

Barco UniSee

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



- **Bezel-loos ontwerp met NoGap-technologie, voor gebruik bij hoge helderheid**
- **Montagestructuur met automatische uitlijning voor gegarandeerde precisie**
- **Sense X automatische en continue kalibratie**
- **Modulair, toekomstbestendig platform**

Het bekroonde Barco UniSee®-platform hanteert een geheel nieuwe benadering van echt naadloze LCD videowalls. Door elk onderdeel te herontwerpen en optimaliseren, is Barco UniSee niet alleen een stap vooruit qua beeldkwaliteit, maar ook qua installatieprecisie, onderhoudsgemak en betrouwbaarheid.

Kijkervaring zonder rand, innovatief montagesysteem

Het unieke bezel-loze design van Barco UniSee, waardoor de ruimte tussen de tegels nauwelijks merkbaar is, maakt het mogelijk om het beeld over meerdere tegels te spreiden zonder storende zwarte rand. De revolutionaire UniSee Mount maakt gebruik van de zwaartekracht om de panelen perfect en automatisch uit te lijnen en op hun plaats te houden. Bovendien vereenvoudigt UniSee Mount ook het onderhoud omdat de afzonderlijke panelen snel kunnen worden losgekoppeld.

Sense X: automatische en continue kalibratie voor perfecte uniformiteit

Sense X, het automatische, continue kleur- en helderheidskalibratiesysteem, zorgt ervoor dat de hele wall te allen tijde een perfect gebalanceerd beeld geeft. Bovendien heeft Barco ook het design van de panelen aangepast om helderheidsvariaties van het midden tot aan de randen te voorkomen.

Installatie en onderhoud kunnen nog sneller en eenvoudiger worden uitgevoerd met de verbeterde Video wall Manager-module. Een wizard begeleidt u door het volledige installatieproces en de individuele panelen worden bij de introductie automatisch herkend door de software. De lokale dimfunctie zorgt voor een hoger contrast, lagere stralingswarmte en een lager energieverbruik.



Biedt volledige systeemervaringen

Naast het visualisatieportfolio biedt Barco een volledig aanbod aan contentmanagementoplossingen en -diensten om te voldoen aan de behoeften van verschillende applicaties. Daarnaast wordt het Barco UniSee-platform omringd door verschillende ecosysteempartners, die op maat gemaakte componenten aanbieden om de waarde van het platform verder te verhogen. Denk aan touch-overlays voor meer interactiviteit, afwerkingsoplossingen voor elegante integratie in de omgeving, montageoplossingen voor vrijstaande of gebogen opstellingen, enzovoort.

Product specificaties**BARCO UNISEE****Paneel**

LCD-technologie	IPS
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)
Achtergrondverlichting	Directe LED
Aspectverhouding	16:9
Luminantie	700 cd/m ² (TYPICAL)
Piek luminantie	—
Contrast	1500:1 (TYPISCH*)
Local dimming	Ja
Slimme dimming lokaal	Nee
Witpunt	native: 10.500 K (TYPISCH)
HDR-verwerking	—
Kleurengamma/kleurdiepte	Native 70% NTSC
Kalibratie	Sense X automatische kleur-en helderheidskalibratie
Levensduur achtergrondverlichting	60.000 uur
Verkoeling	Zonder ventilator
Schermwazigheid	28%
Kijkhoek (H, V)	178° 178°
Reactietijd	< 8 ms
Uniformiteit	9 punten: 98% 13 punten: 98% 21 punten: 92%
Temperatuur tijdens gebruik	0°C -40°C
Operatieve vochtigheidsgraad	20% -80% (niet-condenserend)
Bitdiepte	3 x 10 bits
Temperatuur bij opslag	-20°C -60°C
Luchtvochtigheid bij opslag	10% -90% (niet-condenserend)
Montage	Standaard UniSee Smart-bevestiging of InvisiMount mogelijk (*)
Landscape/portrait	Ja / Ja
Temperatuursensoren	Ingebouwde temperatuursensoren in elk paneel
Beeldretentie	Geavanceerde algoritmen om beeldretentie te beperken

Vermogen

AC-ingangsspanning	100-240 VAC, 50-60 Hz
Stroomverbruik	Int. voeding: 241 W Externe voeding: 227 W
Warmteafvoer	Int. voeding: 822 BTU/h Ext. voeding: 775 BTU/h
EMC	Klasse A en volgt CE, FCC of UL Emissie: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Immunititeit: EN 55024: 2010

Productveiligheid

RoHS	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A2: 2011 + A2: 2013
Componenten	EN 50581: 2012

Afmetingen

UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WME-050	
Afmetingen	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	2x HDMI™ 2.0-ingangen (4K@60Hz)
Actieve schermdiagonaal	55"
Gewicht	17,3 kg 38,1 lbs (LCD netto) 15,0 kg 33,1 lbs (LCM netto)
Weight gross	23,2 kg
Randbreedte	NA (randloos)

Connectiviteit

DisplayPort	2 DP1.2-ingangen (DisplayPort 1.2-kabels moeten worden gebruikt wanneer de kabellengte langer is dan 3 m / 10 voet) 1 DP1.2-uitgang
HDMI(TM)	2 HDMI™ 2.0-ingangen
Ethernet-poort	2
USB	2 (alleen voor stroom)
HDCP	Ja (v2.2)

Model

Modelnaam	Barco UniSee 700
-----------	------------------

Andere

Artikelnummer	R9867700
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, CEBEC, ICES, EAC, KC, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH
TAA-conformiteit	—

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 voor de nieuwste specificaties.