

# Barco UniSee II

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



- **Überwältigender HDR-Kontrast und breiterer Farbraum**
- **Vollständige Anzeige-Canvas Gleichförmigkeit**
- **Reduzierte Augen-Ermüdungserscheinungen für die Ergonomie der Endbenutzer**
- **Blitzschnelle Wartung und Diagnose**
- **Modulare, zukunftssichere Plattform**

## View every detail and impress with HDR contrast & wide color gamut

- Der Kontrast wurde so verändert, dass ein hoher Dynamikbereich erreicht wird, ohne dass es zu Halo-Effekten kommt.
- Einführung der Quantenpunkttechnologie zur Erreichung eines breiten Farbraums wie NTSC und DCI-P3.
- Erhöhte Farbtiefe von bis zu 12 Bit ermöglicht die volle Ausschöpfung der Farbmöglichkeiten (tiefe Schwarztöne, klare Farben)
- Optimierte Bildqualität unabhängig vom Betrachtungsort, dem Bedienerplatz im Kontrollraum, den Umgebungslichtbedingungen und dem gezeigten Inhalt.
- Der angezeigte Inhalt wird in Echtzeit analysiert, um den Kontrast über die von Barco entwickelte lokale Dimmtechnologie zu maximieren

## Turn your tiled LCD video wall into a real large single canvas

- Die UniSee-Plattform maximiert die Einheitlichkeit, verfügt über das Sense-X-Echtzeitkalibrierungssystem und gleicht den Kontrast zwischen allen Displays über Barcos Smart Local Dimming an.
- Video Wall Manager zum Einrichten und Konfigurieren so einfach wie ein einzelnes Display
- Zukunftssicher und nachhaltig durch neueste technologische Innovationen

## Adaptive local dimming and use of mini LED's reduces real-life operational power consumption

- Die neueste Innovation in der LCD-Display-Technologie
- Upgrade-Möglichkeiten für bestehende UniSee-Installationen
- Standardmäßig mit der Cloud verbunden, was eine Fernüberwachung, -prüfung und -wartung ermöglicht.

**Technische Daten****BARCO UNISEE II**

<b>Panel</b>	
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%
<b>Stromversorgung</b>	
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.
<b>Abmessungen</b>	
Abmessungen	1211,36 x 682,02 x 87,1 mm
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	55"
Gewicht	LCD net: 18,7 kg LCD gross (including packaging): 24,6 kg LCM net: 16,4 kg LCM gross (including packaging): 21,4 kg
Rahmenbreite	NA (randlos) – identisch mit UniSee 700
<b>Verbindungsmöglichkeiten</b>	
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
<b>Modell</b>	
Modellname	UniSee II

**Generiert am: 12 Sep 2023**

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).