

Barco UniSee (UNI-8002)

Piattaforma videowall LCD da 55" senza cornice per applicazioni ad alta luminosità



reddot award 2018
best of the best



- Design senza telaio con tecnologia NoGap a 800 cd/m²
- Struttura di montaggio con allineamento automatico per una precisione garantita
- Calibrazione automatica e continua di Sense X
- Piattaforma modulare e a prova di futuro

La pluripremiata piattaforma Barco UniSee[®] introduce un approccio completamente nuovo ai videowall LCD senza soluzione di continuità. Grazie alla riprogettazione e all'ottimizzazione di tutti i componenti, Barco UniSee non solo è all'avanguardia in termine di qualità delle immagini, ma anche per quanto riguarda precisione di installazione, semplicità di manutenzione e affidabilità.

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 e fastidioso bordo nero di interruzione. Il rivoluzionario sistema UniSee Mount sfrutta la forza di gravità per allineare perfettamente e in automatico i pannelli nonché 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 di calibrazione automatica e continua del colore e della luminosità, garantisce che l'intera parete offra sempre un'immagine perfettamente bilanciata. Inoltre, Barco ha rivoluzionato il design dei pannelli per rispondere a eventuali variazioni di luminosità dal centro ai bordi.

L'installazione e la manutenzione possono essere eseguite in modo ancora più rapido e semplice grazie al modulo aggiornato UniSee Connect. Una procedura automatizzata guida l'utente attraverso l'intero processo di



L'installazione e la manutenzione possono essere eseguite in modo ancora più rapido e semplice grazie al 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 portfolio 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 circondata da diversi partner dell'ecosistema, che offrono componenti su misura per aumentare ulteriormente il valore della piattaforma. Pensate alle sovrapposizioni tattili per aumentare l'interattività, alle soluzioni di rifinitura per un'elegante integrazione nell'ambiente, alle soluzioni di montaggio per consentire installazioni libere o curve, ecc.

Specifiche tecniche**BARCO UNISEE (UNI-8002)**

Pannello			
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080)		
Retroilluminazione	Direct LED		
Rapporto di aspetto	16:9		
Luminanza	800 cd/m ² (NOMINALE)		
Contrasto	4000:1 (NOMINALE)		
Punto bianco	10.500 K (NOMINALE)		
Calibrazione	Calibrazione automatica di colore e luminosità Sense X		
Durata della retroilluminazione	100.000 ore		
Raffreddamento	Senza ventole		
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	178, 178 gradi		
Tempo di risposta			
Temperatura di esercizio	0 °C-40 °C		
Umidità operativa	10% -80% (senza condensa)		
Funzionamento	24/7		
Profondità di bit	10-12 bit		
Frequenza di aggiornamento	50/60 Hz		
Temperatura di stoccaggio	-20°C -60°C		
Umidità di stoccaggio	Min. 20% Max. 70% per T < =30°C o 115%-(1,5% x T/°C) per T=30°C a 40°C (senza condensa)		
Alimentazione			
Tensione di ingresso CA	100-240 V CA, 50-60 Hz		
Consumo energetico		Alimentatore int.	Alimentatore est.
	800 nit	190 W	175 W
	700 nit	170 W	157 W
	350 nit	100 W	92 W
Dissipazione del calore	800 nit	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 nit	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 nit	342 BTU/h	314 BTU/h
Compatibilità elettromagnetica	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		
Dimensioni			
Dimensioni	1.213,5 x 683 x 102,4 mm 47,8" x 26,9" x 4,03" (SMPS interno)		
	1.213,5 x 683 x 94,9 mm 47,8" x 26,9" x 3,74" (SMPS esterno)		
Diagonale dello schermo attivo	55"		
Area dello schermo attiva	1.212,5 x 682 mm 47,7" x 26,8"		
Peso	15 kg 33,1 lbs (netto LCM) / 19,3 kg 42,5 lbs (lordo LCM, incluso imballaggio) 17,4 kg 38,4 lbs (netto LCD) / 27 kg 59,5 lbs (lordo LCD, incluso imballaggio)		
Larghezza lunetta	NA (senza telaio)		
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(TM)	2 ingressi HDMI 1.4		
Porta Ethernet	2		
USB	2 (solo per alimentazione)		
HDCP	Sì		
Altro			
Note	UniSee Mount può supportare fino a 10 righe in modalità orizzontale e 6 righe in verticale.		

Generato il: 21 May 2026

© 2026 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.