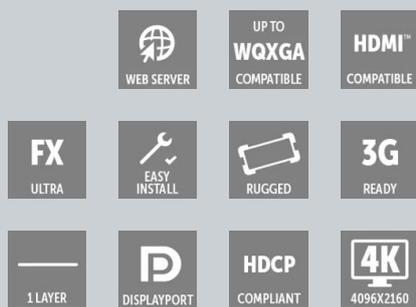


# Serie ImagePRO-II

Scaler video 4K all-in-one, convertitore di scansioni e switcher



- **Converte qualsiasi formato di segnale d'ingresso in qualsiasi formato di uscita**
- **Gestione HDCP ed EDID**
- **Backup e ripristino tramite USB**
- **Connettori DVI sostituibili sul campo**

ImagePRO-II è uno scaler video, convertitore di scansioni, commutatore e transcoder all-in-one avanzato ad alte prestazioni che converte la maggior parte dei formati di segnale in ingresso nella maggior parte dei formati di uscita. ImagePRO-II supporta i formati di segnale analogico, DVI Dual Link DVI, HDMI, DisplayPort e SDI 3G, incluso il 4K a 30p tramite DVI Dual Link e DisplayPort. Le uscite loop-through sono fornite per gli ingressi analogico, DVI e SDI e per i segnali gen-lock. Grazie a funzionalità come lo scaling 4K, la gestione HDCP ed EDID, il backup e ripristino USB, le modalità di conversione con latenza estremamente bassa, la memorizzazione acquisisci/importa/esporta, ImagePRO-II è lo scaler, convertitore e switcher 4K leader di settore.

## Next generation Athena scaler

Integrando lo scaler Athena di quinta generazione -la tecnologia di elaborazione delle immagini personalizzata di Barco, ImagePRO-II supporta risoluzioni superiori, frame rate più elevati, de-interlacciamento di qualità con elaborazione Motion Adaptive, acquisizione più veloce della fonte, migliore intensità dei colori e supporto nativo per tutti i formati di computer più recenti. Dal momento che formati e requisiti di interfaccia cambiano di frequente, lo scaler Athena è realizzato per offrire una chiarezza del segnale superiore, mantenendo al contempo la bassa latenza di elaborazione di un solo fotogramma.

## Simple setup and advanced control

Se stai salvando una configurazione per un secondo momento, oppure hai bisogno di copiare una configurazione su diverse unità, la funzionalità di backup e ripristino USB rende tale configurazione semplice ed efficiente. ImagePRO-II si controlla facilmente tramite il pannello anteriore, un browser o un dispositivo mobile. Con l'acquisizione della fonte più veloce disponibile, ImagePRO-II eccelle

Se stai salvando una configurazione per un secondo momento, oppure hai bisogno di copiare una configurazione su diverse unità, la funzionalità di backup e ripristino USB rende tale configurazione semplice ed efficiente. ImagePRO-II si controlla facilmente tramite il pannello anteriore, un browser o un dispositivo mobile. Con l'acquisizione della fonte più veloce disponibile, ImagePRO-II eccelle nell'acquisizione e nel blocco in automatico per qualsiasi segnale in ingresso. Dal lato di uscita, ImagePRO-II può automaticamente determinare il formato del display collegato ottimizzando la risoluzione dell'uscita con la risoluzione del display.

### Shock tested, roadie approved

Dato che ImagePRO-II è realizzato per il settore degli eventi live, è stato progettato per essere itinerante. Grazie a funzionalità come i connettori DVI sostituibili sul campo, fattore di forma 1 RU e un connettore professionale Ethercon<sup>TM</sup> ImagePRO-II supporta l'ambiente complesso di qualsiasi evento live.

### Five models

ImagePRO-II è proposto in cinque modelli: standard, doppia uscita, audio, doppia uscita e audio e Jr. Il modello standard offre tutte le funzionalità avanzate necessarie e che ci si aspetta di trovare in ImagePRO. Oltre alle funzionalità standard, il modello con doppia uscita può convertire indipendentemente un segnale di ingresso in due uscite separate a diverse risoluzioni. Inoltre, il modello doppio offre la possibilità di conversione stereoscopica 3D. L'opzione audio offre un'ampia gamma di opzioni per incorporare e scorporare le opzioni tra segnali HDMI, DisplayPort e SDI e i segnali analogico e digitale AES disponibili sulla scheda audio DB-25.

