



## SmartView

### Monitoraggio SDI intelligente con visualizzatori di qualità broadcast

Per un monitoraggio SDI di alta qualità, non c'è soluzione migliore dei monitor SmartView. Sottili e leggeri, sono ideali per lo studio e perfettamente portatili, e commutano automaticamente tra i formati video SD, HD e 3G-SDI.

SmartView è disponibile in tre fantastici modelli: SmartView HD

offre un ampio display da 17", SmartView Duo presenta due display indipendenti da 8", e SmartScope Duo 4K vanta anche visualizzatori della forma d'onda, comodamente configurabili su uno dei due display da 8 pollici.



SmartView HD

SmartView Duo

## Monitoraggio SDI impeccabile

I monitor SmartView sono la soluzione ideale per il monitoraggio SDI da qualsiasi postazione. Sono fantastici per le produzioni broadcast, nella fase di post produzione e sul set, e si installano comodamente nei flightcase e nei furgoni di regia. Se il flusso di lavoro include gli switcher di produzione live,

puoi costruire una parete video nella centrale video per monitorare tutte le fonti delle telecamere. Crea la tua soluzione di monitoraggio personalizzata installando diversi modelli SmartView sulle mensole a rack, e visualizza le immagini e i grafici della forma d'onda fianco a fianco!



## Scegli il tuo monitor Monitoraggio versatile



SmartView HD SmartView Duo

SmartScope Duo 4K

SmartView è disponibile in tre fantastici modelli! SmartView HD offre un ampio display LCD da 17" per un monitoraggio Full HD di 1920 x 1080 che mostra ogni singolo dettaglio. Con un design da 3 unità di rack, SmartView Duo presenta due display indipendenti da 8" con una profondità di appena 2,5 cm. SmartScope Duo 4K consente di monitorare lo status del

segnale grazie al grafico della forma d'onda, il vettorscopio, l'allineamento RGB, l'allineamento YUV, l'istogramma e i livelli audio con fase acustica. I display dello SmartScope Duo 4K sono indipendenti, e offrono la massima flessibilità di scelta tra i visualizzatori di segnale e l'immagine.

## Monitoraggio di precisione

I monitor SmartView sono ideali per il monitoraggio delle migliori produzioni broadcast, grazie al filtraggio e al ridimensionamento di alta qualità che conservano ogni singolo dettaglio dell'immagine. L'esclusivo design digitale e gli ingressi SDI garantiscono un colore preciso e facilmente gestibile su tutti i display in uso. La porta ethernet di SmartView consente

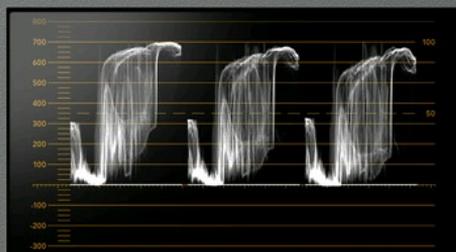
la connessione alla rete desiderata, e il controllo centralizzato di tutti i monitor mediante un singolo computer con l'utilità software di SmartView. SmartView integra anche la funzione di tally, perfettamente compatibile con numerosi modelli di switcher e sistemi di automazione.



## Monitoraggio accurato della forma d'onda

Scegli SmartScope Duo 4K per monitorare le immagini con estrema precisione grazie ai grafici della forma d'onda integrati. Puoi visualizzare due fonti indipendenti in contemporanea, e passare dall'immagine ai grafici a seconda delle tue necessità. Seleziona tra il grafico della forma d'onda, il

vettorscopio, l'allineamento RGB o YUV, l'istogramma e la fase acustica con livelli audio, ed esegui un monitoraggio accurato di qualità broadcast che mostra tutte le informazioni tecniche relative all'immagine e ai segnali. Con SmartScope Duo 4K non sono più necessari i costosi visualizzatori esterni!



