

LDX-46

Écran LCD rétroéclairé par DEL HD intégrale 46"



L'écran LDX-46 de Barco rétroéclairé par LED a été conçu pour être utilisé dans un large éventail d'applications professionnelles. L'écran LDX-46 de 46" affiche des images nettes, lumineuses et aux couleurs subtiles.

Grâce à sa technologie LCD et à son rétroéclairage par LED, l'écran LDX-46 se caractérise par une haute luminosité et une technologie durable de rétroéclairage par LED, ainsi que par son design exceptionnellement fin et compact. Disponible en haute définition native (1920 x 1080 pixels), l'écran LDX-46 propose un affichage haute qualité pour une utilisation à long terme.

L'écran LDX-46 de Barco combine les avantages typiques de la technologie à cristaux liquides (comme des coûts de maintenance peu élevés) au rétroéclairage par LED à faible consommation, réduisant ainsi les images rémanentes et les colorations, ce qui fait qu'il est parfaitement adapté à une utilisation à long terme.

Angle de vue large

L'angle de vue (178°) et la surface larges conviennent aux environnements collaboratifs où des informations détaillées sont visualisées par plusieurs participants.

Design compact

L'écran LDX-46 est basé sur la technologie Edge LED, ce qui signifie que les DEL sont placées autour du cadre de l'écran. Cette technologie permet un design exceptionnellement fin et compact de l'écran LDX-46. L'écran a été conçu pour une installation aisée d'applications autonomes de qualité élevée ou comme solution de visualisation complémentaire dans les salles de commande modernes.

Haute résolution

L'écran haute résolution LDX-46 de Barco affiche une quantité importante de données dans des images précises et de qualité élevée. Une source d'entrée peut être affichée pixel par pixel, ce qui évite les artéfacts de mise à l'échelle que l'on retrouve fréquemment sur les écrans de résolution moindre. Combiné à l'écran LCD professionnel non-brillant et à la fonctionnalité Anti-Image Retention, l'écran LDX-46 propose des

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

LCD technology	S-PVA, normalement noir Technologie DID pour usage prolongé Circuits AIR (Anti Image Retention)
Résolution	Full HD (1 920 x 1 080)
Rétroéclairage	Edge DEL
Rapport d'aspect	16:9
LCD technology	<ul style="list-style-type: none"> • S-PVA, normalement noir • Technologie DID pour usage prolongé • Circuits AIR (Anti Image Retention) • Traitement 10 bits interne pour un étalonnage des couleurs précis
Densité de pixels	48 dpi
Taux d'actualisation	120 Hz
Luminance	600 cd/m ² (max.)
Taux de contraste	3 000 :1 (typ.)
Angle de vision	Hor. 178° Ver. 178°
Point blanc	10 000 K
Profondeur des couleurs	10 bits - 1,07 milliard de couleurs
Précision	Traitement 10 bits interne pour un étalonnage des couleurs précis
Backlight lifetime	50 000 h
MTBF	> 100 000 h
Diagonale d'écran active	46" (1 168 mm)
Dimensions	1 075 x 639 x 85 mm (42,32" x 25,16" x 3,35")
Zone d'écran active	1 019 x 573 mm (40,12" x 22,56")
Poids	28 kg (61,8 lb net)
Refroidissement	Refroidissement sans ventilateur - Faible niveau de bruit
Tension électrique CA en entrée	100-240 VCA, 60-50 Hz
Consommation	220 W (max.) 120 (typ.) 20 (attente) 2,5 (veille)
Dissipation calorifique	750 BTU/h (max.)
VGA	Synchro. distincte DSUB-15P E/S
DVI	E/S DVI-D Single-Link avec HDCP
Port écran	Entrée pour port d'affichage (sortie via DVI)
HDMI	HDMI Type A avec HDCP (sortie via DVI)
HD-SDI	2x entrées BNC 2x sorties SD, HD, 3 Gb/s
CVBS	E/S BNC
S-video	E/S S-terminal Mini-DIN
Vidéo à composantes séparées	3x E/S BNC
Gestionnaire de commande NSL Barco	Serveur connecté via une chaîne RS-232 Application client distant : marche/arrêt, configuration du mur, sélection des sources, état, réglage de la luminosité, du contraste et des couleurs.
control signal	E/S Broche DSUB9 RS-232
Température de fonctionnement	0 ° à 40 °C
Humidité (fonctionnement)	20-80 % sans condensation
Température de stockage	-20-60 °C
Humidité (stockage)	10-90 % sans condensation
Conformité à la réglementation	CE, TÜV, cTUVus, CCC, ROHS, DEEE

Créé le : Saturday, May 26, 2012

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours