

LDX-58 RL

Display LCD retroilluminato a LED Quad HD 58"

quad HD
3840 X 2160

8

MP



WIDE VIEW



WIDE SCREEN



LDX-58 RL è una workstation personale retroilluminata a LED large-screen, dotata di pannello LCD da 58 pollici (16:9) e con una risoluzione Quad HD (3840 x 2160). È stata progettata per il processo decisionale collaborativo combinando una risoluzione molto alta con un eccellente rapporto di contrasto ad elevata luminosità e un ampio angolo di visuale.

L'ampio schermo LCD dalla risoluzione ultra elevata costituisce un'alternativa più efficiente alle configurazioni con più monitor. LDX-58 RL si adatta alle esigenze di una vasta gamma di applicazioni, comprendenti sale di controllo, break-out room, sale di collaborazione in stati di crisi, centri di comando in condizioni di guerra e così via.

Immagini perfette

Per consentire agli operatori di reagire agli eventi in tempo reale nel più breve tempo possibile, lo speciale design del controller video dell'LDX-58 RL utilizza un buffer no frame. Ciò si traduce in un ritardo minimo tra segnale di ingresso e visualizzazione (tipicamente 10 ms). Per poter beneficiare del formato a schermo grande e della risoluzione, l'LDX-58 RL ha due serie di ingressi disposti come 2X DVI Dual-Link. Utilizzando una tastiera locale è possibile commutare gli ingressi. L'LDX-58 RL è inoltre completamente integrato con la famiglia di controller TransForm N di Barco.

La finitura LCD del tipo a leggera foschia del display rappresenta il compromesso ideale tra una perfetta qualità ottica e la riduzione al minimo dei riflessi ambientali. Per sottolineare ancora di più la propria versatilità, l'LDX-58

La finitura LCD del tipo a leggera foschia del display rappresenta il compromesso ideale tra una perfetta qualità ottica e la riduzione al minimo dei riflessi ambientali. Per sottolineare ancora di più la propria versatilità, l'LDX-58 RL offre una varietà di impostazioni che lo rendono adatto ad ogni tipo di imaging.

Prestazioni affidabili e sicure

La sua architettura di alimentazione ridondante assicura operatività stabile e affidabile nelle condizioni più critiche. Inoltre, un microcontroller interno monitora continuamente il funzionamento del display per rilevare il prima possibile ogni eventuale minimo malfunzionamento. E infine, il sistema di ventilazione è stato progettato per avere impatto minimo sul flusso di aria controllato delle sale di controllo.

Vantaggi:

- Risoluzione ultra elevata (3840 x 2160 pixel)
- Retroilluminazione a LED a bassa potenza e a lunga durata
- Configurazioni di ingresso versatili (2 set di 2 ingressi Dual-Link DVI)
- Elevata luminosità, elevato rapporto di contrasto, elaborazione video a bassa latenza
- Design sottile e leggero

Specifiche tecniche**LDX-58 RL****Specifiche generali**

Diagonale schermo attivo	58"
Tecnologia display	SMVA
Area attiva	1.270 x 721 mm
Retroilluminazione	Direct LED
Risoluzione	QFHD
Densità pixel	3840 x 2160 pixel x 3 colori
Proporzioni	16:9
Luminosità	700 cd/m ² nominali
Rapporto di contrasto	4.000:1 (Max.)
Tempo di risposta	8,5 ms nominali
Profondità colore	10 bit
Angolo di visuale	176° (O) , 176° (V) nominale
Trattamento di superficie	Rivestimento antiriflesso (appannamento 1%)
Gamma di colori	9.300 K/72% NTSC
Funzione di trasferimento ottico	NATIVE/COLOR/USER LUT
Temperatura colore	Da 2000 K a 12.000 K (con funzione di trasferimento COLORE selezionata)
Curva di gamma	Regolabile da 1,4 a 3,2 (con funzione di trasferimento COLORE selezionata)
Durata della retroilluminazione (mezza luminosità)	50.000 ore
MTBF	35.000 ore (calcolate)
Velocità fotogrammi	60 Hz
Ingressi video	2 DVI Dual-Link, selezionabili
Controllo locale	Tastiera (5 tasti, con OSD)
Comando da remoto	Seriale RS-232 (D-Sub9) o Serial Link su Ethernet (RJ45) selezionabile
Ingresso alimentazione	100-240 V AC 50/60Hz
Consumo energetico	230 W tipici (in funzione)
Intervallo temperature in funzionamento	da +0 a +35 °C (in funzione) da -20 a +60 °C (in magazzino)
Umidità in funzionamento	Umidità relativa inferiore al 90% (in funzionamento) Umidità relativa inferiore al 95% (a magazzino)
Dimensioni:	Larghezza: 1.318 mm Altezza: 776 mm Profondità: 146 mm
Peso	48 kg
Montaggio	VESA 400
Approvazioni	EN55011 -Classe A, CISPR11 -Classe A

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.