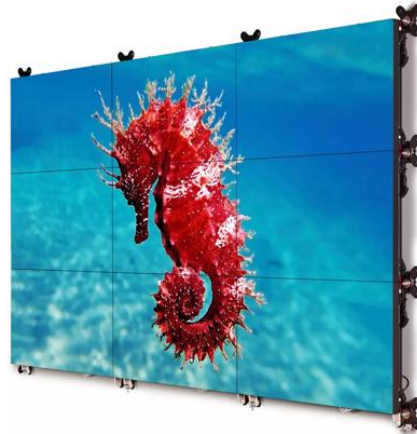
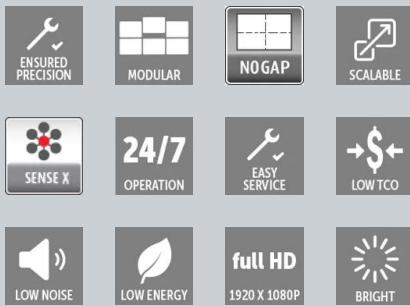


Barco UniSee 500 (UNI-0005)

Rahmenlose, gekachelte 55"-LCD-Videowandplattform für einen breiten Anwendungsbereich bei kontrolliertem Umgebungslicht



- **Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie**
- **500 cd/m² Helligkeit**
- **Befestigungsstruktur mit automatischer Ausrichtung für mehr Präzision**
- **Automatische und unterbrechungsfreie Kalibrierung mit Sense X**
- **Blitzschnelle Wartung und Diagnose**
- **Modulare, zukunftsichere Plattform**

Die preisgekrönte Barco UniSee®-Plattform hat den Markt für nahezu nahtlose LCD-Videowände revolutioniert. Sie setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Installationspräzision, Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Barco UniSee 500 mit einer typischen Helligkeit von 500 cd/m² wurde für den Einsatz in Umgebungen mit kontrollierten Umgebungslichtbedingungen entwickelt. Es ergänzt das helligkeitsstarke Barco UniSee, das in nahezu jeder Umgebung einsetzbar ist.

Bezel-less viewing experience, innovative mounting system

Das rahmenlose Design von Barco UniSee, welches die Lücke zwischen einzelnen Modulen praktisch verschwinden lässt, ermöglicht die Verteilung von Inhalten auf mehrere Module ohne störende schwarze Ränder. Der revolutionäre UniSee Mount macht sich die Schwerkraft zunutze, um die Displays perfekt und automatisch auszurichten und dauerhaft an Ort und Stelle zu halten. Durch die schnelle Ausklinkmöglichkeit einzelner Panels, erleichtert der UniSee Mount zudem den Wartungsaufwand.

Sense X, automatic and continuous calibration for perfect uniformity

Sense X, das automatische, kontinuierliche Echtzeit-Kalibrierungssystem für Farbe und Helligkeit, gewährleistet, dass die komplette Wand ein perfekt abgeglichenes Bild zeigt. Barco wendet zudem proprietäre Algorithmen zur Uniformitätskalibrierung an, um allen möglichen Helligkeitsschwankungen von der Mitte bis zu den Kanten entgegenzuwirken.

Einrichtung und Wartung können mit dem weiterentwickelten UniSee Connect-Modul noch schneller und einfacher durchgeführt werden. Ein Assistent führt



Sie durch den gesamten Installationsprozess. Die einzelnen Displays werden bei erstmaliger Verwendung automatisch von der Software erkannt. Die lokale Dimmfunktion sorgt für höheren Kontrast, weniger Wärmeabstrahlung und eine geringere Leistungsaufnahme. Darüber hinaus ermöglicht UniSee Connect standardmäßig eine hardwarebasierte Cloud-Konnektivität für Fernüberwachung und -diagnose.

Offering full system experiences

Neben dem Visualisierungsportfolio bietet Barco auch eine umfassende Palette von Content-Management-Lösungen und -Diensten, um die Anforderungen verschiedener Anwendungen zu erfüllen. Darüber hinaus wird die Barco UniSee-Plattform von mehreren Ecosystem-Partnern unterstützt, die maßgeschneiderte Komponenten anbieten, um den Wert der Plattform weiter zu steigern. Touch-Overlays für mehr Interaktivität, Verkleidungslösungen für eine elegante Integration in die Umgebung, Montagelösungen für freistehende oder gekrümmte Aufstellkonfigurationen sind nur einige der Erweiterungsmöglichkeiten.

Technische Daten**BARCO UNISEE 500 (UNI-0005)**

Panel	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Leuchtdichte	500 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	100.000 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
*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"

Technische Daten**BARCO UNISEE 500 (UNI-0005)**

Gewicht	17,3 kg 38,1 lbs (LCD netto) 15,0 kg 33,1 lbs (LCM netto)		
Rahmenbreite	N. z. (rahmenlos)		
Verbindungsmöglichkeiten			
DisplayPort	2 DP-1.2-Eingänge (DisplayPort-1.2-Kabel müssen verwendet werden, wenn die Kabellänge 3 m/10 Fuß überschreitet) 1 DP-1.2-Ausgang		
HDMI	2 HDMI 2.0-Eingänge		
USB	2 (nur für Stromversorgung)		
Ethernet-Anschluss	2		
HDCP	Ja (v2.2)		
Stromversorgung			
Eingangswchelspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz		
Stromverbrauch		Interne Stromversorgung	Externe Stromversorgung
	500 Nits	185 W	174 W
	350 Nits	139 W	130 W
Wärmeabgabe	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 & WCE110		
Notizen	UniSee Mount unterstützt bis zu 10 Reihen im Querformat und 6 Reihen im Hochformat		

Generiert am: 26 Sep 2023

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.