

Barco UniSee 500+

周囲光の制御を必要とするさまざまな用途に適した、ベゼルレススタイル式の55インチLCDビデオウォールプラットフォーム



- NoGapテクノロジーによるベゼルレス設計
- 500cd/m²の輝度
- 以前のバージョンと比較して電力消費を25%削減
- パネル内通信を強化するスマートローカルディミング
- モジュール式で将来を見越したプラットフォーム

受賞歴のある Barco UniSee® プラットフォームは、ほぼシームレスなLCDビデオウォールに革命をもたらし、画質、設置精度、保守の容易さ、信頼性の面で大きな前進をもたらしました。

Barco UniSee 500+は、同社の人気LCDビデオウォールプラットフォームであるUniSee 500の後継機種で、標準的な輝度レベルは500cd/m²です。これは、コントロールルーム、セキュリティ操作、公共施設、交通ハブ、その他の24時間365日稼働の環境向けに特別に設計されています。この次世代ディスプレイソリューションは、強化されたパネル技術とインテリジェントなシステム管理を組み合わせることで、優れた鮮明度、均一性、稼働時間を実現します。

ベゼルレスによるビジュアル体験の向上と革新的なマウントシステム

Barco UniSeeはベゼルレス設計を採用しているため、タイル間の目地がほとんど目立たず、目障りな黒枠に邪魔されることなく複数のタイルにまたがってコンテンツを表示できます。革新的なUniSee Mountは、重力を利用してパネルを完璧に自動整列させ、長期にわたり最適な位置に保持します。さらにUniSee Mountは個別のパネルを素

早く切り離すことができるため、メンテナンスの手間が緩和されます。さらに、UniSee InvisiMountソリューションは、目に見えるウォールクロスがない、より洗練されたデザインを提供しています。UniSee IIで初めて採用されたスマートローカルディミング技術は、UniSee 500+の登場により、500ニットのセグメントにも初めて導入されることになりました。このインテリジェントな機能は、オペレーターにより鮮明な画質とより正確な視覚情報を提供します。パネル間の通信が強化されることで、壁面全体でより均一な表示体験が実現し、視覚的な境界線や不整合が軽減されます。

Sense X、完璧な均一性を実現する自動かつ継続的な校正

Sense Xは、色と輝度の自動連続キャリブレーションソフトウェアであり、ビデオウォール全体において非常にバランスのとれた画像を常に表示できるようにします。Barcoはまた、独自の均一性補正アルゴリズムを適用することで、画面中央から端までの色や明るさのあらゆるばらつきを補正しています。包括的なキャリブレーション方法により、ビデオウォールを完璧に微調整することができ、製品の寿命全体にわたって一貫した視覚パフォーマンスを保証します。

セットアップとメンテナンスは、インストールプロセス全体をガイドするウィザードを使用することで、さらに迅速かつ簡単に行うことができます。個々のパネルは導入時にソフトウェアによって自動的に認識されます。ローカルディミング機能は、コントラストを向上させるとともに、放射熱と電力消費を低減します。

持続可能性と効率性を組み込んだ

Barco UniSee 500+は、環境への責任とコスト効率を両立させています。新しいプラットフォームは、以前のモデルと比較して電力消費が25%削減され、運用コストも大幅に削減し、パフォーマンスを損なうことなく組織の持続可能性目標をサポートします。

技術仕様

BARCO UNISEE 500+

パネル	
LCD技術	IPS
解像度	フルHD (1920 x 1080)
バックライト	ダイレクトLED
アスペクト比	16:9
輝度	500cd/m ²
ピーク輝度	—
コントラスト	1200:1 (通常)
Local dimming	○
スマートローカルディミング	○
ホワイトポイント	ネイティブ: 9,700K (通常)
HDR処理	HDR10対応 (認定されていません)
色域/色深さ	ネイティブ70% NTSC
キャリブレーション	Sense X自動色および輝度キャリブレーション
バックライト寿命	67,500時間
冷却	ファンレス
スクリーンのヘイズ	25%
視野角 (H、V)	178° / 178°
応答時間	< 8ms / 標準6ms
不均一	98% (9点) / 96% (13点) / 93% (21点)
動作温度	0°C ~ 40°C
動作湿度	20% ~ 80% (結露なきこと)
保管温度	-20°C ~ 60°C
保管湿度	10% ~ 90% (結露なきこと)
取り付け	標準のUniSee SmartマウントまたはInvisiMountが可能(*)
Landscape/portrait	はい/はい
温度センサー	各パネルに埋め込まれている
電源	
AC入力電圧	100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz
消費電力	190W (最大) / 141W (標準) / 125W (@500 Nit)
	145W (@最大輝度)
熱放散	内蔵電源: 505 BTU/h 外付け電源: 461 BTU/h
EMC	クラスB
寸法	
寸法	1211.30 x 682.12 x 65 mm (幅x高さx奥行き)
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.30 x 682.12 x 91.10 mm
アクティブスクリーン対角	55インチ
重量	21.8 kg (LCD総重量) 15.9 kg (LCD正味重量) 13.7 kg (LCM正味重量)
Weight gross	21.8 kg
ベゼル幅	ベゼルレス
接続性	
DisplayPort	2系統のDP1.2入力と1系統の出力 (4K@60Hz)
HDMI™	2x HDMI 2.0 (4K@60Hz)
イーサネットポート	2xイーサネット
USB	USB x 2 (電源のみ)
HDCP	はい (v2.2)
モデル	
モデル名	バルコユニシー500+
その他	
商品番号	R9868800
*注記	UniSee標準スマートマウント: 最大10行 (横向き) / 6行 (縦向き) UniSee InvisiMount: 最大4列x3行 (横向き) / 4列x2行 (縦向き)
注記	暫定仕様書 2026年4月
証明書	TUV認定 -TBD IP -TBD
TAA準拠	○

生成日: 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

www.barco.com

BARCO