Modelli disponibili

- R9004677: ImagePRO-II
- R9004683: ImagePRO-II con doppia uscita
- R9004666: ImagePRO-II con audio
- R9004668: ImagePRO-II con doppia uscita e audio
- R9004695: ImagePRO-II Jr

"Le aziende di noleggio ne fruiranno come hanno fatto con la generazione precedente di Image Pros, ma con una flessibilità molto maggiore. Gli spettacoli prodotti e gli eventi guadagneranno prestazioni consolidate in un pacchetto facile da usare". Jeff Gooch -Projection, Lights and Staging NewsUlteriori informazioni

"Le aziende di noleggio ne fruiranno come hanno fatto con la generazione precedente di Image Pros, ma con una flessibilità molto maggiore. Gli spettacoli prodotti e gli eventi guadagneranno prestazioni consolidate in un pacchetto facile da usare".

Jeff Gooch -Projection, Lights and Staging News

Ulteriori informazioni

A InfoComm 2014, ImagePRO-II Jr è stato nominato 'Migliore scaler video' dalla rivista Commercial Integrator.

### Inputs/outputs

- DVI Dual Link/I/O HDCP (supporta il 4K a 30p)
- I/O HDSDI 3 Gbit
- I/O HDMI/HDCP
- I/O DisplayPort/HDCP (supporta il 4K a 30p)

- I/O analogico universale
- Loop-through su DVI, SDI e ingressi analogici

### **User interface**

- Controllo sul pannello anteriore ImagePRO-3G
- Controllo remoto su browser Web e tablet
- Suite di controller Encore
- Impostazione e configurazione LED

### **Processing**

- Elaborazione a 12 bit
- Risoluzione fino a WQXGA (2560x1600) e 4K a 30p
- Frame rate fino a 120 Hz per 1080p
- Configurazione e ripristino di sistema tramite USB

## Specifiche tecniche

## SERIE IMAGEPRO-II

### Specifiche generali

Telo per effetti dal vivo	N/D
Ingressi video	5 ingressi fissi (6 con l'opzione della doppia uscita) <ul style="list-style-type: none"><li>1x DVI-I Dual Link fino a 4K a 30 p DVI</li><li>1x HD-15 (VGA)</li><li>1x HDMI 1.4 (165 MHz) escluso ImagePRO-II Jr</li><li>1x DisplayPort 1.1 fino a 4K a 30 p (300 MHz max) escluso ImagePRO-II Jr</li><li>1x SDI 3G (2x SDI 3G con opzione doppia uscita)</li></ul>
Uscite video	6 uscite fisse (7 con opzione della doppia uscita) <ul style="list-style-type: none"><li>1x NTSC/PAL composito via BNC</li><li>1x DVI-I Dual Link fino a 4K a 30 p DVI</li><li>1x HD-15 (VGA)</li><li>1x HDMI 1.4 (165 MHz) escluso ImagePRO-II Jr</li><li>1x DisplayPort 1.1 fino a 4K a 30p (300 MHz max) escluso ImagePRO-II Jr</li><li>1x SDI 3G (2x SDI 3G con opzione doppia uscita)</li></ul>
Genlock	Input/Loop di riferimento analogici su connettori BNC; bi-level e black burst con definizione standard e tri-level con HD, o bloccati per qualsiasi segnale in ingresso. S3D Sync: connettori Din di ingresso, connettori Din di uscita
Uscita programma	Uscita a una sorgente di ingresso attraverso tutti i connettori che supportano la risoluzione dell'uscita selezionata. Con l'opzione della doppia uscita, è possibile selezionare le relative connessioni per seguire il canale scaler "A" o il canale scaler "B".
Uscite Aux scalate	N/D
Mixer	N/D
Memorizzazioni di fotogrammi	3
Effetti di strato	N/D
Multivisualizzatore	N/D
Espandibilità	Doppia scheda di uscita e scheda di uscita audio disponibile.
HDCP	Conforme HDCP
Controllo	pulsanti mappabili e menu del pannello frontale Ethernet RJ45, computer con rilevamento automatico 10/100 Mbps , tablet, smartphone tramite browser web Le funzioni di controllo includono: configurazione dell'ingresso sorgente, selezione formato uscita, selezione motivo di prova selezione e controllo effetti di transizione
Manutenzione	Connettori DVI sostituibili sul campo
Livello di rumore	37 dBA nominale/45 dBA max 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: 4,4 cm/ 1,75" 1 RU</li><li>Larghezza: 48,4 cm/19,06"</li><li>Profondità: 47 cm/18,51"</li></ul>
Peso	7,144 kg / 15,75 lb
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 VAC 50/60Hz 2a max
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: 09 Jul 2024

© 2024 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.