## Un design ultrasottile

Il pannello frontale dei monitor SmartView è appositamente progettato per creare un elegante rack di monitoraggio con i modelli SmartView HD, SmartView Duo e SmartScope Duo 4K. Leggeri e ultrasottili, gli SmartView sono ideali per il monitoraggio broadcast nei furgoni di regia mobile e nei kit portatili. Inoltre l'immagine ruota automaticamente per lavorare con un angolo di visuale sempre ottimale, per esempio quando è necessario montare lo SmartView sulla mensola più in alto o più in basso del rack.



## Maggiore compatibilità con l'SDI

Elabora i formati SD, HD e 3G-SDI

MONITOR 2

MONITOR 1

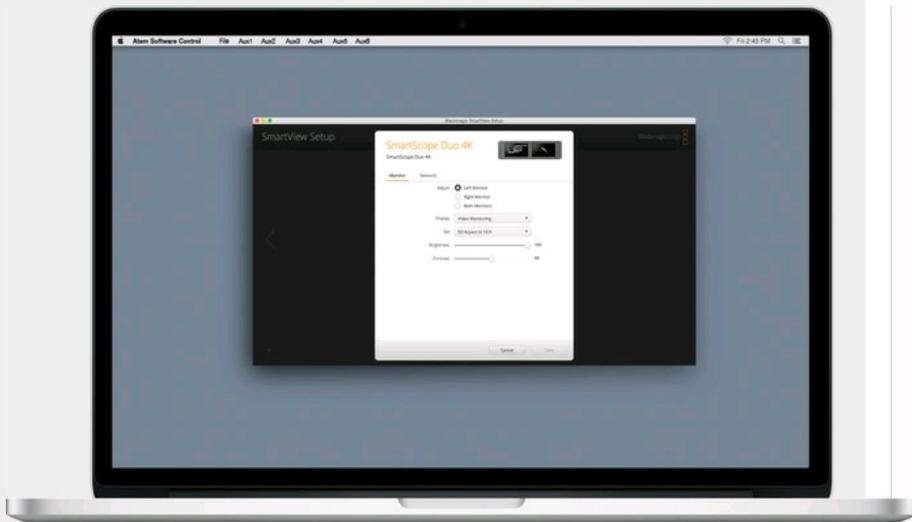


SmartView è stato progettato per il broadcast e la post produzione, ed è compatibile con numerosi standard video tra cui SD, HD e 3G-SDI. Ammette i nuovi standard video impiegati in post produzione, per esempio l'HD 1080 progressivo e persino il 2K mediante 3G-SDI. Tutti i formati si possono connettere e alternare in qualsiasi momento perché SmartView li rileva automaticamente in meno di un secondo.



## Regolazione dei parametri facile e veloce

SmartView si connette tramite ethernet, per la regolazione remota e centralizzata dei parametri di tutti i monitor collegati. Grazie all'utilità software di SmartView per Mac OS X e Windows, è possibile configurare le impostazioni con un laptop e impartirle agli altri monitor. Il software include una funzione che identifica i singoli monitor, per gestirli separatamente quando si utilizzano più dispositivi. Poiché la regolazione è elettronica, la taratura dei monitor rimane invariata nel tempo. Per aggiornare il software con nuovi formati video e visualizzatori tecnici di segnale, basta sfruttare la porta USB.



### Visualizzatori di precisione

SmartScope Duo 4K offre fantastici visualizzatori della forma d'onda per monitorare il video e i segnali audio con la precisione richiesta dal broadcast.



### Design ultrasottile

SmartView si presenta con un design ultrasottile, perfetto per le mensole a rack degli studi professionali, per i furgoni di regia mobile e per i kit portatili.



### Facile da connettere

Gli ingressi SDI e le uscite di loop SDI degli SmartView consentono il monitoraggio SDI in qualsiasi ambiente di produzione.



### Specifiche tecniche

Compatibilità completa con gli ultimi standard video di ampia larghezza di banda, inclusi il 1080 HD progressivo e il 2K mediante 3G-SDI.

## SmartScope Duo 4K



Dal design simile a SmartView Duo, SmartScope Duo 4K consente di monitorare i segnali con il grafico della forma d'onda, il vettorscopio, l'allineamento RGB, l'allineamento YUV, l'istogramma e la fase acustica con livelli audio. I display sono indipendenti e offrono la flessibilità di scegliere qualsiasi combinazione di visualizzatori di segnale e modalità immagine.

