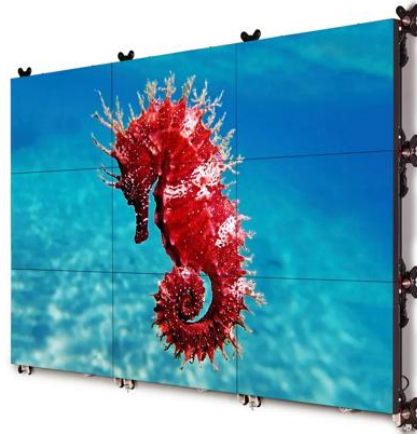


Barco UniSee 500 (UNI-0005)

55" randloos betegeld LCD videowallplatform voor een breed toepassingsbereik met gecontroleerd omgevingslicht



- **Ontwerp zonder randen met NoGap-technologie**
- **500 cd/m² helderheid**
- **Montagestructuur met automatische uitlijning voor gegarandeerde precisie**
- **Sense X automatische en continue kalibratie**
- **Modulair, toekomstbestendig platform**

Het bekroonde Barco UniSee-platform® heeft de bijna naadloze LCD videowalls gerevolutioneerd en is een enorme stap vooruit op het gebied van beeldkwaliteit, installatieprecisie, gebruiksgemak en betrouwbaarheid. De Barco UniSee 500, met een standaardhelderheid van 500 cd/m², is ontworpen voor gebruik in omgevingen met gecontroleerde omgevingslichtomstandigheden. Het vult de hoogheldere Barco UniSee aan, die praktisch in elke omgeving toepasbaar is.

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. Barco past ook propriëtaire uniformiteitskalibratie-algoritmen toe om alle mogelijke variaties in helderheid van het midden tot de randen tegen te gaan.

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



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 500 (UNI-0005)****Paneel**

LCD-technologie	IPS
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)
Achtergrondverlichting	Direct LED
Aspectverhouding	16:9
Luminantie	500 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	100.000 uur (TYPISCH)
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-montage of InvisiMount mogelijk
Landscape/portrait	Ja / Ja
Temperatuursensoren	Ingebouwde temperatuursensoren in elk paneel

Vermogen

AC-ingangsspanning	100-240 VAC, 50-60 Hz
Stroomverbruik	Int. voeding: 185 W Externe voeding: 174 W
Warmteafvoer	Int. voeding: 631 BTU/u Ext. voeding: 594 BTU/u
EMC	FCC Klasse A
Productveiligheid	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A2: 2011 + A2: 2013
RoHS	EN 50581: 2012

Afmetingen

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	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 kabelen 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 500
-----------	------------------

Andere

Artikelnummer	R98675000 -UNI-0005 View500n R98675000AU -UNI-0005 View500n AU R98675000I -UNI-0005 View500n CN R98675000F -UNI-0005 View500n EU R98675000D -UNI-0005 View500n IN R98675000BTW -UNI-0005 View500n TW R98675000G -UNI-0005 View500n UK R98675000B -UNI-0005 View500n US
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.