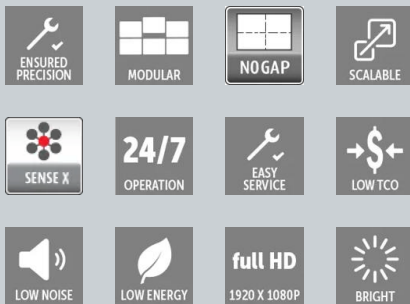


Barco UniSee (UNI-8002)

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



reddot award 2018
best of the best



- **Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie bei 800 cd/m²**
- **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. Mit einer Umgestaltung und Optimierung jeder einzelnen Komponente setzt Barco UniSee nicht nur neue Maßstäbe für die Bildqualität, sondern auch für Installationspräzision, Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

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 Ausklinkmöglichkeit 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 hat jedoch auch die Auslegung der Displays umgestaltet, um allen möglichen Abweichungen der Helligkeit von der Mitte 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



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 (UNI-8002)**

Panel			
Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080)		
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED		
Bildformat	16:9		
Leuchtdichte	800 cd/m ² (TYPISCH)		
Kontrast	4000:1 (TYPISCH)		
Weißpunkt	10.000 K (TYPISCH)		
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung Sense X		
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	100.000 Stunden		
Kühlung	Lüfterlos		
Betrachtungswinkel (H, V)	178, 178 Grad		
Ansprechzeit	< 8 ms		
Betriebstemperatur	0 °C -40 °C		
Betriebsfeuchtigkeit	10 %–80 % (nicht kondensierend)		
Betrieb	24/7		
Bittiefe	10–12 Bit		
Bildwiederholrate	50/60 Hz		
Lagertemperatur	-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)		
Leistung			
AC-Eingangsspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz		
Leistungsaufnahme		Interne Stromversorgung	Externe Stromversorgung
	800 Nit	190 W	175 W
	700 Nit	170 W	157 W
	350 Nit	100 W	92 W
Wärmeableitung	800 Nit	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 Nit	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 Nit	342 BTU/h	314 BTU/h
EMV	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		
Produktsicherheit	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581:2012		
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)		
Aktive Bildschirmdiagonale	55"		
Aktiver Bildschirmbereich	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)		
Blendenbreite	N. z. (rahmenlos)		
Konnektivität			
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(TM)	2 HDMI 1.4-Eingänge		
Ethernet-Anschluss	2		
USB	2 (nur für Stromversorgung)		
HDCP	Ja		
Sonstiges			
Hinweise	UniSee Mount unterstützt bis zu 10 Reihen im Querformat und 6 Reihen im Hochformat		

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.