**SKU4100465**

### Conessioni

#### Ingresso video SDI

Commuta automaticamente tra SD, HD e 6G-SDI. Uscita di loop con relocking

#### Ingresso audio SDI

16 canali integrati in SD, HD e Ultra HD

#### Compatibilità con diversi tipi di frequenza

SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI.

#### Uscita video SDI

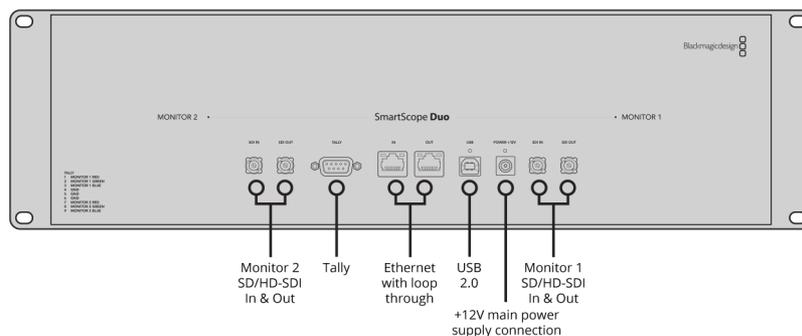
1 x di loop in SD, HD e 6G-SDI a 10 bit commutabili

#### Uscita audio SDI

16 canali integrati in SD, HD e Ultra HD

#### Tally

Connettore D a 9 pin.



### Standard

#### Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

#### Formati Ultra HD compatibili

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

#### Precisione Colore

8 bit

#### Formati HD compatibili

720p50, 59.94, 60  
1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60  
1080PsF23.98, 24, 25, 29.97, 30  
1080i50, 59.94, 60

#### Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M livello B e SMPTE 425M

#### Spazio colore

YUV e RGB

---

### Formati 2K compatibili

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p  
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K 25PsF

### Campionamento audio

Frequenza di campionamento di  
standard televisivo di 48kHz.

### Interfaccia computer

Porta USB 2.0 per aggiornamento  
software e ethernet per la  
configurazione.

### Campionamento video

4:2:2 e 4:4:4

### Conversione spazio colore

In tempo reale tramite hardware.

---

## Visualizzatori

Forma d'onda, vettroscoPIO, allineamento RGB, allineamento YUV, istogramma, fase acustica con livelli audio

---

## Software

### Software inclusi

Utilità di sistema per Mac e Windows

### Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di  
aggiornamento inclusa

### Installazione fisica

3 unità di rack.

---

## Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,  
macOS High Sierra 10.13  
o successivo



