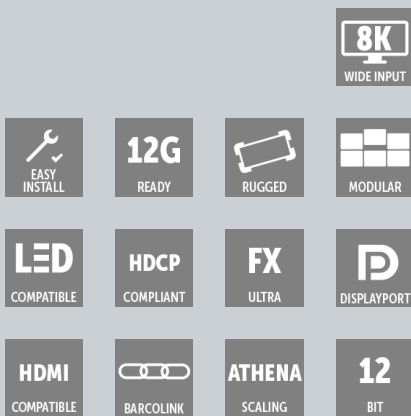


# ImagePRO-4K

Ajuste a escala, convierta y cambie imágenes para adaptarlas a los espectáculos creados en resolución 4K



- Las resoluciones más elevadas (4K 60p)
- El mejor rendimiento de color (muestreo 4:4:4, colores de 10 bits).
- La latencia más reducida para un escalador de su clase (1 fotograma, progresivo)

## Increíble rendimiento

ImagePRO revolucionó los eventos en directo en 2004. ImagePRO-4K va más allá, ya que escala, convierte y cambia fácilmente las señales de la más alta calidad sin latencia (4K, 4: 4: 4, 60p, 10 bits), resolviendo problemas técnicos incluso antes de que ocurran.

Los conectores de entrada/salida más recientes le permiten convertir sin problema las señales HDMI 2.0, DP 1.2 y 3G-12G SDI, a la vez que son capaces de rotar la imagen de salida.

En definitiva, la flexibilidad y potencia del ImagePRO es la base a partir de la cual podrá desarrollar espectáculos que tengan lugar sin problema.

## Preparado para la carretera y fiable

Al igual que todos los productos para el procesamiento de imágenes de Barco, ImagePRO-4K se ha desarrollado para soportar las condiciones del transporte por carretera. Montado y probado para situaciones de uso extremo, ImagePRO funciona del mismo modo que en la tienda. Además, la vista de la fuente en directo en el panel frontal le proporciona una visualización clara de la señal de entrada. De esta forma, tendrá la seguridad para ejecutar su evento sin problemas.



### LED al alcance de sus manos

¿Necesita dividir las señales LED? ImagePRO-4K lo hace fácilmente. Puede dividir entradas individuales entre varios conectores o configurar varias pantallas murales con diferentes fuentes. El menú de configuración LED le guiará a través del proceso para obtener imágenes con píxeles perfectos. El procesamiento interno de 12 bits controla las acciones previas de ajuste a escala o recorte en una resolución real de wall LED, con todo lujo de detalles.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****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"><li>■ 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 bit,</li><li>■ 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,</li><li>■ and 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit or 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10bit.</li></ul>
Video Output	Comes loaded from the factory with a Tri-Combo output Card supports <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 bit,</li><li>■ 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,</li><li>■ and 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit or 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit.</li></ul>
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"><li>■ front panel menu and mappable buttons</li><li>■ Event Master screen management software for PC or MAC</li><li>■ Event Master controllers,</li><li>■ WebUI,</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense</li></ul>
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"><li>■ Height: 4.37 cm / 1.72" 1 RU Rack mount</li><li>■ Width: 48.41 cm / 19.06" Incl. rack mount</li><li>■ Depth: 40.41 cm / 15.91"</li></ul>
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
Warranty	3 years parts and labor

Generado en: 25 Jun 2020

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.