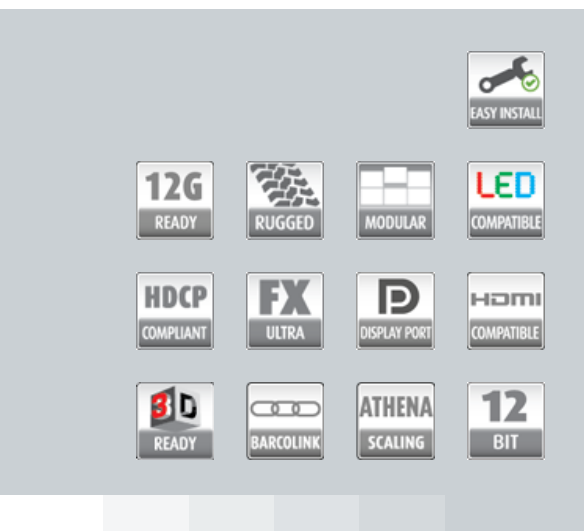


# ImagePRO-4K

Skalieren, konvertieren und wechseln Sie Bilder für die Erstellung von Shows in einer 4K-Welt.



- Die höchsten Auflösungen (4K 60p)
- Die beste Farbleistung (4:4:4-Abtastung, 10-Bit-Farben).
- Die niedrigste Latenz für einen Scaler dieser Klasse (1 Frame, progressiv)

## Hervorragende Leistung

ImagePRO revolutionierte Live-Events im Jahr 2004. ImagePRO-4K geht sogar noch einen Schritt weiter: Es skaliert, konvertiert und schaltet die Signale höchster Qualität ohne Latenz (4K, 4:4:4, 60p, 10-Bit) und löst Glitches effektiv, bevor sie überhaupt auftreten.

Mit den neuesten I/O-Anschlüssen können Sie HDMI 2.0, DP 1.2 und 3G-12G SDI nahtlos konvertieren und gleichzeitig die Bildrotation durchführen.

Einfach gesagt: Die Flexibilität und Leistung des ImagePRO ist das Rückgrat, auf dem Sie Shows aufbauen, die ohne Probleme laufen.

## Unterwegs einsatzbereit und zuverlässig

Wie alle Bildverarbeitungsprodukte von Barco ist auch der ImagePRO-4K für unterwegs konzipiert. Zusammengebaut und getestet für extremen Gebrauch und Missbrauch, funktioniert der ImagePRO beim Gig genauso gut wie im Laden. Darüber hinaus bietet Ihnen die Live-Source-Ansicht auf der Vorderseite eine klare Sicht auf das eingehende Signal und gibt Ihnen die Sicherheit, die Sie benötigen, um Ihr Event fehlerfrei auszuführen.

## LED auf Abruf

Müssen Sie LED-Signale schneiden und würfeln? Das ImagePRO-4K macht dies mit Leichtigkeit. Zerkleinern Sie einzelne Eingänge über mehrere Anschlüsse oder betreiben Sie mehrere Wände aus mehreren Quellen. Das LED-Setup-Menü führt Sie durch den Prozess, um pixelgenaue Bilder zu erhalten. Die interne 12-Bit-Verarbeitung ermöglicht das Vorskalierten oder Beschneiden auf die tatsächliche Auflösung einer LED-Wand - in perfektem Detail.

**TECHNISCHE DATEN****IMAGEPRO-4K**

Live effects canvas	N/A
Videoeingang	Werkseitig mit einer Tri-Combo-Eingangskarte bestückt -unterstützt 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 Bit, 4:2:2 10 Bit, 1x DisplayPort 1.2 4K@60p 4:4:4 10 Bit, und 2x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 Bit
Videoausgang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Ausgangskarte geliefert -unterstützt 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 Bit, 4:2:2 10 Bit, 1x DisplayPort 1.2 4K@60p 4:4:4 10 Bit und 2x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200P@60 4:2:2 10 Bit
Genlock	Analoger Referenzeingang an BNC-Anschluss. Blackburst und Bi-Level bei SD und Tri-Level bei HD - Der Referenzausgang wird durch einen internen Synchronisationsgenerator bereitgestellt, der Bi- und Tri-Level-Sync-Signale unterstützt
Skalierte AUX-Ausgänge	Bis zu 6 HD-Single-Scaler-Ausgänge oder 2 4K60p-Single-Scaler-Ausgänge unterstützen unabhängige Skalierung, Größenanpassung und Farbkorrektur.
Mischer	N/A
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD. Abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	N/A
Multiviewer	Videovorschau auf der Vorderseite
Erweiterungsmöglichkeiten	Zukünftige Unterstützung für Event-Master-Eingangs- und Ausgangskarten der 2. Generation (eingeschränkte Funktionalität bei Nicht-Tri-Combo-Karten).
HDCP	HDCP-Konformität durch installierte Karten.
Bedienung	Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac -Event Master Controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartungsfreundlichkeit	E/A-Karten können vor Ort gewartet werden (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)
Geräuschpegel	Geschätzte 37 dBA Nominal / 45 dBA Max Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779
Abmessungen	Höhe: 1,72" (4,37 cm) 1 RU Rack-Halterung Breite: 19,06" (48,41 cm) Inkl. Rack-Halterung Tiefe: 15,91" (40,41 cm)
Gewicht	15,2 Pfund (6,8 Kg)
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 125 W
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit
Umgebungstemperatur	0-40 C (32-104 F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 %, Nicht-Kondensierend

Generiert am: 14 Dec 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).