

Barco UniSee II

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



- **Überwältigender HDR-Kontrast und breiterer Farbraum**
- **Vollständige Gleichförmigkeit der Anzeigefläche**
- **Maßnahmen zur Verringerung der Augenermüdung für die Ergonomie der Endbenutzer**
- **TÜV Eye Comfort-Zertifizierung**
- **Schnellster Service**
- **Modulare, zukunftssichere Plattform**

Mehr Helligkeit, mehr Farben und stärkerer Kontrast

Die Visualisierung von LCD-Videowänden erreicht ein neues Niveau mit Barco UniSee II. Diese aktualisierte Version der revolutionären Barco UniSee-Plattform wird mit ihrer beeindruckenden visuellen Leistung beeinflussen, wie kritische Entscheidungen in Zukunft getroffen werden. Neue Innovationen, darunter der Einsatz von Mini-LEDs und die Chip-on-Glass-Technologie, tragen zu einem optimalen Kontrast mit tiefen Schwarztönen bei. Darüber hinaus liefert die Quantum Dot Technologie klare Farben und eine höhere Sättigung. Die Gleichmäßigkeit ist revolutionär, mit Hilfe einer umfassenden Kommunikation zwischen den Bildschirmen. In Verbindung mit den bekannten rahmenlosen LCD-Panels wirkt die Videowand dadurch wie eine einzige große Leinwand.

Für kritische Anwendungen entwickelt

Die Ergonomie für die Betrachter wurde verbessert. Der neue Blickwinkel wirkt der Ermüdung der Augen entgegen. Dies macht Barco UniSee II perfekt für den intensiven Einsatz in kritischen Anwendungen, wie z.B. Kontrollräumen. Da die Senkung der Betriebskosten bei vielen Unternehmen ganz oben auf der Agenda steht, bietet Barco UniSee II einen 20 % niedrigeren Stromverbrauch im Vergleich zur Vorgängerversion. Die innovative Montagestruktur, die ein Markenzeichen der Barco UniSee-Familie ist, gewährleistet eine perfekte Installation in jeder Umgebung und macht die Wartung viel einfacher und schneller. Dies ist ein weiterer Faktor, der sich positiv auf die Betriebskosten auswirkt.

Technische Daten**BARCO UNISEE II**

Panel	
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Hintergrundbeleuchtung	Direct Mini LED mit mehr als 5000 LEDs
Bildformat	16:9
Leuchtdichte	800 cd/m2 (normal)
Spitzenleuchtdichte	Spitzenluminanz: 1300 cd/m2 im Boost-Modus
Kontrast	1200:1 Intelligenter dynamischer Kontrast: >200.000:1
Local dimming	Ja
Intelligentes lokales Dimmen	Vollständiger Algorithmus für die Videowand
Weißpunkt	Nativ: 8000K (typisch)
HDR-Verarbeitung	HDR10-konform
Farbumfang/Farbtiefe	Nativ 100 % NTSC
Kalibrierung	Automatische Farb-und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	>60.000 h im Standardmodus
Kühlung	Lüfterlos
Bildschirm-Opazität	25%
Betrachtungswinkel (H, V)	178° 178°
Ansprechzeit	< 8 ms
Gleichmäßigkeit	9 Punkte: 98 % 13 Punkte: 94 % 21 Punkte: 90 %
Betriebstemperatur	0 °C -40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20% -80%
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 %-90 % nicht kondensierend
Montage	UniSee-Standardmontage oder InvisiMount möglich
Landscape/portrait	Ja / Ja
Temperatursensoren	Eingebettet in jedes Panel
Leistung	
AC-Eingangsspannung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	Int. Netzadapter: 225 W Ext. Netzadapter: 220 W
Wärmeableitung	Int. Netzadapter: 768 BTU/h Ext. Netzadapter: 751 BTU/h
EMV	FCC Klasse A / FCC Klasse B (ab H2 2026)
Abmessungen	
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	LCD (LCM+SMPS+Eingangsplatine): 18,7 kg LCM : 16,4 kg
Weight gross	24,6 kg
Blendenbreite	NA (randlos) – identisch mit Barco UniSee 700
Konnektivität	
DisplayPort	2x DP1.2 Eingänge und 1x Ausgang (4K@60Hz)
HDMI(TM)	2x HDMI™ 2.0-Eingänge (4K@60Hz)
Ethernet-Anschluss	2x Ethernet-Anschlüsse
USB	2x USB-Anschlüsse (nur für Stromversorgung)
HDCP	2.2 Compliance
Modell	
Modellname	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
Sonstiges	
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, CEBC, ICES, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH TUV Rheinland Zertifizierung für Augenkomfort
TAA-Konformität	Optional

Generiert am: 23 Jun 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.