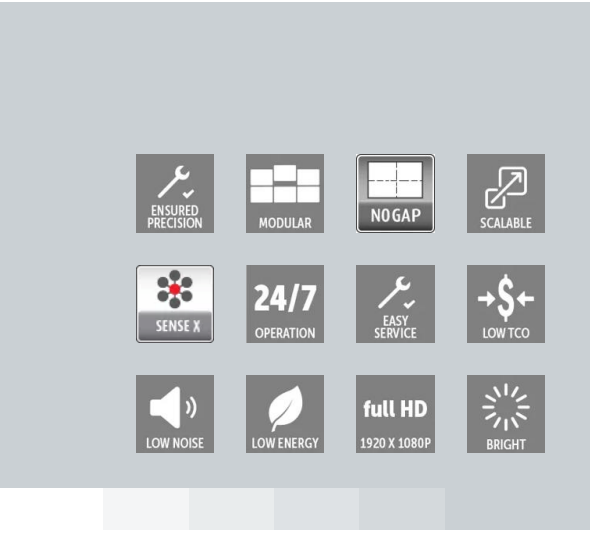
Barco UniSee

55-Zoll-LCD-Videowandplattform ohne Rahmen für Anwendungen mit hoher Helligkeit



- **Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie für den Einsatz bei hoher Helligkeit**
- **Befestigungskonstruktion mit automatischer Ausrichtung für mehr Präzision**
- **Automatische und unterbrechungsfreie Kalibrierung mit Sense X**
- **Modulare, zukunftssichere Plattform**

Die preisgekrönte Barco UniSee®Plattform verfolgt einen völlig neuen Ansatz für wirklich nahtlose LCD-Videowände. Durch die Neugestaltung und Optimierung aller Komponenten stellt Barco UniSee nicht nur in puncto Bildqualität einen Fortschritt dar, sondern auch hinsichtlich Installationspräzision, Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

Rahmenloses Betrachtungserlebnis, innovatives Befestigungssystem

Das rahmenlose Design von Barco UniSee, bei dem der Abstand zwischen den Kacheln kaum wahrnehmbar ist, ermöglicht die Verteilung von Inhalten auf mehrere Kacheln ohne Unterbrechung durch einen störenden schwarzen Rand. Die revolutionäre UniSee-Halterung nutzt die Schwerkraft, um Panels perfekt und automatisch auszurichten – und sie dauerhaft an ihrem Platz zu halten. Durch die schnelle Ausklinkmöglichkeit einzelner Panels, erleichtert der UniSee Mount zudem den Wartungsaufwand.

Sense X, automatische und kontinuierliche Kalibrierung für perfekte Einheitlichkeit

Sense X, das automatische, kontinuierliche Farb- und Helligkeitskalibrierungssystem, sorgt dafür, dass die gesamte Wand jederzeit ein perfekt ausgewogenes Bild liefert. Barco hat jedoch auch die Auslegung der Displays umgestaltet, um allen möglichen Abweichungen der Helligkeit von der Mitte zu den Kanten entgegenzuwirken.

Mit dem aktualisierten Modul Video Wall Manager können Einrichtung und Wartung noch schneller und einfacher durchgeführt werden. Ein Assistent führt Sie durch den gesamten Installationsprozess und die einzelnen Panels werden

bei der Einführung automatisch von der Software erkannt. Die Funktion „Local Dimming" sorgt für höheren Kontrast, geringere Strahlungswärme und einen geringeren Stromverbrauch.

Vollständige Systemintegration

Neben seinem Visualisierungsportfolio bietet Barco eine umfassende Palette an Content-Management-Lösungen und -Diensten, um den Anforderungen verschiedener Anwendungen gerecht zu werden. Darüber hinaus ist die Barco UniSee-Plattform von mehreren Ökosystempartnern umgeben, die maßgeschneiderte Komponenten anbieten, um den Wert der Plattform weiter zu steigern. Denken Sie an Touch-Overlays für mehr Interaktivität, Trimmlösungen für eine elegante Integration in die Umgebung, Montagelösungen für freistehende oder gebogene Aufstellungen usw.

Technische Daten	BARCO UNISEE
Modell	
Modellname	Barco UniSee 700
Panel	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Leuchtdichte	700 cd/m^2 (TYPISCH)
Kontrast	1100:1 (TYPISCH)
Kontrast	1500:1 (TYPISCH*)
Weißpunkt	nativ: 10.500 K (TYPISCH)
Bildschirm-Glanzschleier	28%
Kalibrierung	Automatische Farb-und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Bittiefe	3 x 10 Bits
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	60.000 h (TYPISCH)
Sichtwinkel (H, V)	178° | 178°
Konstanz	9 Punkte: 98 % 13 Punkte: 98 % 21 Punkte: 92 %
Kühlung	Lüfterlos
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % – 80 % (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur	–20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % – 90 % (nicht kondensierend)
Ansprechzeit	< 8 ms
Temperature sensors	Integrierte Temperatursensoren in jedem Panel
Nachleuchten	Fortschrittliche Algorithmen zur Begrenzung der Nachbilder
*Hinweis	*: Mit einem 3 x 3-Schachbrett-Testmuster auf einem einzelnen Panel mit standardmäßigen Werkseinstellungen.
Abmessungen	
Abmessungen	1211,36 x 682,02 x 91,1 mm | 47,7" x 26,9" x 3,59" (internes SMPS) 1211,36 x 682,02 x 87,1 mm | 47,7" x 26,9" x 3,43" (externes SMPS)
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	55
Gewicht	17,3 kg | 38,1 lbs (LCD netto) 15,0 kg | 33,1 lbs (LCM netto)
Rahmenbreite	N. z. (rahmenlos)
Verbindungsmöglichkeiten	
DisplayPort	2 DP1.2-Eingänge (DisplayPort 1.2-Kabel müssen verwendet werden, wenn die Kabellänge 3 m/10 Fuß überschreitet) 1 DP1.2 Ausgang
HDMI	2 HDMI 2.0-Eingänge
USB	2 (nur für Stromversorgung)
Ethernet-Anschluss	2
HDCP	Ja (v2.2)

Technische Daten	BARCO UNISEE		
Stromversorgung			
Eingangswechselspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz		
Stromverbrauch		Interne Stromversorgung	Externe Stromversorgung
	700 Nits	241 W	227 W
	500 Nits	185 W	174 W
	350 Nits	139 W	130 W
Wärmeabgabe	700 Nits	822 BTU/h	775 BTU/h
	500 Nits	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 Nits	474 BTU/h	444 BTU/h
EMC	Klasse A und folgt CE, FCC oder UL Emissionen: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Störfestigkeit: EN 55024: 2010		
Produktsicherheit	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581:2012		
Komponenten	UNI-0001/UNI-0002/UNI-0004/UNI-0005 und WME110		
Notizen	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Generiert am: 12 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.