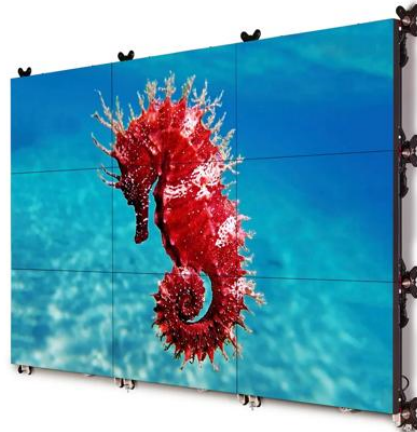


# Barco UniSee 500 (UNI-0005)

55-Zoll-LCD-Videowandplattform ohne Rahmen 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 Plattform Barco UniSee® stellt eine Revolution bei nahezu nahtlosen LCD-Videowänden dar und ist ein großer Schritt nach vorn in Bezug auf Bildqualität, Installationspräzision, Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Die Barco UniSee 500 bietet eine typische Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup> und wurde für den Einsatz in Umgebungen mit kontrollierten Umgebungslichtbedingungen entwickelt. Es ergänzt das helligkeitsstarke Barco UniSee, das in nahezu jeder Umgebung einsetzbar ist.

## **Rahmenloses Betrachtungserlebnis, innovatives Befestigungssystem**

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 Ausklipmöglichkeit einzelner Panels, erleichtert der UniSee Mount zudem den Wartungsaufwand.

## **Sense X, automatische und kontinuierliche Kalibrierung für perfekte Gleichförmigkeit**

Sense X, das automatische, kontinuierliche Farb- und Helligkeitskalibrierungssystem, sorgt dafür, dass die gesamte Wand jederzeit ein perfekt ausgewogenes Bild liefert. 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 aktualisierten Modul UniSee Connect 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 Strahlungswärme und eine geringere Leistungsaufnahme.

### **Vollständige Systemintegration**

Neben dem Visualisierungsportfolio bietet Barco auch eine umfassende Palette von Content-Management-Lösungen und -Diensten, um die Anforderungen verschiedener Anwendungen zu erfüllen. 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, an Zierleisten für eine elegante Integration in die Umgebung, an Montagelösungen, die eine freistehende oder gebogene Aufstellung ermöglichen, usw.

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

<b>Panel</b>	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildformat	16:9
Leuchtdichte	500 cd/m <sup>2</sup> (TYPISCH)
Spitzenleuchtdichte	—
Kontrast	1500:1 (TYPISCH*)
Local dimming	Ja
Intelligentes lokales Dimmen	Nein
Weißpunkt	nativ: 10.500 K (TYPISCH)
HDR-Verarbeitung	—
Farbumfang/Farbtiefe	Nativ 70 % NTSC
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	100.000 h (TYPISCH)
Kühlung	Lüfterlos
Bildschirm-Opazität	28%
Betrachtungswinkel (H, V)	178°   178°
Ansprechzeit	< 8 ms
Gleichmäßigkeit	9 Punkte: 98 % 13 Punkte: 98 % 21 Punkte: 92 %
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % – 80 % (nicht kondensierend)
Bittiefe	3 x 10 Bits
Lagertemperatur	–20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % – 90 % (nicht kondensierend)
Montage	UniSee-Standardmontage oder InvisiMount möglich
Landscape/portrait	Ja / Ja
Temperatursensoren	Integrierte Temperatursensoren in jedem Panel
<b>Leistung</b>	
AC-Eingangsspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	Int. Netzadapter: 185 W Ext. Netzadapter: 174 W
Wärmeableitung	Interner Netzadapter: 631 BTU/h Externer Netzadapter: 594 BTU/h
EMV	FCC Klasse A
Produktsicherheit	EN 62368-1: 2014 + A11: 2017
RoHS	EN IEC 63000: 2018
<b>Abmessungen</b>	
Abmessungen	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211,36 x 682,02 x 91,10 mm
Aktive Bildschirmdiagonale	55"
Gewicht	17,3 kg   38,1 lbs (LCD netto) 15,0 kg   33,1 lbs (LCM netto)
Weight gross	23,2 kg
Blendenbreite	N. z. (rahmenlos)
<b>Konnektivität</b>	
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(TM)	2 HDMI™ 2.0-Eingänge
Ethernet-Anschluss	2
USB	2 (nur für Stromversorgung)
HDCP	Ja (v2.2)
<b>Modell</b>	
Modellname	Barco UniSee 500
<b>Sonstiges</b>	
Artikelnummer	R98675000 -UNI-0005 View500n R98675000AU -UNI-0005 View500n AU R98675000CN -UNI-0005 View500n CN R98675000F -UNI-0005 View500n EU R98675000D -UNI-0005 View500n IN R98675000BTW -UNI-0005 View500n TW R98675000G -UNI-0005 View500n UK R98675000B -UNI-0005 View500n US
*Hinweis	*: Mit einem 3 x 3-Schachbrett-Testmuster auf einem einzelnen Panel mit standardmäßigen Werkseinstellungen.
Hinweise	UniSee Standard Smart Mount: bis zu 10 Reihen (Querformat) / 6 (Hochformat) UniSee InvisiMount: bis zu 4 Spalten x 3 Reihen (Querformat) / 4 Spalten x 2 Reihen (Hochformat)
Zertifizierungen	CE, SGS, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBEC, ICES, EAC, KC, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH
TAA-Konformität	—

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**