

LDX-46

Pantalla LCD de alta definición de 46" con retroiluminación



La pantalla LDX-46 de Barco con retroiluminación con LED fue diseñada para su uso en una amplia gama de aplicaciones profesionales. La LDX-46 produce imágenes nítidas, brillantes y con colores precisos en una pantalla de 46".

Gracias a la tecnología LCD de retroiluminación con LED, la LDX-46 presenta un alto brillo y una tecnología de retroiluminación con LED duradera, además de un diseño sumamente delgado que ayuda a ahorrar espacio. Disponible en alta definición nativa (1920 x 1080 píxeles), la LDX-46 es una pantalla de gran calidad para un uso prolongado.

La LDX-46 de Barco combina las ventajas típicas de la tecnología de cristal líquido (como los bajos costes de mantenimiento) con retroiluminación LED de eficiencia energética, lo que reduce el envejecimiento y la coloración de las imágenes, haciéndola perfecta para un uso prolongado.

Amplio ángulo de visión

El amplio ángulo de visión (178°) y la gran superficie son muy ventajosos en entornos colaborativos donde muchos participantes ven la información detallada.

Diseño que ahorra espacio

La pantalla LDX-46 se basa en la tecnología LED de borde, lo que significa que los LED se colocan en el borde exterior de la pantalla. Esta tecnología le ofrece a la LDX-46 con un diseño sumamente delgado que ayuda a ahorrar espacio. La pantalla fue diseñada para la fácil instalación de aplicaciones independientes de alta calidad o como soluciones complementarias de visualización en salas de control modernas.

Alta resolución

La pantalla LDX-46 de alta resolución de Barco muestra grandes cantidades de datos en imágenes precisas de gran calidad. Se puede mostrar cualquier fuente de entrada píxel a píxel, lo que hace innecesarios los artefactos de escala que habitualmente se utilizan con las pantallas de menor resolución. Junto con el panel LCD profesional sin brillo de la pantalla y la funcionalidad anti retención de imagen, la LDX-46 ofrece imágenes brillantes y nítidas que hacen justicia a los gráficos y vídeos de alta resolución.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

LCD technology	S-PVA, normalmente negro Tecnología DID para uso intensivo Circuitos AIR para anti retención de imagen
Resolución	HD total (1920 x 1080)
Retroiluminación	LED de borde
relación de aspecto	16:9
LCD technology	<ul style="list-style-type: none"> • S-PVA, normalmente negro • Tecnología DID para uso intensivo • Circuitos AIR para anti retención de imagen • Procesamiento interno de 10 bits de para la calibración precisa del color
Densidad de píxeles	48 dpi
tasa de refresco	120 Hz
Luminancia	600 cd/m ² (máx.)
Relación de contraste	3000:1 (típ.)
Ángulo de visualización	H 178° / V 178°
Punto blanco	10.000 K
Profundidad de color	10 bits - colores 1.07 B
Precisión	Procesamiento interno de 10 bits de para la calibración precisa del color
Backlight lifetime	50.000 h
MTBF	> 100.000 h
diagonal de pantalla activa	46" (1168 mm)
dimensiones	1075 x 639 x 85 mm (42,32" x 25,16" x 3,35")
area de pantalla activa	1019 x 573 mm (40,12" x 22,56")
peso	28 kg (61,8 lbs neto)
Refrigeración	Refrigeración sin ventilador - nivel de ruido bajo
Voltaje de entrada de AC	100-240 V CA, 60-50 Hz
consumo de potencia	220 W (máx.) 120 (típ.) 20 (reposo) 2,5 (espera)
Disipación de calor	750 BTU/h (máx.)
VGA	Entrada/salida DSUB-15P de sincronización independiente
DVI	Entrada/salida DVI-D de enlace único con HDCP
Puerto de pantalla	Entrada del puerto de la pantalla (salida a través de DVI)
HDMI	HDMI tipo A con HDCP (salida a través de DVI)
HD-SDI	2x entradas BNC 2x salidas SD, HD, 3 Gb/s
CVBS	Entrada/salida BNC
S-video	Entrada/salida Mini-DIN S-terminal
Componente de vídeo	3x entradas/salidas BNC
Administrador de control NSL de Barco	Conexión del servidor a través de un cadena RS232 Aplicación cliente remota: encendido/apagado, configuración de mural, selección de fuentes, estado, brillo, ajustes de color y contraste
control signal	Entrada/salida RS-232 DSUB9 PIN
Temperatura operativa	0° a 40°C
humedad de trabajo	20-80% sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
humedad de almacenaje	10-90% sin condensación
cumplimiento de regulación	CE, TÜV, cTÜVus, CCC, ROHS, WEEE

Generado en: Sunday, May 27, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.
Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.

BARCO

Visibly yours