

# DP2K-32Bx

Projeção com ultrabrilho preparada para o futuro e pacote de servidor de mídia integrado para telas de até 32 metros (105 pés)



O pacote de servidor de mídia integrado e de projeção DP2K-32Bx com certificação DCI total de ponta combina o projetor de cinema digital de maior brilho no planeta com o servidor de mídia digital líder. O exclusivo DP2K-32Bx iluminará telas de até 32 m (105 pés) de largura com um brilho de imagem sem igual, cores vibrantes e níveis de contraste excepcionais.

## A máquina 3D definitiva

Graças à saída de luz de gravação do projetor e do recurso de Bloco de Mídia Integrado de proporcionar Altas Taxas de Quadros 3D a altas taxas de bit para qualidade ideal, o DP2K-32Bx é a máquina 3D definitiva. Sua qualidade de imagem incrível criará uma experiência em 3D incomparável para o seu público.

## Totalmente integrado e com certificação DCI

Líderes em tecnologia de cinema digital, a Barco e a Doremi, trazem um pacote completo de servidor de mídia integrado e projeção para o setor de cinema digital. Este pacote foi instalado, testado e certificado em fábrica para oferecer cinema sem necessidade de configuração. Nesse pacote pronto para uso e com certificação DCI total, o Bloco de Mídia Integrado (IMB) da Doremi foi incorporado a projetores da Barco. O pacote DP2K-32Bx inclui um projetor compacto de cinema digital da Barco, uma lâmpada de 7kW, uma lente de nível de cinema, um servidor de mídia ShowVault e Doremi IMB incluindo o Screen Management Software (SMS) e armazenamento.

## Suporte para altas taxas de quadros

Combinado com o armazenamento e servidor de SMS ShowVault, o sistema DP2K-32Bx está totalmente equipado para decodificar e projetar o conteúdo DCI padrão. E, mais importante, tem suporte para 3D HFR (3D High Frame Rates, altas taxas de quadro em 3D) a altas taxas de bit para qualidade ideal de visualização, o que o torna preparado para o futuro. Em combinação com sua saída de luz recordista, o DP2K-32Bx é a máquina 3D definitiva para as próximas versões do HFR 3D.

## Conteúdo alternativo

Com entradas como DVI duplo, 3G-SDI duplo e HDMI, o pacote DP2K-32Bx está totalmente pronto para reproduzir conteúdo alternativo. O DP2K-32Bx também pode lidar com

**BARCO**

Visibly yours

# Especificações técnicas

<b>Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital3 x Dispositivos de metal escuro DC2 de 0,98" (2,49 cm) MicroMirror Device™)</b>	
<b>Resolução original</b>	2048 x 1080 pixels
<b>Alojamento</b>	DMDs e conjunto óptico hermeticamente fechados
<b>Lâmpada</b>	1,2 kW - 2 kW
<b>Saída de Luz</b>	9.500 lúmens
<b>Tamanho da tela</b>	Até 12 m / 39 pés de largura (ganho de tela de 1,2 a 14 ftl)
<b>Razão de contraste</b>	2.000:1
<b>Entradas de Vídeo Digital</b>	2 x entradas SMPTE 292M 2 x Entrada DVI selecionável como link único ou duplo
<b>Bloco de Mídia Integrado</b>	Reprodução JPEG2000 2K e 4K DCI 3D com altas taxas de quadros por segundo Taxas de bits de JPEG 2000 de até 450Mbps Correção de cores Dolby3D Suporte para BluRay 3D MPEG-2 H.264 2 x entradas 3G-SDI 1x entrada HDMI 1,3 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 4x GPI, 6x GPO (2x RJ45)
<b>Servidor de Mídia</b>	Armazenamento efetivo de 2 TB (RAID-5) 3x discos rígidos de 3,5" de troca rápida Tela sensível ao toque integrada para controle SMS 2x ETH para gerenciamento e inserção 1x USB com acesso frontal para inserção
<b>Software SMS (IMS)</b>	Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Integração de TMS
<b>Lentes Primárias</b>	1,2 - 1,8 1,4 - 2,05 1,6 - 2,5 1,95 - 3,2 2,4 - 3,9
<b>Diagnóstico do Projetor</b>	através do software de controle Communicator através de agente SNMP
<b>Requisitos de Energia</b>	3x 400 V + N ou 3x 220 V 30.000 BTU/hora (com lâmpada de 6,5kW)
<b>Dimensões do projetor (AxLxP)</b>	604 x 754 x 1.129 mm 23,78 x 29,69 x 44,45 pol. NB: 5 cm de espaço mínimo para entrada de ar exigido na base do projetor
<b>Peso do projetor</b>	140 kg (309 lbs)
<b>Temperatura Ambiente</b>	35 °C / 95 °F Máx.
<b>Opções</b>	ACS-2048 Complementos 3D Monitor com tela sensível ao toque Pedestal Decodificador de áudio Auro 11.1 3D ao vivo: RealD Live ou Sensio RealD Ghostbusting