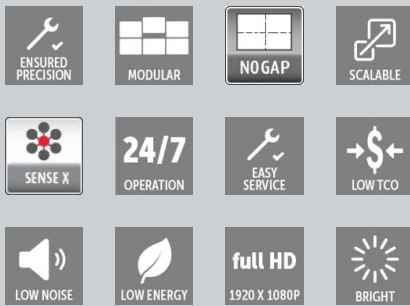


Barco UniSee (UNI-8002)

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



reddot award 2018
best of the best



- **Ontwerp zonder bezel met NoGap-technologie bij 800 cd/m²**
- **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 UniSee Connect-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 (UNI-8002)**

Paneel			
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)		
Achtergrondverlichting	Directe LED		
Aspectverhouding	16:9		
Luminantie	800 cd/m ² (TYPICAL)		
Contrast	4000:1 (TYPISCH)		
Witpunt	10.500 K (TYPISCH)		
Kalibratie	Sense X automatische kleur-en helderheidskalibratie		
Levensduur achtergrondverlichting	100.000 uur		
Verkoeling	Zonder ventilator		
Kijkhoek (H, V)	178, 178 graden		
Reactietijd	< 8 ms		
Temperatuur tijdens gebruik	0°C -40°C		
Operationele vochtigheidsgraad	10% -80% (niet-condenserend)		
Bediening	24/7		
Bitdiepte	10-12 bit		
Vernieuwingsfrequentie	50/60Hz		
Temperatuur bij opslag	-20°C -65°C		
Luchtvochtigheid bij opslag	10% -90% (niet-condenserend)		
Vermogen			
AC-ingangsspanning	100-240 VAC, 50-60 Hz		
Stroomverbruik		Int. voeding	Ext. voeding
	800 nit	190 W	175 W
	700 nit	170 W	157 W
	350 nit	100 W	92 W
Warmteafvoer	800 nit	650 BTU/u	600 BTU/u
	700 nit	580 BTU/u	536 BTU/u
	350 nit	342 BTU/u	314 BTU/u
	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	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581: 2012		
Afmetingen			
Afmetingen	1213,5 x 683 x 102,4 mm 47,8" x 26,9" x 4,03" (interne SMPS)		
	1213,5 x 683 x 94,9 mm 47,8" x 26,9" x 3,74" (externe SMPS)		
Actieve scherm diagonaal	55"		
Actief schermgebied	1212,5 x 682 mm 47,7" x 26,8"		
Gewicht	15 kg 33,1 lbs (LCM netto) / 19,3 kg 42,5 lbs (LCM bruto, inclusief pakket)		
	17,4 kg 38,4 lbs (LCD netto) / 27 kg 59,5 lbs (LCD bruto, inclusief pakket)		
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 1.4-ingangen		
Ethernet-poort	2		
USB	2 (alleen voor stroom)		
HDCP	Ja		
Andere			
Notities	UniSee Mount kan tot 10 rijen ondersteunen in landschapsmodus en 6 rijen in portretmodus		

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.