

# DP4K-P

Projektor de pós-produção digital 4K



- Reprodução de conteúdo 4K nativo
- Contraste aprimorado graças à lente de alto contraste
- Software ajustado para o fluxo de trabalho de pós-produção
- Filtro de ampla gama de cores para correspondência de cores precisa

O projetor de pós-produção DP4K-P é o primeiro projetor DLP 4K que atende às demandas de alto desempenho para pós-produção, arquivamento, restauração e graduação cromática 4k.

### Qualidade de imagem insuperável

entrada 4K dedicada (quatro de 3Gb/s) filtro de ampla gama de cores lente de alto contraste Para atender às necessidades altamente especializadas dos estabelecimentos de pós-produção, o DK4K-P foi aprimorado com diversos novos componentes. Ele está equipado com uma placa de que permite a reprodução de conteúdo 4K nativo. Seu cria uma ampla gama para correspondência de cores precisa. Graças à , as imagens projetadas nos visores DP4K-P têm contraste aprimorado.

### Software dedicado à pós-produção

software Communicator da Barco correção visual das cores Além disso, o projetor DP4K-P vem com uma versão reprojeta do . A aparência geral da interface do Communicator é adaptada ao ambiente escuro no qual ele será usado e sua estrutura de menu intuitiva é rápida de navegar. O software dedicado permite realizar a para conteúdo 3D.

### Forte análise de entrada

MSB e LSB Quando combinado com a placa de entrada quádrupla de 3Gb/s, o software Communicator torna-se uma poderosa ferramenta de análise de entrada que permite visualizar por análise profunda de bits de diferentes entradas. Você pode comparar facilmente as entradas na análise de divisão da tela (painel de verificação, diagonal, vertical e lado a lado).

- Imagens 4K nítidas com uniformidade superior

- Excelente correspondência de cores graças à ampla gama de cores
- Mais detalhes graças à razão de contraste excepcionalmente alta
- Software ajustado para o fluxo de trabalho de pós-produção
- Fácil de usar graças à interface de usuário intuitiva
- Fácil manutenção com o design modular

**Especificações técnicas****DP4K-P**

Especificações gerais	
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3 x Dispositivos de metal escuro DC4K de 1,38"
Resolução original	4.096 x 2.160 pixels
Alojamento	DMD e conjunto óptico hermeticamente fechados
Lâmpada	2kW incluído (Xenon) Até 4kW é possível Compatível com modelos de todas as principais marcas
Saída de luz	2.700 lumens (admite-se desvio de 10%)
Tamanho da tela	Até 5,5 metros (18 pés)
Uniformidade de brilho	80% nos lados, 75% nos cantos
Uniformidade de cor	Cumpra as especificações DCI/SMPTE 431-1
Razão de contraste nativa	Meta: 2.500:1 Min: 2.250:1
Gama de cores	vermelho nativo: x = 0,7, y = 0,3 verde nativo: x = 0,2, y = 0,76 azul nativo: x = 0,145, y = 0,04
Entradas de Vídeo Digital	Quatro entradas HD-SDI de 3Gb/s (máximo duas HD-SDI de um link, uma HD-SDI de dois links ou uma 4K de quatro links) 2 x entradas DVI
E/S de controle	Ethernet 8x GPIO Serial RS232
Diagnóstico do projetor	Através de software de pós-produção Communicator (incluído) Através de painel sensível ao toque de PC (opcional) Através de agente SNMP
Requisitos de energia	200-240 V 30 A 50-60 Hz
Dimensões	604(A) x 754(L) x 1.129(P) mm 23,78(A) x 29,69(L) x 44,45(P) polegadas NB: min. de 5 cm de espaçamento de entrada de ar necessário na parte inferior do projetor
Peso	134 kg (295 lbs)
Temperatura Ambiente	35 °C / 95 °F
Fluxo de ar de exaustão	350 CFM
Opções	ACS-2048 Complementos 3D Painel sensível ao toque Pedestal

Gerada em: 22 Jun 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.