

LDX-46

Display LCD retroilluminato a LED full HD da 46"



Il display LDX-46 Barco con retroilluminazione a LED è stato progettato per l'utilizzo in una ampia gamma di applicazioni professionali. L'LDX-46 offre immagini nitide, luminose e dai colori precisi su uno schermo da 46".

Dotato di tecnologia LCD con retroilluminazione a LED, l'LDX-46 vanta una elevata luminosità, una tecnologia a retroilluminazione LED di lunga durata e presenta un design particolarmente sottile e poco ingombrante. Disponibile in definizione full HD nativa (1920 x 1080 pixel), l'LDX-46 è un display di alta qualità per un utilizzo a lungo termine.

Il sistema LDX-46 Barco unisce i vantaggi tipici della tecnologia a cristalli liquidi (come ad esempio i bassi costi di manutenzione), all'alta efficienza energetica della retroilluminazione a LED, riducendo il burn-in e la colorazione immagine. Questi fattori lo rendono perfettamente adatto per l'utilizzo a lungo termine.

Ampio angolo di visuale

L'ampio angolo di visuale (178°) e la superficie di grandi dimensioni sono fattori molto utili in ambienti di collaborazione, in cui le informazioni dettagliate sono visualizzate da molteplici partecipanti.

Design poco ingombrante

Il sistema LDX-46 è basato sulla tecnologia Edge LED, in cui i LED sono posizionati intorno al bordo esterno dello schermo. Questa tecnologia conferisce all'LDX-46 un design straordinariamente sottile e poco ingombrante. Il display è stato progettato per una facile installazione di applicazioni indipendenti di alta qualità, o come soluzione di visualizzazione complementare per sale di controllo moderne.

Alta risoluzione

Grazie all'alta risoluzione, l'LDX-46 visualizza una grande quantità di dati con immagini precise e di alta qualità. Qualsiasi sorgente di ingresso può essere visualizzata in modalità pixel-on-pixel, così da evitare gli inutili artefatti di scalatura che spesso si riscontrano su schermi a risoluzione inferiore. In combinazione con il pannello LCD non lucido e con la funzionalità di Anti Image Retention, l'LDX-46 offre immagini luminose e nitide che

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

LCD technology	S-PVA, normalmente nero Tecnologia DID per ampio uso Circuito AIR (Anti Image Retention) contro la ritenzione immagine
Risoluzione	Full HD (1920x1080)
Retroilluminazione	LED Edge
Proporzioni	16:9
LCD technology	<ul style="list-style-type: none"> • S-PVA, normalmente nero • Tecnologia DID per ampio uso • Circuito AIR (Anti Image Retention) contro la ritenzione immagine • Elaborazione interna a 10 bit per la calibrazione precisa del colore
Densità pixel	48 dpi
Intervallo di aggiornamento	120 Hz
Luminanza	600 cd/m ² (max)
Rapporto di contrasto	3000:1 (tipico)
Angolo di visuale	H 178° / V 178°
Punto di bianco	10,000 K
Profondità colore	10 bit - 1.07 B colori
Precisione	Elaborazione interna a 10 bit per la calibrazione precisa del colore
Backlight lifetime	50.000 ore
MTBF	> 100.000 ore
Diagonale schermo attivo	46" (1168 mm)
Dimensioni:	1075 x 639 x 85 mm (42,32" x 25,16" x 3,35")
Area schermo attivo	1019 x 573 mm (40,12" x 22,56")
Peso	28 kg (61,8 lbs nette)
Raffreddamento	Raffreddamento senza ventola - rumorosità ridotta
Tensione ingresso CA	100-240 VCA, 60-50 Hz
Consumo energetico	220W (max) 120 (tipico) 20 (riposo) 2,5 (stdby)
Dissipazione calore	750 BTU/ora (max)
VGA	Ingresso/uscita DSUB-15P sinc. separati
DVI	Ingresso/uscita DVI-D single link con HDCP
Porta display	Porta ingresso display (uscita via DVI)
HDMI	HDMI tipo A con HDCP (uscita via DVI)
HD-SDI	2x BNC in 2x out SD, HD, 3 Gb/s
CVBS	Ingresso/uscita BNC
S-video	Ingresso/uscita mini-DIN S-terminal
Video component	3xBNC di ingresso/uscita
Manager di controllo NSL Barco	Server connesso tramite connessione RS232 Applicazione client remoto: accensione/spengimento, impostazione wall, selezione sorgente, stato, regolazione luminosità, regolazione contrasto e colore
control signal	Ingresso/uscita RS-232 DSUB9 PIN
Intervallo temperature in funzionamento	da 0° a 40 °C
Umidità in funzionamento	20-80% senza condensa
Temperatura a magazzino	-20-60°C
Umidità a magazzino	10-90% senza condensa
Conformità alle norme	CE, TÜV, cTÜVus, CCC, ROHS, WEEE

Generato il: Saturday, May 26, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.

BARCO

Visibly yours