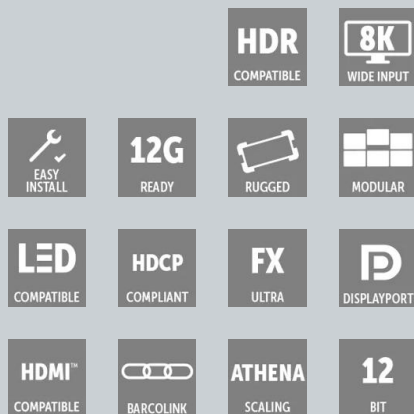


# ImagePRO-4K

Dimensione, converta e troque imagens para a maneira como os programas são criados em um 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 scaler desta classe (1 quadro, progressivo)**

## Desempenho soberbo

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

Os conectores de E/S mais recentes permitem que você converta perfeitamente sinais 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

Como todos os produtos de processamento de imagem da Barco, o ImagePRO-4K foi desenvolvido 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 da fonte ao vivo no painel frontal fornece uma visão clara do sinal de entrada, dando a você a confiança necessária para executar seu evento com perfeição.

## LED na ponta dos seus dedos



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 do LED guiará você pelo processo para obter imagens com pixels perfeitos. O processamento interno de 12 bits realiza o pré-dimensionamento ou corte para a resolução real de uma parede de LED – com detalhes perfeitos.

## Especificações técnicas

## IMAGEPRO-4K

### Especificações Gerais

Tela de efeitos ao vivo	N/D
Entrada de vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de entrada Tri-Combo suporte para <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bits,</li><li>E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bits ou 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bits.</li></ul>
Saída de vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de saída Tri-Combo suporte para <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bits,</li><li>E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bits ou 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bits.</li></ul>
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.
Misturadores	N/D
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
Efeitos de 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.
Controlar	<ul style="list-style-type: none"><li>menu e botões mapeáveis do painel frontal</li><li>Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC</li><li>Controladores Event Master,</li><li>WebUI,</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>Altura: 4,37 cm/1,72 pol.; montagem em rack de 1 RU</li><li>■</li><li>Largura: 48,41 cm/19,06 pol., inclusive montagem em rack</li><li>■</li><li>Profundidade: 40,41 cm/15,91 pol.</li><li>■</li></ul>
Peso	6,8 kg / 15,2 lbs
Potência	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 125 w
Temperatura ambiental	0-40 °C (32-104 °F)
Umidade ambiental	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 19 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.