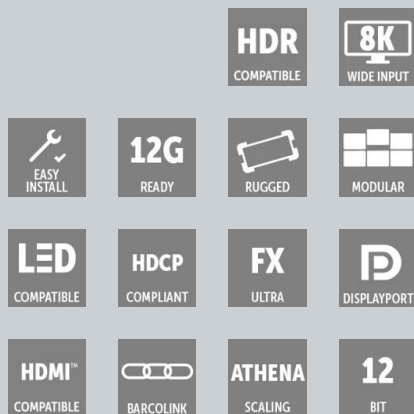


ImagePRO-4K

Redimensione, converta e alterne imagens para a forma 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 escalador 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 sinais da mais alta qualidade sem latência (4K, 4:4:4, 60p, 10 bits), resolvendo efetivamente problemas antes mesmo que eles ocorram.

Os conectores de E/S mais recentes permitem converter perfeitamente sinais HDMI 2.0, DP 1.2 e SDI 3G-12G, além de possibilitar 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 bits lida com o pré-dimensionamento ou recorte 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">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bits,E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bits ou 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bits.
Saída de vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de saída Tri-Combo suporte para <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bits,E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bits ou 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bits.
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 de camada	N/D
Multivisualizador	Pré-visualização de vídeo no painel frontal
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controlar	<ul style="list-style-type: none">menu e botões mapeáveis do painel frontalEvento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MACControladores 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	<ul style="list-style-type: none">Altura: 4,37 cm/1,72 pol.; montagem em rack de 1 RULargura: 48,41 cm/19,06 pol., inclusive montagem em rackProfundidade: 40,41 cm/15,91 pol.
Peso	6,8 kg / 15,2 lbs
Potência	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 125 w
Temperatura ambiente	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: 02 Jun 2026

© 2026 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 para obter as especificações mais recentes.