non consente la cattura da fonti HDMI di copie protette. Accertarsi sempre del diritto di copyright prima di catturare e distribuire qualsiasi contenuto.

**Formati HD compatibili**

720p50, 59.94

1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94,

60

1080i50, 59.94

**Precisione colore HDMI**

10 bit

---

**Sistemi Operativi**Mac OS X 10.10 Yosemite,  
Mac OS X 10.11 El Capitan  
o successivo.Windows 8.1 o  
Windows 10.

---

**Requisiti di Alimentazione**

2 x batterie ricaricabili agli ioni di litio LP-E6.

Alimentazione universale +12V e  
adattatori per prese internazionali di  
tutti i Paesi.

---

**Specifiche Fisiche**

---

## Specifiche Ambientali

**Temperatura operativa:**

da 0° a 40° C

**Temperatura di stoccaggio:**

da -21° a 45° C (da -6° a 113° F)

**Umidità relativa:**

da 0% a 90% senza condensazione

---

## Cos'è Incluso?

Blackmagic Video Assist 4K

Scheda SD con software e manuale

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali di tutti i Paesi.

---

## Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore.

Sono esclusi i cavi e le batterie, forniti privi di difetti nei materiali e nella manifattura per un periodo limitato di un anno a partire dalla data d'acquisto.

---

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016, 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design