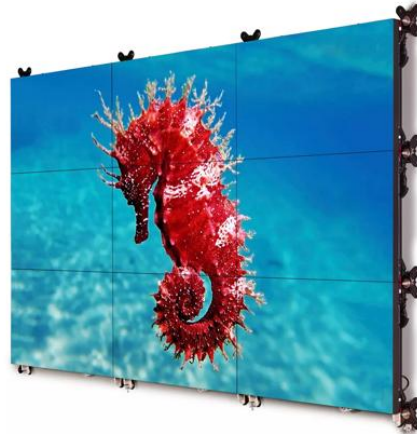
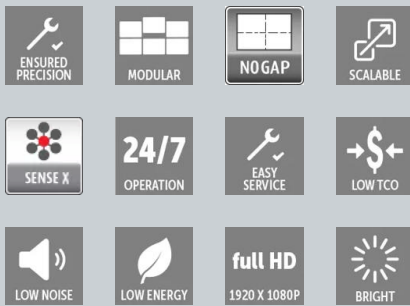


Barco UniSee 500

Videowallplatform met 55 "bezel-loze LCD-tegels voor toepassingen met gecontroleerd omgevingslicht



- **Bezel-loos design met NoGap-technologie bij 500 cd/m²**
- **Opbouwstructuur met automatische uitlijning voor gegarandeerde precisie**
- **Sense X automatische en continue kalibratie**
- **Snelste service en diagnose**
- **Modulair, toekomstbestendig platform**

Het bekroonde Barco UniSee®-platform heeft een revolutie teweeggebracht in naadloze LCD-videowalls en is nog steeds een enorme stap voorwaarts op het gebied van beeldkwaliteit, installatieprecisie, onderhoudsgemak en betrouwbaarheid. Met een typische helderheid van 500 cd/m² is Barco UniSee 500 ontworpen voor gebruik in omgevingen met gecontroleerd omgevingslicht. Deze uitvoering is een aanvulling op ons vlaggenschipproduct Barco UniSee met een typische helderheid van 800 cd/m²

Bezel-loze kijkervaring, innovatief opbouwsysteem

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 en continue kalibratiesysteem voor kleur en helderheid, zorgt ervoor dat de volledige wand stevast een perfect uitgebalanceerd 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 gemakkelijker worden



uitgevoerd met behulp van de vernieuwde 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 zijn visualisatieproducten biedt Barco een volledig assortiment oplossingen en services voor contentbeheer om aan de vereisten van verschillende toepassingen te voldoen. Het Barco UniSee-platform wordt ondersteund door verschillende ecosysteempartners, die op maat gemaakte componenten aanbieden om de waarde van het platform verder te verhogen. Bijvoorbeeld touch-overlays voor meer interactiviteit, trimoplossingen voor een elegante integratie in de omgeving, montageoplossingen voor vrijstaande of gebogen opstellingen, enz.

Product specificaties**BARCO UNISEE 500**

Panel	
Lcd-technologie	IPS
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)
Achtergrondverlichting	Direct LED
Beeldverhouding	16:9
Luminantie	500 cd/m ² (TYPICAL)
Contrast	1100:1 (TYPICAL)
Contrast	1500:1 (TYPICAL*)
Wit punt	native: 10,500 K (TYPICAL)
Schermevel	28%
Kalibratie	Sense X automatic color and brightness calibration
Bit depth	3 x 10 bits
Levensduur van de achtergrondverlichting	100,000 h (TYPICAL)
Kijkhoek (H, V)	178° 178°
Uniformiteit	9 points: 98% 13 points: 98% 21 points: 92%
Koeling	Fanless
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Operationele vochtigheid	20% - 80% (non-condensing)
Opslagtemperatuur	-20°C - 60°C
Vochtigheid bij opslag	10% - 90% (non-condensing)
Reactietijd	< 8 ms
Temperature sensors	Embedded temperature sensors in each panel
*Opmerking	*: tested with a 3x3 checkerboard test pattern on a single panel with default factory settings.
Dimensions	
Afmetingen	1211.36 x 682.02 x 91.1 mm 47.7" x 26.9" x 3.59" (internal SMPS) 1211,36 x 682.02 x 87.1 mm 47.7" x 26.9" x 3.43" (external SMPS)
Actief scherm (diagonaal)	55"

Product specificaties**BARCO UNISEE 500**

Gewicht	17.3 kg 38.1 lbs (LCD net) 15.0 kg 33.1 lbs (LCM net)		
Frame Width	NA (bezel-less)		
Connectivity			
DisplayPort	2 DP1.2 inputs (DisplayPort 1.2 cables must be used when the cable length exceeds 3m / 10 feet) 1 DP1.2 output		
HDMI	2 HDMI 2.0 inputs		
USB	2 (only for power)		
Ethernet-poort	2		
HDCP	Yes (v2.2)		
Power			
Ingangsspanning (wisselstroom)	100-240 VAC, 50-60 Hz		
Energieverbruik		Int. power supply	Ext. power supply
	500 nit	185 W	174 W
	350 nit	139 W	130 W
Warmtedissipatie			
	500 nit	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 nit	474 BTU/H	444 BTU/h
EMC	Class A and follows CE, FCC or UL Emission: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Immunity: EN 55024: 2010		
Productveiligheid	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581: 2012		
Componenten	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WCE110		
Opmerkingen	UniSee Mount can support up to 10 rows in landscape mode and 6 rows in portrait		

Laatst bijgewerkt: 17 May 2024

© 2018 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. Vanwege voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg www.barco.com voor de meest recente specificaties.