

# LVC 420

Controlador da parede de vídeo da tela



- CMS fácil de usar com GUI com capacidade de arrastar e soltar
- Integração de recursos de rede e banda de base
- Ambiente baseado em Windows, permitindo a instalação de software de segurança
- Preparado para o futuro e atualizável

LVC 420 da Barco é um controlador da parede de vídeo individual (com tecnologia CMS da Barco) para monitorar fontes de vídeo em rede e banda de base. Ele permite aos clientes capturar fontes (fontes em rede, entradas DVI/HDMI/DP/VGA locais e entradas de vídeo analógicas) de qualquer lugar e exibi-las em uma parede de vídeo em combinação com imagens de alta resolução.

#### **Possibilidade de integrar no sistema de visualização em rede**

O LVC 420 pode ser usado como um controlador de monitor executando todos os tipos de aplicativos locais baseados no Windows ao mesmo tempo em que faz parte de um sistema de visualização da rede Transform N, capaz de controlar paredes de vídeo.

OBSERVAÇÃO: Este produto só está disponível na Índia.

## Especificações técnicas

## LVC 420

Especificações gerais	
Sistema operacional	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	Qualquer implementação CMS, CMS Basic é recomendado somente para uso individual
Processador	Processador Intel® Xeon® de oito núcleos e 2,1 GHz (frequência turbo máxima de 3,0 GHz)
Memória	32/64 GB RAM
Disco rígido	Configuração RAID-1 com 2 discos rígidos HDD de 1.000 GB e 2,5"
Rede	2 LANs de 1 Gb/s
Placa gráfica	Até 4 placas de vídeo de alto desempenho de 4 canais
Saída	<ul style="list-style-type: none"><li>Até 16 telas 4K com quatro placas de vídeo</li><li>Até 64 telas HD com telas loop-through Barco</li></ul>
Entrada	<ul style="list-style-type: none"><li>Até 5 placas de entrada DVI-I de 4 canais (com suporte para resoluções de até 1920x1200 a 60 Hz)</li><li>Até 5 placas de entrada DVI-I de 2 canais (com suporte para resoluções de até 1920x1200 a 60 Hz)</li><li>Até 5 placas de entrada DP1.2 de 2 canais (com suporte para resoluções de até 4096x2160 a 60 Hz)</li><li>Até 5 placas de entrada de vídeo analógico de 8 canais</li><li>Até 4 HDMI de 4 canais (4xHD)</li><li>Até 4 HDMI de 1 canal (1x4K)</li></ul>
Padrões de transmissão de vídeo em sequência	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer Para todos os codecs compatíveis, consulte nossa lista de referência de codificadores compatíveis sempre ampliada
Fator de forma	Alojamento de 4U com montagem em rack de 19"
Fonte de alimentação	Fonte de alimentação redundante de 100-240 V, 10-5 A, 50/60 Hz, 800 W
Faixa de temperatura	0° a 35 °C   32° a 95 °F
Umidade	Máximo de 80% de UR (sem condensação) a 40 °C
Nível de Ruído	Máximo de 50 dbA (medidos a 1 m/3,28 pés de distância a 22 °C/72 °F)
Conformidade com Regulamentos	UL, CB, BIS,FCC,CE ,IEC 60950, IEC 62368 Nome do modelo regulamentar: P420_2
Modelos disponíveis	Modelos de configuração livre R983842001 Opções configuráveis

Gerada em: 15 Dec 2023

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