

X4

Densidade de pixels de 4,5 mm, monitor de LED interno de 2.000 nits

- Visor de LED interno de alta resolução
- Treliza com alinhamento automático
- Acesso frontal

O X4 é um visor de LED de alta resolução de densidade de pixel de 4,5 mm, exclusivo por seu design mecânico inigualável de plataforma de processamento de vídeo InfinipixTM e capacidade de acesso frontal. Ele é projetado para instalação interior de alta capacidade em salas de reuniões, museus, salas de controle, estúdios de transmissão ou para aplicações de varejo e de publicidade. Ao oferecer ajustes de fiação mínimos, rápido tempo de configuração, e fácil manutenção, o kit de aluguel opcional do X4 torna o visor ideal para a indústria de palco e aluguel.

Imagens perfeitamente alinhadas

O X4 cria imagens de alta qualidade uniformes com profundidade de cores precisas em qualquer nível de brilho -incluindo baixa luminosidade. Graças ao seu conceito mecânico exclusivo, o X4 garante o alinhamento fácil e preciso sem a necessidade de ajustes no local. Além disso, ele é equipado com a plataforma Barco InfinipixTM que permite resoluções sem escala de até 4K desde uma única fonte e redundância de dados completa.

Configuração rápida e simples

A treliza de alinhamento automático do X4 garante tensão zero e, em combinação com a sua compensação de costura, resulta em uma tela realmente perfeita. Esta treliza garante que os visores sejam automaticamente balanceados e alinhados corretamente. Para simplificar ainda mais a sua configuração, a fiação necessária para instalar o X4 foi reduzida a um mínimo. Oferecendo acesso frontal e traseiro, o X4 é projetado para facilitar a manutenção fácil e rápida.

Especificações técnicas

X4

Especificações gerais	
Distância entre pontos	4,5 mm/0,1787 polegadas
Densidade de pixels	48.400 pixels/m²
Pixels por bloco	88 x 88 (H x V)
Tipo de LED	SMD RGB Preto
Brilho	2.000 nits
Vida útil do LED	100.000 horas (50% de brilho)
Processamento de Cores	16 bits (entrada para saída)
Cores	281 trilhões
Processando	Infinipix (TM)
Compatibilidade de origem	consulte Infinipix (TM)
Conexão de dados	10G Infinipix(TM), 2 entradas/2 saídas SFP+
Pronto para 3D	sim
Ângulo de visualização horizontal	+/-55° (mín. de 50% de brilho)
Ângulo de visualização vertical	+/-55° (mín. de 50% de brilho)
Tamanho do bloco (LxAxP) em mm	400 x 400 x 91 mm / 15,75 x 15,75 x 3,58 polegadas
Peso / Bloco	6 kg / 13,23 lb
Facilidade de manutenção	Frontal/traseiro
Suspensão máx.	16 blocos (6,4 metros)
Tensão de entrada	100-240 V / 50-60 Hz
Consumo de energia	820 W/m² -76 W/pé quadrado máx. 398 W/m² -37 W/pé quadrado típico
Conexão de energia/alimentação de energia máx.	11 blocos (100-180 V), 21 blocos (180-240 V)
Dissipação de calor	2.792 BTU/h/m² (máx.) 1.357 BTU/h/m² (típico)
Umidade de operação	de 10 a 80%
Temperatura de operação	0 a 40°C / 32 a 104°F
Resfriamento	Resfriamento passivo (resfriamento ativo para modo alto brilho)
Classificação de IP	Somente em ambientes fechados
País de origem	Bélgica
Certificações	CE, ETL/UL, FCC Classe B, RoHS, TÜV, WEEE

Gerada em: 10 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.

