

DP4K-19B

Projektor DLP Barco Alchemy Cinema 4K brilhante (19.000 lumens)



- Resolução de 4K
- Projetor integrado, em conformidade com DCI
- Combina funcionalidades de servidor de mídia com eletrônica de processamento de cinema da série 3

O DP4K-19B da Barco é um projetor de cinema de 4K brilhante para telas maiores. Apresentando o chip DLP Cinema® de 1,38 pol. da TI, o DP4K-19B oferece imagens 4K incríveis com brilho excepcional e cores vibrantes para garantir uma experiência de filme nítida. Unindo funcionalidades de projetor e servidor de mídia em um único módulo de projetor, o projetor DP4K-19B Barco Alchemy é um projetor maduro em conformidade com DCI e uma solução de servidor de mídia com armazenamento integrado. Reduzindo o hardware requerido, aumenta a simplicidade e a confiabilidade. O projetor inteligente detecta inclusive erros operacionais em potencial e avisa os usuários no caso de infortúnios. Ótimo em ambientes TMS, ele opera de modo independente em aplicações de tela única. Graças à interface do usuário Barco Web Commander integrada, as apresentações podem ser criadas e programadas remotamente.

Baixo custo de propriedade

Equipado com a tecnologia Barco Alchemy integrada que reduz os custos operacionais e de manutenção, o DP4K-19B oferece processamento de imagens superior, imagens cristalinas e confiabilidade total a um baixo TCO.

Fácil manutenção e operação

O DP4K-19B vem com o sistema de gerenciamento de tela "Barco Web Commander" que apresenta uma interface do usuário intuitiva. O projetor detecta potenciais erros operacionais e avisa o usuário se, por exemplo, uma apresentação programada estiver com KDMs ou ativos faltando. Também possui uma arquitetura totalmente modular fácil de usar para capacidade de manutenção simples e maior tempo de atividade.



- Resolução 4K aprimorada a altas taxas de quadros e brilho definitivo
- Os projetores de cinema digital 4K da Barco são os primeiros a mostrar filmes 4K a 60 fps e conteúdo 3D 4K em um único projetor
- As mais altas taxas de bit garantem conteúdo cristalino sempre, também a altas taxas de quadros
- Menor custo de propriedade graças à tecnologia Barco Alchemy integrada, filtros reutilizáveis, baixa manutenção, etc.
- Máxima facilidade de uso por meio do sistema de gerenciamento de tela "Barco Web Commander" intuitivo, operado por meio de um navegador da web
- Barco Communicator para configuração e atualizações simples de todos os módulos no projetor
- Qualidade e brilho de imagem graças ao mecanismo vedado proprietário da Barco e ao resfriamento DMD avançado
- Mecanismo de 4K mais resfriado para uma vida útil aprimorada graças ao resfriamento de DMD avançado patenteado da Barco
- Fácil instalação e manutenção graças ao design modular comprovado e à plataforma comum com a série DP2K

Especificações técnicas**DP4K-19B****Especificações gerais**

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	Dispositivos de metal escuro DC4K de 3 x 1,38 pol
Resolução original	4.096 x 2.160 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente selados
Lâmpada	1,2 kW -3 kW (lâmpada de xénon)
Saída de luz	19.000 lúmens (lâmpada de 3 kW)
Tamanho da tela	Até 19 m / 62 pés de largura
Razão de contraste	1.850:1
E/S de controle	3x Ethernet (RJ 45) Interface 3D Interface USB RS-232
Processador de mídia de cinema integrado	DCI 4K 2D até 60 fps DCI 4K 3D (24 ou 30 fps por olho) 3D 2K com altas taxas de quadros DCI até 120 fps (60 fps por olho) Taxas de bits de JPEG 2000 de até 625 Mbps Correção de cores de dois canais MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 até 60 fps) 2x HDMI2.0a (até 4K 2D 60 fps) 2x entradas 3G-SDI 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe para conectividade e inserção de conteúdo 2x USB 3.0 acessíveis pela frente para inserção rápida 2x USB 2.0 acessíveis pela frente Marca d'água em vídeo: Civolution NexGuard Marca d'água em áudio: Civolution Dispositivos com closed caption: Suporte para SMPTE 430-10 ** Em projetores da série B e C, as entradas do DisplayPort substituem as entradas DVI do Cinema Controller.
Armazenamento integrado	3 discos rígidos com 1 TB, 2,5 pol e troca rápida / Armazenamento efetivo de 1,9 TB (RAID-5) 3 discos rígidos com 2 TB, 2,5 pol e troca rápida / Armazenamento efetivo de 3,9 TB (RAID-5)
Barco Web Commander	Painel do projetor Placa de controle do projetor Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Listas de reprodução DCP dinâmicas e intervalo Integração de TMS Status do projetor inteligente Via navegadores de internet HTML5 incluindo tablets iOS e Android Projetor duplo 3D: passivo e ativo Decodificação Auro 11.1
Requisitos de energia	200-240V 30A 50-60Hz 19.000 BTU/h (com lâmpada de 4 kW)
Dimensões	604(A) x 754(L) x 1.129(P) mm / 23,78(A) x 29,69(L) x 44,45(P) polegada NB.: 5 cm de espaço mín. para entrada de ar exigido na base do projetor
Peso	134 kg (295 lbs)
Temperatura Ambiente	Máx. 35°C / 95°F
Fluxo de ar de exaustão	350 a 390 cfm (10 a 11 m ³ /min)
Recursos Padrão	CLO (Saída de luz constante) Poderoso agente SNMP Lente motorizada/memorizada (foco, zoom e deslocamento) Refrigeração DMD patenteada avançada
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Opções	Complementos 3D Monitor de tela sensível ao toque, inc. Barco Commander & Communicator Pedestal CineCare Web Licença Auro 11.1 Licença Barco Escape Live 3D*** *** Roteiro de Software

Gerada em: 09 Jul 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 para obter as especificações mais recentes.