

# DP2K-20Cx

Projeção compacta e pacote de servidor de mídia integrado para telas de até 20 metros (65 pés)



O DP2K-20Cx da Barco é uma solução de cinema digital compacta e econômica para cinemas com telas de até 20 metros (65 pés) de largura.

#### **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. 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-20Cx inclui um projetor compacto de cinema digital da Barco, uma lâmpada de 4 kW, 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-20Cx está totalmente equipado para decodificar e projetar o conteúdo DCI padrão. E, mais importante, suporta 3D com Altas Taxas de Quadros (3D HFR) a altas taxas de bit para qualidade de visualização ideal, o que o torna preparado para o futuro.

#### **Conteúdo alternativo**

Com entradas como DVI duplo, 3G-SDI duplo e HDMI, o pacote DP2K-20Cx está totalmente pronto para reproduzir conteúdo alternativo. Ele também pode lidar com conteúdo alternativo codificado em MPEG-2 ou H.264, junto com a decodificação de fluxos de transmissão contínua ao vivo em 3D em um pacote com o RealD Live ou Sensio.

#### **Tamanho pequeno, desempenho que cabe no bolso**

Com base no comprovado chip DLP Cinema® de 0,98 pol. da Texas Instruments, o projetor do pacote DP2K-20Cx garante uma experiência de cinema de primeira classe com brilho de imagem consistente, alto contraste e cores vibrantes. E, mais importante, o DP2K-20Cx vem em um formato compacto de baixo custo.

#### **Fácil de instalar e de operar**

O pacote de servidor de mídia integrado e de projeção da Barco foi instalado, testado e certificado na fábrica para oferecer o verdadeiro cinema pronto para uso. É muito fácil

**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>	220 V
<b>Dimensões do projetor (AxLxP)</b>	558 x 694 x 1.034 mm 22,0 x 27,3 x 40,7 polegadas NB: 5 cm de espaço mínimo para entrada de ar exigido na base do projetor
<b>Peso do projetor</b>	102 kg (225 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