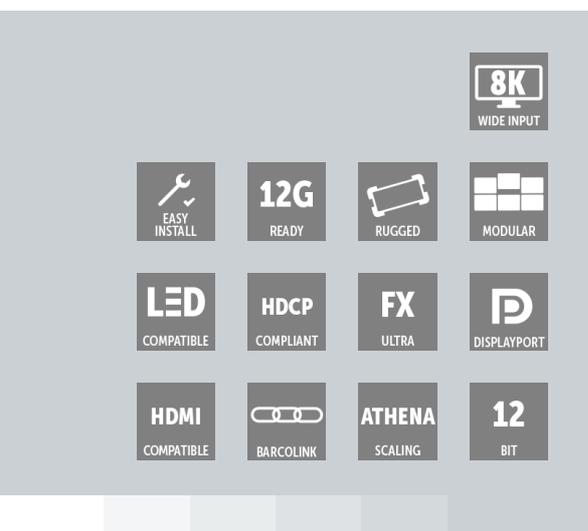


ImagePRO-4K

Dimensionar, converter e comutar imagens da forma que as apresentações são criadas no mundo 4K



- **As resoluções mais altas (4K 60p)**
- **O melhor desempenho de cores (amostragem 4:4:4, cores de 10 bits).**
- **A menor latência para um multiplicador de frequências desta categoria (1 quadro, progressiva)**

Desempenho incrível

O ImagePRO revolucionou os eventos ao vivo em 2004. O ImagePRO-4K vai ainda mais longe, pois facilmente dimensiona, converte e alterna os sinais da mais alta qualidade sem latência (4K, 4: 4: 4, 60p, 10 bits), resolvendo efetivamente falhas antes mesmo que ocorram.

Os conectores de E/S mais recentes permitem que você faça a conversão tranquila entre HDMI 2.0, DP 1.2 e 3G-12G SDI, além de permitir a rotação da imagem de saída.

De forma simples, a flexibilidade e potência do ImagePRO é a base onde você constrói apresentações que podem ser organizadas sem erros.

Pronto para a estrada e confiável

Assim como todos os produtos de processamento de imagens da Barco, o ImagePRO-4K é construído para a vida na estrada. Montado e testado para uso e abuso extremos, o ImagePRO apresenta o mesmo desempenho excelente nas apresentações e na loja. Além disso, a visualização de fonte ao vivo no painel frontal fornece uma exibição clara do sinal recebido, dando a confiança necessária para conduzir o evento perfeitamente.



LED ao alcance das mãos

Precisa dividir e repartir sinais de LED? O ImagePRO-4K faz isso com facilidade. Dividindo entradas únicas em diversos conectores ou conduzindo múltiplas paredes a partir de múltiplas fontes. O menu de configuração de LED vai orientá-lo através do processo para obter imagens com pixels perfeitos. O processamento interno de 12-bit lida com o pré-dimensionamento ou corte para a resolução real da parede de LED, com detalhes perfeitos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**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 buttons■ Event Master screen management software for PC or MAC■ Event 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 mount■ Width: 48.41 cm / 19.06" Incl. rack mount■ Depth: 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
Warranty	3 years parts and labor

Gerada em: 25 Jun 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.