

Barco UniSee

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



- **Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie für den Einsatz mit hoher Helligkeit**
- **Befestigungsstruktur mit automatischer Ausrichtung für mehr Präzision**
- **Automatische und unterbrechungsfreie Kalibrierung mit Sense X**
- **Modulare, zukunftssichere 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.

Mit dem aktualisierten Modul Video Wall Manager können Einrichtung und Wartung noch schneller und einfacher durchgeführt werden. Ein Assistent führt Sie durch den gesamten Installationsprozess. Die einzelnen Displays werden bei



Mit dem aktualisierten Modul Video Wall Manager können Einrichtung und Wartung 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

Panel	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildformat	16:9
Leuchtdichte	700 cd/m ² (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	60.000 h
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	Standard UniSee Smart-Halterung oder InvisiMount möglich (*)
Landscape/portrait	Ja / Ja
Temperatursensoren	Integrierte Temperatursensoren in jedem Panel
Nachbilder	Fortschrittliche Algorithmen zur Begrenzung der Nachbilder
Leistung	
AC-Eingangsspannung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	Int. Netzadapter: 241 W Ext. Netzadapter: 227 W
Wärmeableitung	Interner Netzadapter: 822 BTU/h Externer Netzadapter: 775 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 Störfestigkeit: EN 55024: 2010
Produktsicherheit	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A2: 2011 + A2: 2013
RoHS	EN 50581:2012
Komponenten	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 und WME-050
Abmessungen	
Abmessungen	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	2x HDMI™ 2.0-Eingänge (4K@60Hz)
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)
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™ 2.0-Eingänge
Ethernet-Anschluss	2
USB	2 (nur für Stromversorgung)
HDCP	Ja (v2.2)
Modell	
Modellname	Barco UniSee 800
Sonstiges	
Artikelnummer	R9867700
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.