

Barco UniSee 500+

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



- Design senza lunetta con tecnologia NoGap
- 500 cd/m² di luminosità
- Consumo energetico ridotto del 25% rispetto alla versione precedente
- Oscuramento locale intelligente per una migliore comunicazione tra i pannelli
- Piattaforma modulare e a prova di futuro

La pluripremiata piattaforma Barco UniSee® ha rivoluzionato i videowall LCD quasi privi di giunture e rappresenta un enorme passo avanti in termini di qualità dell'immagine, precisione nell'installazione, facilità di manutenzione e affidabilità. Barco UniSee 500+, il successore della popolare piattaforma videowall LCD UniSee 500, offre livelli di luminosità tipici di 500 cd/m². Questa soluzione è stata progettata specificamente per sale di controllo, centri operativi per la sicurezza, utility, hub di trasporto e altri ambienti operativi sempre attivi. Con display di nuova generazione, combina una tecnologia dei pannelli avanzata con una gestione intelligente del sistema, offrendo maggiore nitidezza, uniformità e massima disponibilità operativa.

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. Inoltre, la soluzione UniSee InvisiMount offre un design più elegante senza le croci a parete visibili. La tecnologia di oscuramento locale intelligente, introdotta originariamente per UniSee II, entra per la prima volta nel segmento dei 500 nit con l'introduzione di UniSee 500+. Questa funzione intelligente offre una qualità dell'immagine più nitida e informazioni visive più precise per gli operatori: la comunicazione avanzata tra i pannelli garantisce un'esperienza visiva più uniforme su tutto il videowall, riducendo confini e incoerenze visibili.

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. Barco applica inoltre algoritmi proprietari di calibrazione dell'uniformità per contrastare tutte le possibili variazioni di colore e luminosità dal centro ai bordi. Il metodo di calibrazione completo consente di mettere a punto il videowall alla perfezione, garantendo prestazioni visive costanti per tutta la sua durata.

L'installazione e la manutenzione possono essere eseguite in modo ancora più rapido e semplice grazie a una procedura guidata che conduce l'utente attraverso l'intero processo di installazione. I singoli pannelli vengono riconosciuti automaticamente 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.

Sostenibilità ed efficienza integrate

Responsabilità ambientale ed efficienza economica vanno di pari passo con Barco UniSee 500+. Con un consumo energetico ridotto del 25% rispetto al modello precedente, la nuova piattaforma riduce drasticamente i costi operativi e supporta gli obiettivi di sostenibilità dell'organizzazione senza compromettere le prestazioni.

Specifiche tecniche**BARCO UNISEE 500+**

Pannello	
Tecnologia LCD	IPS
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080)
Retroilluminazione	LED diretto
Rapporto di aspetto	16:9
Luminanza	500 cd/m ²
Luminanza di picco	—
Contrasto	1200:1 (nominale)
Local dimming	Si
Oscureamento locale intelligente	Si
Punto bianco	Nativo: 9.700 K (tipico)
Elaborazione HDR	HDR10 Ready (non certificato)
Gamma di colori/profondità del colore	NTSC nativo al 70%
Calibrazione	Calibrazione automatica del colore e della luminosità Sense X
Durata della retroilluminazione	67.500 h
Raffreddamento	Senza ventola
Appannamento dello schermo	25%
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	178° / 178°
Tempo di risposta	< 8 ms/6 ms tipico
Uniformità	98% (9 punti) / 96% (13 punti) / 93% (21 punti)
Temperatura di esercizio	0°C -40°C
Umidità operativa	20% -80% (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità di stoccaggio	10% -90% (senza condensa)
Montaggio	Possibilità di montaggio UniSee Smart standard o InvisiMount (*)
Landscape/portrait	Si/Si
Sensori di temperatura	Incorporato in ogni pannello
Alimentazione	
Tensione di ingresso CA	100-240 VAC, 50-60 Hz
Consumo energetico	190 W (max) / 141 W (tipica) / 125 W (a 500 nit) 145 W (alla luminosità massima)
Dissipazione del calore	Alimentazione integrata: 505 BTU/h Alimentazione esterna: 461 BTU/h
Compatibilità elettromagnetica	Classe B
Dimensioni	
Dimensioni	1211,30 x 682,12 x 65 mm (L x A x P)
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.30 x 682.12 x 91.10 mm
Diagonale dello schermo attivo	55"
Peso	21,8 kg (peso LCD lordo) 15,9 kg (peso LCD netto) 13,7 kg (peso LCM netto)
Weight gross	21.8 kg
Larghezza lunetta	Senza lunetta
Connettività	
DisplayPort	2 ingressi DP1.2 e 1 uscita (4K a 60 Hz)
HDMI(TM)	2x HDMI 2.0 in (4K@60Hz)
Porta Ethernet	2x Ethernet
USB	2 porte USB (solo alimentazione)
HDCP	Si (v2.2)
Modello	
Nome del modello	Barco UniSee 500+
Altro	
Numero articolo	R9868800
*Nota	UniSee Standard Smart Mount: fino a 10 righe (orizzontale) / 6 (verticale) UniSee InvisiMount: fino a 4 col x 3 righe (orizzontale) / 4 col x 2 righe (verticale)
Note	Scheda tecnica preliminare – Aprile 2026
Certificazioni	Certificazione TÜV -IP da definire -Da definire
Conformità TAA	Si

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.