

# ImagePRO-4K

Ridimensionamento, conversione e commutazione delle immagini in base agli standard di produzione dei contenuti in 4K



- **Le risoluzioni più elevate (4K 60p)**
- **Le migliori prestazioni cromatiche (campionamento 4:4:4, colori a 10 bit).**
- **La latenza più bassa per uno scaler di questa classe (1 frame, progressivo)**

## Prestazioni eccellenti

ImagePRO ha rivoluzionato gli eventi dal vivo nel 2004. ImagePRO-4K si spinge ancora più in là, poiché scala, converte e commuta facilmente i segnali di altissima qualità senza latenza (4K, 4:4:4, 60p, 10 bit), risolvendo efficacemente i problemi prima ancora che si verifichino.

I più recenti connettori I/O consentono di convertire senza problemi i segnali HDMI™ 2.0, DP 1.2 e 3G-12G SDI, consentendo anche la rotazione dell'immagine in uscita.

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 interna a 12 bit gestisce il pre-scaling o il ritaglio alla risoluzione effettiva di un LED wall, con dettagli perfetti.

## Specifiche tecniche

## IMAGEPRO-4K

### Specifiche generali

Tela 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 4K60p 4:4:4 8 bit, 4:2:2 10 bit,</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bit,</li><li>E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bit o 4x 3G SDI 1200p@60p 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 4K60p 4:4:4 8 bit, 4:2:2 10 bit,</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bit,</li><li>E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bit o 4x 3G SDI 1200p@60p 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 livello	N/D
Multiviewer	Anteprima video sul pannello anteriore
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>
Facilità di 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 ambientale	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: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.