Windows 8.1 o  
Windows 10

---

## Requisiti di alimentazione

### Alimentazione

Alimentazione universale 12V e adattatori  
per prese internazionali

### Consumo energetico

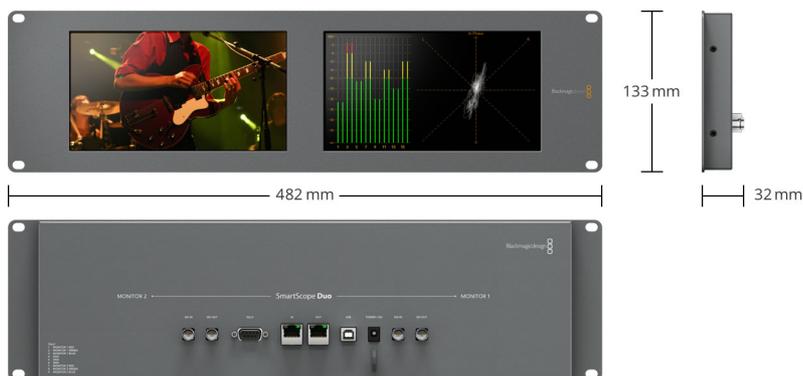
< 20 W

### Voltaggio operativo

12V-15V

---

## Specifiche fisiche



1.53 kg

---

## Specifiche ambientali

### Temperatura operativa

da 0° a 40° C

### Temperatura di archiviazione

da -20° a 45° C

### Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

---

## Il prodotto include

SmartScope Duo 4K

Alimentazione

Scheda SD con software e manuale

---

## 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



## SmartView Duo



SmartView Duo offre due ampi display LCD 8" indipendenti in un design compatto per sistemi a rack, ed è compatibile con gli standard video SD, HD e 3Gb/s SDI. È perfetto per il monitoraggio in post produzione, dei contenuti broadcast e degli eventi in diretta. I due display sono comodamente configurabili in modalità remota tramite la connessione ethernet. SmartView Duo è la soluzione ideale di monitoraggio SDI in qualsiasi impianto.

**SKU4100468**

### Connessioni

#### Ingresso video SDI

Commuta automaticamente tra SD, HD e 3G-SDI. Uscita di loop con reclocking

#### Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rileva automaticamente gli ingressi 2K, HD o SD.

#### Aggiornamenti e configurazione

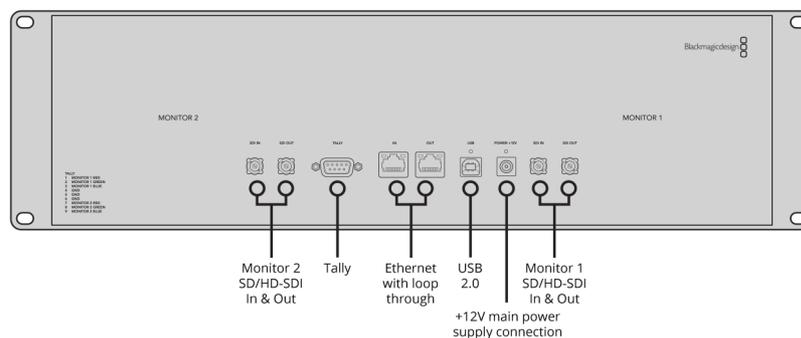
Tramite USB 2.0 ad alta velocità (480 Mb/s).

#### Ethernet

BaseT 10/100 con loop.

#### Tally

Connettore D a 9 pin.



### Standard

#### Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Level B and SMPTE 425M

#### Spazio colore SDI

REC 601, REC 709

#### Campionamento video

4:2:2 e 4:4:4

#### Formati 2K compatibili

1080p23.98, 24, 25  
1080PsF23.98, 24,  
2K 23.98PsF, 24PsF, 25PsF

---

**Commutazione automatica SDI**

Commuta automaticamente tra SD, HD e 3 Gb/s SDI.

---

**Formati SDI compatibili**

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL  
720p50, 720p59.94, 720p60  
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
1080p59.94, 1080p60  
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25,  
1080PsF29.97, 1080PsF30  
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

---

**Software****Aggiornamento del software interno**

Tramite applicazione di aggiornamento inclusa

**SmartView Utility Software**

Tramite USB o ethernet.

---

**Sistemi operativi**

macOS 10.12 Sierra,  
macOS High Sierra 10.13  
o successivo



Windows 8.1 o  
Windows 10

---

**Display****Proprietà del display**

LCD TFT a matrice attiva.

**Risposta**

< 15 ms

**Profondità colore**

16,7 milioni di colori.

**Risoluzione del display**

800 x 480

**Rapporto di contrasto**

Generalmente 500:1

**Orientamento del display**

Il display ruota di 180 gradi per un angolo di visuale ottimale.

---

**Requisiti di alimentazione****Alimentazione**

Alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

**Consumo energetico**

< 20 W

**Voltaggio operativo**

12V - 15V

## Specifiche fisiche



## Specifiche ambientali

**Temperatura operativa**  
da 0° a 40° C

**Temperatura di archiviazione**  
da -20° a 45° C

**Umidità relativa**  
da 0% a 90% senza condensazione

## Il prodotto include

SmartView Duo  
Alimentazione  
Scheda SD con software e manuale

## Garanzia

Scheda SD con software e manuale

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

