

Barco UniSee 500 (UNI-5000)

Piattaforma per videowall LCD modulari da 55" senza cornice per un'ampia gamma di applicazioni con luce ambiente controllata



- Design senza cornice con tecnologia NoGap
- Luminosità 500 cd/m²
- Struttura di montaggio con allineamento automatico per la massima precisione
- Calibrazione automatica e continua di Sense X
- Piattaforma modulare a prova di futuro

La pluripremiata piattaforma Barco UniSee® ha rivoluzionato le soluzioni videowall LCD fluide senza interruzioni e rappresenta ancora un enorme passo avanti in termini di qualità dell'immagine, precisione di installazione, facilità di manutenzione e affidabilità. La piattaforma Barco UniSee 500, che offre livelli di luminosità tipici di 500 cd/m², è stata progettata per l'uso in ambienti con condizioni di illuminazione ambientale controllata. Completa il modello top di gamma UniSee di Barco ad elevata luminosità.

Esperienza di visualizzazione senza bordi con sistema di montaggio innovativo

Il design senza cornice di Barco UniSee, che rende appena percettibile lo spazio tra i pannelli, consente di diffondere il contenuto su più pannelli senza il tipico fastidioso bordo nero di interruzione. Il rivoluzionario sistema UniSee Mount sfrutta la forza di gravità per allineare perfettamente e automaticamente i pannelli e mantenerli in posizione nel tempo. Inoltre, UniSee Mount semplifica le attività di manutenzione, permettendo il rapido sganciamento di singoli pannelli.

Sense X, calibrazione automatica e continua per una perfetta uniformità

Sense X, il sistema automatico e continuo di calibrazione del colore e della luminosità, garantisce che l'intera parete fornisca sempre un'immagine perfettamente bilanciata. Barco applica anche algoritmi proprietari di calibrazione dell'uniformità per contrastare tutte le possibili variazioni di luminosità dal centro ai bordi.

La configurazione e la manutenzione possono essere eseguite in modo ancora



più rapido e semplice utilizzando il modulo aggiornato UniSee Connect . Una procedura automatizzata guida l'utente attraverso l'intero processo di installazione e i singoli pannelli vengono automaticamente riconosciuti dal software al momento dell'introduzione. La funzione di oscuramento locale offre un maggiore contrasto, una minore irradiazione di calore e un ridotto consumo energetico.

Offre esperienze di sistema complete

Oltre al suo portafoglio di prodotti per la visualizzazione, Barco offre una gamma completa di soluzioni e servizi di gestione dei contenuti per soddisfare le esigenze di diverse applicazioni. Inoltre, la piattaforma Barco UniSee è accompagnata da diversi partner dell'ecosistema, che offrono componenti personalizzati per aumentare ulteriormente il valore della piattaforma. Pensa a sovrapposizioni touch per una maggiore interattività, soluzioni di trim per un'elegante integrazione nell'ambiente, soluzioni di montaggio per consentire installazioni indipendenti o curve, ecc.

Specifiche tecniche**BARCO UNISEE 500 (UNI-5000)**

Pannello	
Tecnologia LCD	PA-VA
Appannamento dello schermo	44%
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080)
Retroilluminazione	Direct LED
Proporzioni	16:9
Luminanza	500 cd/m ² (TYPICAL)
Contrasto	4000:1 (TYPICAL)
Punto di bianco	10,500 K (TYPICAL)
Colori	1,07 miliardi
Calibrazione	Sense X automatic color and brightness calibration
Bit profondità	Colori 3 x 10 bit
Durata della retroilluminazione	100,000 h (TYPICAL)
Angolo di visuale (O, V)	178° 178°
Intervallo di aggiornamento	50/60 Hz
Raffreddamento	Fanless
Intervallo temperature in funzionamento	0°C -40°C
Umidità in funzionamento	20% -80% (senza condensa) per T
Umidità in funzionamento	10% -80% (senza condensa)
Temperatura a magazzino	-20°C -65°C
Umidità a magazzino	10% -90% (non-condensing)
Tempo di risposta	
Dimensioni	
Dimensioni:	1213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8" x 26.9" x 4.03" (internal SMPS) 1213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8" x 26.9" x 3.74" (external SMPS)
Diagonale schermo attivo	55"
Area schermo attivo	1212.5 x 682 mm 47.7" x 26.8"
Peso	14 kg 30.9 lbs (LCM net) / 18.3 kg 40.3 lbs (LCM gross, including package) 16.4 kg 36.2 lbs (LCD net) / 26 kg 57.3 lbs (LCD gross, including package)
Larghezza telaio	NA (bezel-less)

Specifiche tecniche**BARCO UNISEE 500 (UNI-5000)**

Connettività			
DisplayPort	2 ingressi DP 1.2 (sono necessari cavi DisplayPort 1.2 se la lunghezza dei cavi è maggiore di 3 m) 1 uscita DP 1.2		
HDMI	2 HDMI 1.4 inputs		
USB	2 (only for power)		
Porta Ethernet	2		
HDCP	Yes		
Alimentazione			
Tensione ingresso CA	100-240 V CA, 50-60 Hz		
Consumo energetico		Int. power supply	Ext. power supply
	560 nit	130 W	120 W
	500 nit	120 W	110 W
	350 nit	90 W	83 W
Dissipazione calore	560 nit	444 BTU/h	409 BTU/h
	500 nit	409 BTU/h	375 BTU/h
	350 nit	307 BTU/h	283 BTU/h
EMC	Classe A e segue CE, FCC o UL Emissione: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Immunità: EN 55024: 2010		
Sicurezza dei prodotti	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581: 2012		
Note	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Generato il: 16 May 2024

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.