

ImagePRO-4K

Skalieren, Konvertieren und Wechseln von Bildern für die Art und Weise, wie Shows in einer 4K-Welt erstellt werden



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

Hervorragende Leistung

ImagePRO hat Live-Events im Jahr 2004 revolutioniert. ImagePRO-4K geht sogar noch weiter, da es Signale höchster Qualität ohne Latenz skaliert, konvertiert und umschaltet (4K, 4:4:4, 60p, 10-Bit) und so Störungen effektiv beseitigt, bevor sie überhaupt auftreten.

Die neuesten E/A-Anschlüsse ermöglichen die nahtlose Konvertierung von HDMI™ 2.0-, DP 1.2- und 3G-12G SDI-Signalen sowie die Bildrotation am Ausgang.

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 übernimmt das Vorkalibrieren oder Zuschneiden auf die tatsächliche Auflösung einer LED-Wand – und das in perfekter Detailtreue.

Technische Daten

IMAGEPRO-4K

Allgemeine Daten

Leinwand für Live-Effekte	Nicht verfügbar
Videoeingang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Eingangskarte geliefert unterstützt <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,Und 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit oder 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10bit.
Videoausgang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Ausgangskarte geliefert unterstützt <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,Und 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200p@60p 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 6x HD-Single-Scaler-Ausgänge oder 2x 4K60p-Single-Scaler-Ausgänge unterstützen unabhängige Skalierung, Größenanpassung und Farbkorrektur.
Mischer	Nicht verfügbar
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD. Abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	Nicht verfügbar
Multiviewer	Videovorschau auf der Vorderseite
HDCP	HDCP-Konformität durch installierte Karten.
Steuerung	<ul style="list-style-type: none">Menü auf der Vorderseite und Mapping-fähige TastenEvent-Master Screen-Management-Software für PC oder MacEvent-Master-Controller,WebUI,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartbarkeit	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	<ul style="list-style-type: none">Höhe: 4,37 cm – 1 RU Rack-HalterungBreite: 48,41 cm inkl. Rack-HalterungTiefe: 40,41 cm
Gewicht	6,8 kg / 15,2 lbs
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 125 W
Umgebungstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Garantie	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.