

# ImagePRO-4K

Scala, converti e commuta le immagini per adattare alle modalità di creazione degli show in un mondo 4K.



- Le risoluzioni più elevate (4k 60p)
- Le migliori prestazioni nei colori (campionamento 4:4:4, colori a 10 bit).
- La latenza più bassa per uno scaler di questa categoria (1 frame, progressiva)

## Prestazioni straordinarie

ImagePRO ha rivoluzionato gli eventi dal vivo nel 2004. ImagePRO-4K va ancora oltre ridimensionando, convertendo e commutando in tutta semplicità i segnali di qualità più elevata senza latenza (4K, 4:4:4, 60p, 10 bit) per risolvere efficacemente i problemi prima ancora che si verifichino.

I connettori I/O più recenti permettono di convertire senza problemi i segnali HDMI 2.0, DP 1.2 e SDI 3G-12G, permettendo al contempo la rotazione dell'immagine prodotta.

In altri termini, la flessibilità e la potenza di ImagePRO rappresentano la dorsale sulla quale potrete costruire spettacoli che scivolano senza intoppi.

## Pronto a tutto e affidabile

Come tutti i prodotti Barco per l'elaborazione delle immagini, ImagePRO-4K è costruito per essere pronto a tutto. Assemblato e testato per l'uso e l'abuso estremo, ImagePRO ha le stesse prestazioni in negozio e al tuo evento. E non è tutto: la visualizzazione live-source sul pannello anteriore ti offre una visione chiara del segnale in ingresso, per darti la serenità necessaria per l'esecuzione del tuo evento senza alcun problema.

### LED a portata di mano



Hai bisogno di suddividere i segnali LED ai minimi termini? ImagePRO-4K lo fa in tutta semplicità. Puoi suddividere i singoli ingressi tra più connettori o azionare più pareti da più sorgenti. Il menu di configurazione LED ti guiderà attraverso il processo e ti permetterà di ottenere immagini perfette fino al singolo pixel. L'elaborazione a 12 bit interna gestisce in anticipo il ridimensionamento o il ritaglio in funzione della risoluzione effettiva della parete LED, con dettagli perfetti.

## Specifiche tecniche

## IMAGEPRO-4K

Specifiche generali	
Telo per effetti dal vivo	N/D
Ingresso video	Fornito con scheda di ingresso Tri-combo installata in fabbrica supporta <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI 2.0 4K a 60 p 4:4:4 8 bit, 4:2:2 10 bit,</li><li>1 x DisplayPort 1.2 4K a 60 p 4:4:4 (10 bit)</li><li>e 2x SDI 12G 4K 60 p 4:2:2 10 bit o 4x SDI 3G 1200 p a 60 p 4:2:2 10 bit.</li></ul>
Uscita video	Fornito con scheda di uscita Tri-combo installata in fabbrica supporta <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI 2.0 4K a 60 p 4:4:4 8 bit, 4:2:2 10 bit,</li><li>1 x DisplayPort 1.2 4K a 60 p 4:4:4 (10 bit)</li><li>e 2x SDI 12G 4K 60 p 4:2:2 10 bit o 4x SDI 3G 1200 p a 60 p 4:2:2 10 bit.</li></ul>
Genlock	Ingresso di riferimento analogico su connettore BNC. Black burst e segnali bi-level con definizione standard e tri-level con HD L'uscita di riferimento è fornita da un generatore sincrono interno in grado di generare segnali di sincronizzazione bi-level e tri-level
Uscite Aux scalate	Fino a 6x uscite scaler singolo HD o 2x uscite scaler singolo 4K a 60 p che supportano scaling, ridimensionamento e correzione colore indipendenti.
Mixer	N/D
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 100 HD o 25 UHD. Dipende dalle dimensioni del file di importazione.
Effetti di strato	N/D
Multivisualizzatore	Anteprima video sul pannello anteriore
Espandibilità	Supporto futuro per schede di ingresso e uscita Event Master di 2ª generazione (funzionalità limitata su schede non Tri-Combo).
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
Controllo	<ul style="list-style-type: none"><li>pulsanti mappabili e menu del pannello frontale</li><li>Software di gestione schermo Event Master per PC o MAC</li><li>Controller Event Master,</li><li>WebUI,</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico</li></ul>
Manutenzione	Schede I/O con assistenza su campo (non sostituibili a caldo)
Livello di rumore	37 dBA nominale/45 dBA max stimati La velocità della ventola è gestita tramite software in base alla temperatura di funzionamento. Riferimento ISO 7779
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"><li>Altezza: 4,37 cm/1,72" - 1 in rack RU</li><li>Larghezza: 48,41 cm/19,06" incl. supporto rack</li><li>Profondità: 40,41 cm/15,91"</li></ul>
Peso	6,8 kg / 15,2 lb
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz 125 W
Temperatura ambiente	0-40 °C (32-104 °F)
Umidità ambientale	Da 0 a 95% senza condensa (non in funzione) Da 0 a 85% senza condensa (operativo)
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera

Generato il: 22 Jun 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).