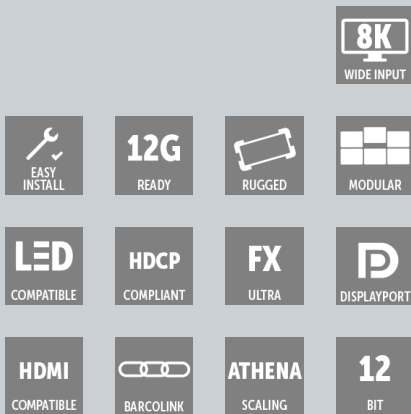


ImagePRO-4K

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 noch einen Schritt weiter, da es die Signale höchster Qualität ohne Latenz skaliert, konvertiert und schaltet (4K, 4:4:4, 60p, 10-Bit) und Probleme effektiv löst, 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 Vorskaliertieren oder Beschneiden auf die tatsächliche Auflösung einer LED-Wand - in perfektem Detail.

TECHNISCHE DATEN**IMAGEPRO-4K**

Live effects canvas	N/A
Video Input	Comes loaded from the factory with a Tri-Combo input card supports <ul style="list-style-type: none">1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,and 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit or 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10bit.
Video Output	Comes loaded from the factory with a Tri-Combo output Card supports <ul style="list-style-type: none">1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,and 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit or 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit.
Genlock	Analog reference input on BNC connector. Blackburst and Bi-level at SD, and Tri-level at HD Reference output is provided by an internal sync generator capable of Bi-level and Tri-level sync signals
Scaled Aux outputs	Up to 6x HD single scaler outputs or 2x 4K60p single scaler outputs supporting independent scaling, sizing, and color correction.
Mixers	N/A
Still stores	Up to 100 HD or 25 UHD. Import file is size dependent.
Layer effects	N/A
Multiviewer	Video preview on front panel
Expandability	Future support for 2nd generation Event Master input and output cards (limited functionality on non-Tri-combo cards).
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards.
Control	<ul style="list-style-type: none">front panel menu and mappable buttonsEvent Master screen management software for PC or MACEvent Master controllers,WebUI,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Serviceability	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable)
Noise Level	Estimated 37 dBA Nominal / 45 dBA Max Fan speed is software-managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">Height: 4.37 cm / 1.72" 1 RU Rack mountWidth: 48.41 cm / 19.06" Incl. rack mountDepth: 40.41 cm / 15.91"
Weight	6.8 kg / 15.2 lbs
Power	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 125w
Environmental temperature	0-40 C (32-104 F)
Environmental humidity	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Warranty	3 years parts and labor

Generiert am: 03 Dec 2020

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.