NSL-4601

LCD de painel frontal estreito WXGA de 46" para aplicações de parede de vídeo

O NSL-4601 é um visor LCD de 46" com painel frontal estreito de nível profissional com resolução WXGA, projetado para aplicações de parede de vídeo lado a lado em salas de controle de pequeno e médio porte. Como um solução LCD lado a lado, o NSL-4601 é ideal pra Centros de Operações de Emergência, centros de tráfego e vigilância e salas de controle de concessionárias de serviços públicos e de processos

Múltiplas fontes, resolução original
Em combinação com um controlador de visor Barco, o NSL-4601 permite apresentar fontes em resolução nativa sem perda de conteúdo ou dimensionada. Múltiplas fontes (vídeo, conteúdo de PC ou transmissão de vídeo) podem ser apresentadas e posicionadas em qualquer lugar em toda a pilha do LCD.

Cores estáveis
O NSL-4601 pode ser calibrado por meio do software de gerenciamento de consistência de visor da Barco. Isso garante um ponto branco correto e escalas de cinzas precisas.

Economia de espaço
As paredes de vídeo NSL-4601 da Barco podem receber manutenção pela frente e por trás. Elas não exigem espaço atrás, então são perfeitas para salas de controle em que o espaço é limitado. A alta resolução das paredes de vídeo NSL-4601 lado a lado permitem aos operadores sentarem-se perto e monitorarem informações de alta densidade.

Tecnologia LCD lado a lado - a escolha certa para sua sala de controle:

· Diferente da tecnologia de plasma, LCDs lado a lado exigem menos consumo de energia e não estão sujeitos a burn-in permanente e irreversível.
· Diferentemente de visores LCD de área maior, os LCDs lado a lado oferecem maior flexibilidade, capacidade de dimensionamento e a possibilidade de uma maior resolução.

BARCO
Visibly yours

Especificações técnicas

Tecnologia do Display	· LCD de visualização direta · SPVA, normalmente preto · Tecnologia DID para amplo uso (sem burn-in permanente para uso abaixo de 20 horas/dia) · Circuito AIR (Anti-Image Retention, ou antirretenção de imagem)
Resolução	WXGA (1366 x 768 px)
Resolução absoluta	35 dpi
Brilho	500 Cd/m² (típ.) 700 Cd/m² (máx.)
Ângulo de visualização	H 178° | V 178°
Contraste	3.000:1 (típ.)
Cor	Resolução a cores de 10 bits - 1,07 bilhão de cores
Tempo de resposta	8 ms
Calibração	Calibração de cores: compatibilidade total com o sensor de cores DCMS da Barco para calibração de cores automatizada Precisão: processamento interno de 10 bits para calibração precisa de cores
Fonte de luz	· Iluminação de fundo · Ponto branco: 10000 K (outras temperaturas de cor são possíveis) · Faixa de escurecimento: > 3
Vida útil da fonte de luz	50.000 horas
Lacuna da tela	< 6,7 mm | 0,264 pol
Dimensões	· Diagonal: 46" (nom.) · Largura: 1.026,1 mm | 40,4 pol · Altura: 580,2 mm | 22,8 pol · Profundidade: 98 mm | 4,0 pol · Largura na tela real: 1.019 mm | 40,1pol · Altura na tela real: 573,1 mm | 22,6 pol · Largura do painel frontal: Direita, inferior: < 2,4 mm (direita, inferior): esquerda, superior: < 4,3 mm (esquerda, superior) · Peso: 29,8 kg | 65,7 lbs (líquido), 35,2 kg | 77,6 lbs (bruto)
Energia	Tensão de entrada CA: 100-240 Vca, 60-50 Hz Potência (W): 300 Dissipação de calor (BTU/h): 1.020
Entradas e saídas	· Pixelclock: 25,2 MHz - 165 MHz · Faixa horizontal: 30,0-68,0 KHz Faixa vertical · 50-60 Hz · Conector: entrada/saída DSUB-15P, entrada/saída DVI-D · Sinc: Separada VGA/DVI · Conector: entrada/saída DSUB-15P, entrada/saída DVI-D · Sinc: Separada · Resolução: 640x480-60, 800x600-60, 1024x768-60, 1280x1.024-60, 1360x768-60, 480p, 720p-60, 1080i-30, 1080p-60, 576p, 720p-50, 1080i-25, 1080p-50 Componente · Conector: entrada/saída BNC · Resolução: 480i, 480p, 720p-60, 1080i - 60, 1080p - 60, 576i, 576p, 720p-50, 1080i-25, 1080p-50 S-video · Conector: entrada/saída S-terminal · Sistema de cores: PAL/NTSC CVBS · Conector: entrada/saída BNC · Sistema de cores: PAL/NTSC
Controle de parede	Gerenciador de controle NSL da Barco: aplicação de parede remota: liga/desliga, configuração de parede, seleção de fonte, status, brilho manual, contraste e ajuste de cor Sinal de Controle: entrada/saída RS-232 DSUB9 PIN (via cabo DVI)

BARCO

Visibly yours

Ambiental	Temperatura operacional 5-40°C Umidade operacional 20-80% sem condensação Temperatura de armazenamento: 20-60°C Umidade de armazenamento: 10-90% sem condensação Nível de ruído: 25 dB(A) (medido na frente a 5m)
Certificações	- ROHS - CE, TUV, cTUVus, CCC
Garantia	3 anos