

# Barco UniSee II

Videowallplatform met 55" randloze LCD-tegels voor toepassingen met hoge helderheid



- **Sla toe met HDR-contrast en een breder kleurengamma**
- **Volledige uniformiteit van het beeldschermcanvas**
- **Maatregelen om oogvermoeidheid te verminderen voor de ergonomie van de eindgebruiker**
- **TÜV Eye Comfort-certificering**
- **Snelste onderhoud**
- **Modulair, toekomstbestendig platform**

## **Sla toe met meer helderheid, kleuren en contrast**

De visualisatie van LCD videowalls bereikt een nieuw niveau met Barco UniSee II. Deze geüpdatete versie van het revolutionaire Barco UniSee-platform zal de toekomst van cruciale besluitvorming vormen met zijn opvallende visuele prestaties. Nieuwe innovaties, waaronder het gebruik van mini-LED's en Chip-on-Glass-technologie, dragen bij aan een optimaal contrast met diepe zwarttinten. Bovendien zorgt quantum dot-technologie voor scherpe kleuren en meer verzadiging. De uniformiteit is revolutionair, met superieure communicatie tussen panelen. In combinatie met de beroemde randloze LCD-panelen werkt de videowall als een echt groot enkel canvas.

## **Ontworpen voor kritieke toepassingen**

De verfijnde ergonomie van de kijker verbetert de kijkhoeken verder en gaat vermoeide ogen tegen. Dit maakt Barco UniSee II perfect voor intensief gebruik in kritieke toepassingen, zoals controlekamers. Omdat het verlagen van de operationele kosten bij veel bedrijven hoog op de agenda staat, vermindert Barco UniSee II het verbruik met 20% in vergelijking met de vorige versie. De innovatieve montagestructuur, die kenmerkend is voor de Barco UniSee-familie, zorgt voor een perfecte installatie in elke omgeving en maakt het onderhoud veel eenvoudiger en sneller. Dit draagt verder bij aan lagere operationele kosten.

**Product specificaties****BARCO UNISEE II**

<b>Paneel</b>	
LCD-technologie	IPS
Resolutie	Full HD (1920 x 1080 pixels)
Achtergrondverlichting	Directe Mini LED met meer dan 5000 LED's
Aspectverhouding	16:9
Luminantie	800 cd/m2 (typisch)
Piek luminantie	Piekluminantie: 1300 cd/m2 met piekmodus
Contrast	1200:1 Slim dynamisch contrast: >200.000:1
Local dimming	Ja
Slimme dimming lokaal	Algoritme voor volledig videowallcanvas
Witpunt	Native: 8000K (typisch)
HDR-verwerking	Compatibel met HDR10
Kleurengamma/kleurdiepte	Native 100% NTSC
Kalibratie	Sense X automatische kleur-en helderheidskalibratie
Levensduur achtergrondverlichting	> 60.000 uur met standaardmodus
Verkoeling	Zonder ventilator
Schermwazigheid	25%
Kijkhoek (H, V)	178°   178°
Reactietijd	< 8 ms
Uniformiteit	9 punten: 98% 13 punten: 94% 21 punten: 90%
Temperatuur tijdens gebruik	0°C -40°C
Operationele vochtigheidsgraad	20% -80%
Temperatuur bij opslag	-20 °C – 60 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	10% – 90% niet condenserend
Montage	Standaard UniSee-montage of InvisiMount mogelijk
Landscape/portrait	Ja / Ja
Temperatuursensoren	Ingebouwd in elk paneel
<b>Vermogen</b>	
AC-ingangsspanning	100-240 VAC, 50-60 Hz
Stroomverbruik	Int. voeding: 225 W Externe voeding: 220 W
Warmteafvoer	Int. voeding: 768 BTU/h Externe voeding: 751 BTU/h
EMC	FCC Class A / FCC Class B (vanaf H2 2026)
<b>Afmetingen</b>	
Afmetingen	1211.36 x 682.02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.36 x 682.02 x 91.10 mm
Actieve schermdiagonaal	55"
Gewicht	LCD (LCM+SMPS+Invoerbord): 18,7 kg LCM: 16,4 kg
Weight gross	24.6 kg
Randbreedte	NA (zonder rand) – identiek aan Barco UniSee 700
<b>Connectiviteit</b>	
DisplayPort	2x DP1.2 ingangen & 1x uitgang (4K@60Hz)
HDMI(TM)	2x HDMI™ 2.0-ingangen (4K@60Hz)
Ethernet-poort	2x Ethernet-poorten
USB	2x USB-poorten (alleen voor stroom)
HDCP	2.2 conformiteit
<b>Model</b>	
Modelnaam	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
<b>Andere</b>	
Notities	UniSee Standard Smart Mount: maximaal 10 rijen (liggend) / 6 (staand) UniSee InvisiMount: maximaal 4 kolommen x 3 rijen (liggend) / 4 kolommen x 2 rijen (staand)
Certificeringen	CE, SGS, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBC, ICES, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH TUV Rheinland-certificering voor oogcomfort
TAA-conformiteit	Optioneel

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.