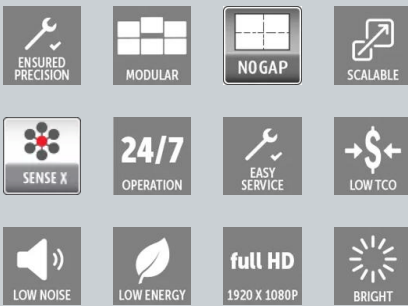


# Barco UniSee (UNI-8002)

55" rahmenlose LCD-Videowandplattform für Anwendungen mit hoher Helligkeit



reddot award 2018  
best of the best



- **Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie bei 800 cd/m<sup>2</sup>**
- **Befestigungsstruktur mit automatischer Ausrichtung für mehr Präzision**
- **Automatische und unterbrechungsfreie Kalibrierung mit Sense X**
- **Modulare, zukunftsichere 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 Ausklipmöglichkeit 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 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, Trimm Lösungen für eine elegante Integration in die Umgebung, Montagelösungen für freistehende oder gebogene Aufstellungen usw.

**Technische Daten****BARCO UNISEE (UNI-8002)**

Panel	
Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Leuchtdichte	800 cd/m <sup>2</sup> (TYPISCH)
Kontrast	4000:1 (TYPISCH)
Sichtwinkel (H, V)	178, 178 degrees
Weißpunkt	10.000 K (TYPISCH)
Kalibrierung	Automatische Farb-und Helligkeitskalibrierung Sense X
Kühlung	Lüfterlos
Bittiefe	10–12 Bit
Betrieb	24/7
Bildwiederholfrequenz	50/60 Hz
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	100,000 hours
Betriebstemperatur	0 °C -40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend) für T < 30 °C 140 %-(2 % x T/°C) für T = 30 °C bis 40 °C (nicht kondensierend)
Betriebsfeuchtigkeit	10 %-80 % (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur	-20°C -60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Min. 20 %   Max. 70 % für T < =30 °C oder 115 %-(1,5% x T/°C) für T=30 °C bis 40°C (nicht kondensierend)
Ansprechzeit	< 8 ms
Abmessungen	
Abmessungen	1.213,5 x 683 x 102,4 mm   47,8" x 26,9" x 4,03" (interner SMPS) 1.213,5 x 683 x 94,9 mm   47,8" x 26,9" x 3,74" (externer SMPS)
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	55"
Aktive Bildschirmfläche	1.212,5 x 682 mm   47,7" x 26,8"
Gewicht	15 kg   33,1 lbs (LCM netto) / 19,3 kg   42,5 lbs (LCM brutto einschl. Verpackung) 17,4 kg   38,4 lbs (LCD netto) / 27 kg   59,5 lbs (LCD brutto einschl. Verpackung)
Rahmenbreite	N. z. (rahmenlos)
Verbindungsmöglichkeiten	

**Technische Daten****BARCO UNISEE (UNI-8002)**

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 1.4-Eingänge		
USB	2 (nur für Stromversorgung)		
Ethernet-Anschluss	2		
HDCP	Ja		
<b>Stromversorgung</b>			
Stromverbrauch		Interne Stromversorgung	Externe Stromversorgung
	800 Nit	190 W	175 W
	700 Nit	170 W	157 W
	350 Nit	100 W	92 W
Wärmeabgabe	800 Nit	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 Nit	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 Nit	342 BTU/h	314 BTU/h
Eingangswchelspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz		
EMC	Klasse A		
EMC	Klasse A und folgt CE, FCC oder UL Emissionen: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Unanfälligkeit: EN 55024: 2010		
RoHS	EN 50581:2012		
Produktsicherheit	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
Notizen	UniSee Mount unterstützt bis zu 10 Reihen im Querformat und 6 Reihen im Hochformat		

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