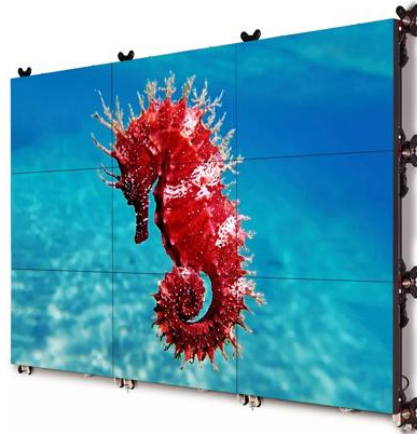
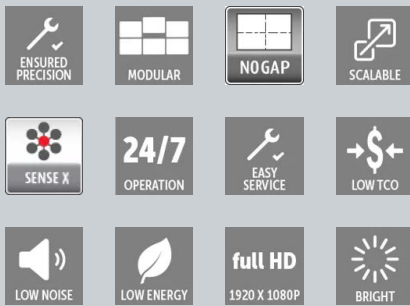


# Barco UniSee 500 (UNI-0005)

55" rahmenlose LCD-Videowandplattform für ein breites Anwendungsspektrum mit kontrolliertem Umgebungslicht



- **Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie**
- **500 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit**
- **Befestigungsstruktur mit automatischer Ausrichtung für mehr Präzision**
- **Automatische und unterbrechungsfreie Kalibrierung mit Sense X**
- **Modulare, zukunftssichere Plattform**

Die preisgekrönte Barco UniSee® -Plattform hat nahezu nahtlose LCD-Videowände revolutioniert und stellt in puncto Bildqualität, Installationspräzision, Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit einen enormen Fortschritt dar. Barco UniSee 500 bietet typische Helligkeitsstufen von 500 cd/m<sup>2</sup> und wurde für den Einsatz in Umgebungen mit kontrollierten Umgebungslichtbedingungen entwickelt. Es ergänzt das hochhelle Barco UniSee, das in praktisch jeder Umgebung einsetzbar ist.

## **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 wendet außerdem firmeneigene Algorithmen zur Gleichmäßigkeitskalibrierung an, um alle möglichen Helligkeitsabweichungen von der Mitte bis zu den Rändern auszugleichen.

Mit dem aktualisierten Modul UniSee Connect 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 500 (UNI-0005)**

Panel	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Leuchtdichte	500 cd/m <sup>2</sup> (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)**

<b>Gewicht</b>	17,3 kg   38,1 lbs (LCD netto) 15,0 kg   33,1 lbs (LCM netto)		
<b>Rahmenbreite</b>	N. z. (rahmenlos)		
<b>Verbindungsmöglichkeiten</b>			
<b>DisplayPort</b>	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		
<b>HDMI</b>	2 HDMI 2.0-Eingänge		
<b>USB</b>	2 (nur für Stromversorgung)		
<b>Ethernet-Anschluss</b>	2		
<b>HDCP</b>	Ja (v2.2)		
<b>Stromversorgung</b>			
<b>Eingangswchelspannung</b>	100–240 VAC, 50–60 Hz		
<b>Stromverbrauch</b>		Interne Stromversorgung	Externe Stromversorgung
	500 Nits	185 W	174 W
	350 Nits	139 W	130 W
<b>Wärmeabgabe</b>	500 Nits	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 Nits	474 BTU/h	444 BTU/h
<b>EMC</b>	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		
<b>Produktsicherheit</b>	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
<b>RoHS</b>	EN 50581:2012		
<b>Komponenten</b>	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WCE110		
<b>Notizen</b>	UniSee Mount unterstützt bis zu 10 Reihen im Querformat und 6 Reihen im Hochformat		

**Generiert am: 17 May 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](http://www.barco.com).