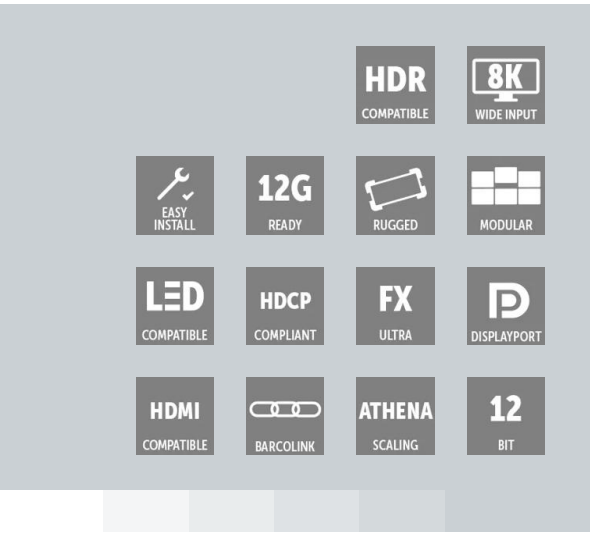
ImagePRO-4K

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.

BARCO

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
Especificações gerais	
Tela de efeitos ao vivo	N/D
Entradas de Vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de entrada Tri-Combo suporte para ▪ 1 HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits, ▪ 1 DisplayPort 1.2 4K a 60p 4:4:4 10 bits ▪ e 2 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bits ou 4 3G SDI 1200p a 60p 4:2:2 10 bits.
Saída de Vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de saída Tri-Combo suporte para ▪ 1 HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits, ▪ 1 DisplayPort 1.2 4K a 60p 4:4:4 10 bits ▪ e 2 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bits ou 4 3G SDI 1200p a 60p 4:2:2 10 bits.
Sincronismo (Genlock)	Entrada de referência analógica no conector BNC. Blackburst e dois níveis em SD e três níveis em HD A saída de referência é fornecida por um gerador de sincronização interna capaz de sinais de sincronização de dois e três níveis
Saídas auxiliares escaladas	Até 6 saídas do multiplicador de frequências individual HD ou 2 saídas do multiplicador de frequências individual 4K60p com suporte para escala, dimensionamento e correção de cores independentes.
Mixadores	N/D
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
Efeitos em camada	N/D
Multivisualizador	Pré-visualização de vídeo no painel frontal
Capacidade de expansão	Suporte futuro para placas de entrada e saída Event Master de segunda geração (funcionalidade limitada em placas não Tri-Combo).
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controle	▪ menu e botões mapeáveis do painel frontal ▪ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC ▪ Controladores Event Master, ▪ WebUI, ▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática
Facilidade de manutenção	Placas de E/S com manutenção em campo (sem hot swap)
Nível de Ruído	Estimativa de 37 dBA nominais/45 dBA máx. A velocidade da ventoinha é gerenciada pelo software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	▪ Altura: 4,37 cm/1,72 pol.; montagem em rack de 1 RU ▪ ▪ Largura: 48,41 cm/19,06 pol., inclusive montagem em rack ▪ ▪ Profundidade: 40,41 cm/15,91 pol. ▪
Peso	6,8 kg / 15,2 lbs
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 125 w
Temperatura ambiente	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Umidade do Ambiente	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 22 Jun 2023

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