

Barco UniSee II

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



- **Überwältigender HDR-Kontrast und breiterer Farbraum**
- **Vollständige Gleichförmigkeit der Anzeigefläche**
- **Reduzierte Augen-Ermüdungserscheinungen für die Ergonomie der Endbenutzer**
- **Schnellster Service**
- **Modulare, zukunftsichere Plattform**

Mehr Helligkeit, mehr Farben und stärkerer Kontrast

Die Visualisierung mit LCD-Videowänden erreicht durch Barco UniSee II ein neues Niveau. 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	
Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Hintergrundbeleuchtung	Direct Mini LED mit mehr als 5000 LEDs
Bildseitenverhältnis	16:9
Leuchtdichte	800 cd/m2 (normal)
Peak Luminance	Spitzenluminanz: 1300 cd/m2 im Boost-Modus
Kontrast	1200:1 Intelligenter dynamischer Kontrast: >200.000:1
Weißpunkt	Nativ: 8000K (typisch)
Smart Local Dimming	Vollständiger Algorithmus für die Videowand
HDR processing	HDR10-konform
Farbtiefe	Nativ 100 % NTSC
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	>60.000 h im Standardmodus
Kühlung	Lüfterlos
Bildschirm-Glanzschleier	25%
Sichtwinkel (H, V)	178° 178°
Konstanz	9 Punkte: 98 % 13 Punkte: 94 % 21 Punkte: 90 %
Betriebstemperatur	0 °C -40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20% -80%
Stromversorgung	
Eingangswchselspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Stromverbrauch	Int. Netzadapter: 225 W Ext. Netzadapter: 220 W
Notizen	UniSee Mount unterstützt bis zu 10 Reihen im Querformat und 6 Reihen im Hochformat.
Abmessungen	
Abmessungen	1211,36 x 682,02 x 87,1 mm
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	55"
Gewicht	LCD netto: 18,7 kg LCD brutto (inkl. Verpackung): 24,6 kg LCM netto: 16,4 kg LCM brutto (inkl. Verpackung): 21,4 kg
Rahmenbreite	NA (randlos) – identisch mit UniSee 700
Verbindungsmöglichkeiten	
DisplayPort	2x DP1.2 Eingänge und 1x Ausgang (4K@60Hz)
HDMI	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	UniSee II

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.