

# Barco UniSee

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



- **Design senza cornice con tecnologia NoGap, per un utilizzo ad alta luminosità**
- **Struttura di montaggio con allineamento automatico per una precisione garantita**
- **Calibrazione automatica e continua di Sense X**
- **Piattaforma modulare a prova di futuro**

La piattaforma pluripremiata Barco UniSee® adotta un approccio completamente nuovo per realizzare pareti video LCD senza soluzione di continuità. Riprogettando e ottimizzando ogni componente, Barco UniSee non rappresenta solo un passo avanti in termini di qualità dell'immagine, ma anche in termini di precisione di installazione, facilità di manutenzione e affidabilità.

## **Esperienza viva senza cornice, sistema di montaggio innovativo**

Il design senza cornice di Barco UniSee, che rende appena percettibile lo spazio tra i riquadri, consente di distribuire il contenuto su più riquadri senza l'interruzione di un fastidioso bordo nero. Il rivoluzionario supporto UniSee sfrutta la forza di gravità per allineare perfettamente e automaticamente i pannelli e mantenerli in posizione nel tempo. Inoltre, UniSee Mount facilita anche gli interventi di manutenzione, consentendo il rapido sgancio di pannelli separati.

## **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. Inoltre, Barco ha anche riprogettato il design dei pannelli 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 Gestione video wall. 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 attenuazione locale offre



un contrasto più elevato, un calore irradiato inferiore e un consumo energetico ridotto.

### **Offre esperienze di sistema complete**

Oltre al portafoglio di 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. 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**

<b>Modello</b>	
Nome del modello	Barco UniSee 700
<b>Pannello</b>	
Tecnologia LCD	IPS
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080)
Retroilluminazione	Direct LED
Proporzioni	16:9
Luminanza	700 cd/m <sup>2</sup> (NOMINALE)
Contrasto	1100:1 (NOMINALE)
Contrasto	1500:1 (NOMINALE*)
Punto di bianco	nativo: 10.500 K (TIPICO)
Appannamento dello schermo	28%
Calibrazione	Calibrazione automatica di colore e luminosità Sense X
Bit profondità	3 x 10 bit
Durata della retroilluminazione	60.000 h (NOMINALE)
Angolo di visuale (O, V)	178°   178°
Uniformità	9 punti: 98% 13 punti: 98% 21 punti: 92%
Raffreddamento	Senza ventola
Intervallo temperature in funzionamento	0 °C -40 °C
Umidità in funzionamento	20% -80% (senza condensa)
Temperatura a magazzino	-20 °C -60 °C
Umidità a magazzino	10% -90% (senza condensa)
Tempo di risposta	
Temperature sensors	Sensori di temperatura integrati in ogni pannello
Persistenza dell'immagine	Algoritmi avanzati per limitare la ritenzione dell'immagine
*Nota	*: testato con un pattern di prova a scacchiera 3x3 su un singolo pannello con impostazioni di fabbrica predefinite.
<b>Dimensioni</b>	
Dimensioni:	1.211,36 x 682,02 x 91,1 mm (SMPS interno) 1.211,36 x 682,02 x 87,1 mm (SMPS esterno)
Diagonale schermo attivo	55"
Peso	17,3 kg   38,1 lb (netto LCD)/ 15,0 kg   33,1 lb (netto LCM)
Larghezza telaio	NA (senza telaio)
<b>Connettività</b>	
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 ingressi HDMI 2.0
USB	2 (solo per alimentazione)
Porta Ethernet	2
HDCP	Si (v2.2)

**Specifiche tecniche****BARCO UNISEE**

Alimentazione			
Tensione ingresso CA	100-240 V CA, 50-60 Hz		
Consumo energetico		Alimentatore int.	Alimentatore est.
	700 nit	241W	227 W
	500 nit	185 W	174 W
	350 nit	139 W	130 W
Dissipazione calore	700 nit	822 BTU/h	775 BTU/h
	500 nit	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 nit	474 BTU/h	444 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		
componenti	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WME110		
Note	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

**Generato il: 12 Apr 2024**

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).