

LDX-55

Visor LCD com iluminação de fundo LED com alta definição total de 55"



O visor LDX-55 da Barco, com iluminações de fundo em LED, foi projetado para uso em uma ampla variedade de aplicações profissionais. O LDX-55 produz imagens nítidas, brilhantes e com cores precisas em um tamanho de tela de 55 pol.

Apresentando tecnologia LCD com iluminação de fundo em LED, o LDX-55 ostenta alto brilho e tecnologia de iluminação de fundo em LED duradoura, além de possuir um design excepcionalmente fino que economiza espaço. Disponível em alta definição total nativa (1920 x 1080 pixels), o LDX-55 é um visor de alta qualidade para uso de longo prazo.

O LDX-55 da Barco combina os benefícios típicos da tecnologia de cristal líquido (como baixos custos de manutenção) com iluminações de fundo em LED com eficiência no uso da energia, reduzindo o burn-in da imagem e colorações, o que o torna perfeito para uso de longo prazo.

Ampla ângulo de visualização

O amplo ângulo de visualização (178°) e a grande superfície são fatores muito positivos em ambientes colaborativos em que informações detalhadas são visualizadas por múltiplos participantes.

Design que economiza espaço

O LDX-55 é baseado em tecnologia de LED Edge, o que significa que os LEDs são posicionados em torno da borda externa da tela. Essa tecnologia fornece ao LDX-55 um design excepcionalmente fino que economiza espaço.

O visor foi projetado para fácil instalação de aplicativos autônomos de alta qualidade ou como uma solução de visualização complementar em salas de controle modernas.

Alta resolução

O LDX-55 de alta resolução da Barco mostra grandes quantidades de dados em imagens precisas de alta qualidade. Qualquer fonte de entrada pode ser mostrada pixel a pixel, o que evita artefatos de escala desnecessários frequentemente encontrados em visores de resolução menor. Combinado com a funcionalidade Antirretenção de Imagem e a tela LCD profissional sem brilho do visor, o LDX-55 oferece imagens de alto brilho e nítidas que

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

LCD technology	S-PVA, normalmente preto Tecnologia DID para amplo uso Circuito Antirretenção de Imagem AIR
Resolução	Alta definição total (1.920x1.080)
Iluminação de fundo	Edge LED
Relação de Aspecto	16:9
Taxa de atualização	120 Hz
Densidade de pixels	40 dpi
Luminância	600 cd/m ² (máx.)
Razão de contraste	4.000:1 (típ.)
Ângulo de visualização	H 178°/ V 178°
Ponto de branco	10000 K
Profundidade de cor	10 bits - 1,07 bilhão de cores
Precisão	Processamento interno de 10 bits para calibração precisa de cores
Backlight lifetime	50.000 horas
MTBF	> 100.000 h
Diagonal da tela ativa	55" (1.396 mm)
Dimensões	1.267 x 749 x 81 mm (49,88" x 29,49" x 3,19")
Áreas de tela ativa	1.210 x 680 mm (47,64" x 26,77")
Peso	35 kg (77,3 lbs líquido)
Resfriamento	Resfriamento sem ventilador - baixo ruído
Tensão de entrada de CA	100-240 Vca, 60-50 Hz
Consumo de energia	240 W (máx) 130 W (típ.) 20 (sleep) 2,5 (espera)
Dissipação de calor	818 BTU/h (máx)
VGA	Entrada/saída de DSUB-15P com sinc. separada
DVI	Entrada/saída DVI-D de link único com HDCP
Porta do visor	Entrada da porta do visor (saída via DVI)
HDMI	HDMI tipo A com HDCP (saída via DVI)
HD-SDI	2 entradas BNC 2 saídas SD, HD, 3 Gb/s
Ajuste de cores	Com software DCMS e sonda de cores
CVBS	Entrada/saída BNC
S-video	Entrada/saída miniDin S-terminal
Vídeo componente	3 entradas/saídas BNC
Gerenciador de controle NSL da Barco	Servidor conectado via corrente RS232 Aplicativo cliente remoto: liga/desliga, configuração de parede, seleção de fonte, status, brilho, contraste e ajustes de cor
control signal	Entrada/saída RS-232 DSUB9 PIN
Temperatura de operação	0° a 40°C
Umidade de operação	20-80% sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20-60°C
Umidade de armazenamento	10-90% sem condensação
Conformidade com Regulamentos	CE, TÜV, cTÜVus, CCC, ROHS, WEEE

Gerada em: [[Data]]
Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Consulte www.barco.com para as últimas informações.

BARCO

Visibly yours