

Barco UniSee II

高輝度アプリケーション用55インチベゼルレススタイル型LCDビデオウォールプラットフォーム



- HDRコントラストと広い色域で革新
- 完全なディスプレイキャンパスの均一性
- エンドユーザーの人間工学を考慮した眼精疲労軽減対策
- TÜV Eye Comfort認証
- メンテナンスが高速
- モジュール式で将来を見越したプラットフォーム

さらなる輝度、色彩とコントラストで革新

LCDビデオウォールの視覚化は、Barco UniSee IIによって新たなレベルに到達します。革新的なBarco UniSeeプラットフォームのこの更新バージョンは、その優れた視覚的パフォーマンスにより、重要な意思決定の未来を形作ります。ミニLEDやチップオンガラス技術の使用などの新しいイノベーションにより、深い黒との最適なコントラストが実現します。さらに、量子ドット技術により鮮やかな色とより高い彩度が実現します。優れたパネル間通信により、画期的な均一性を実現しました。有名なベゼルレスLCDパネルと組み合わせることで、ビデオウォールは実際の大きな単一のキャンバスとして機能します。

重要なアプリケーション向けに設計

洗練されたビューワの人間工学により、視野角がさらに向上し、目の疲れを軽減します。これにより、Barco UniSee IIは、コントロールルームなどの重要なアプリケーションでの集中的な使用に最適です。運用コストの削減は多くの企業にとって重要な課題であるため、Barco UniSee IIは以前のバージョンと比較して電力消費を20%削減します。Barco UniSeeファミリーのトレードマークである革新的な取り付け構造により、あらゆる環境での完璧な設置が保証され、メンテナンスがはるかに簡単かつ迅速になります。これにより、運用コストのさらなる削減につながります。

技術仕様

BARCO UNISEE II

パネル	
LCD技術	IPS
解像度	フルHD (1920 x 1080ピクセル)
バックライト	5000個以上のLEDを搭載したダイレクトミニLED
アスペクト比	16:9
輝度	800cd/m ² (通常)
ピーク輝度	ピーク輝度: 1300cd/m ² (ブーストモード時)
コントラスト	1200:1
	スマートダイナミックコントラスト時: >200,000:1
Local dimming	○
スマートローカルディミング	フルビデオウォールキャンパスアルゴリズム
ホワイトポイント	ネイティブ: 8000K (通常)
HDR処理	HDR10準拠
色域/色深さ	ネイティブ100% NTSC
キャリブレーション	Sense X自動色・輝度キャリブレーション
バックライト寿命	既定モードで60,000h以上
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
不均一	9ポイント: 98% 13ポイント: 94% 21ポイント: 90%
動作温度	0°C ~ 40°C
動作湿度	20% ~ 80%
保管温度	-20°C ~ 60°C
保管湿度	10% ~ 90% (結露なし)
取り付け	標準のUniSee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 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz
消費電力	内部電源: 225W 外部電源: 220W
熱放散	内部電源: 768 BTU/h 外部電源: 751 BTU/h
EMC	FCCクラスA / FCCクラスB (2026年下半期より)
寸法	
寸法	1211.36 x 682.02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.36 x 682.02 x 91.10 mm
アクティブスクリーン対角	55"
重量	LCD (LCM+SMPS+入力ボード): 18.7 kg LCM: 16.4 kg
Weight gross	24.6 kg
ベゼル幅	NA (ベゼルレス) - Barco UniSee 700と同一
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入力 (4K@60Hz)
イーサネットポート	2x イーサネットポート
USB	2x USBポート (電源のみ)
HDCP	2.2準拠
モデル	
モデル名	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
その他	
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x 3行 (横向き) / 4列x 2行 (縦向き)
証明書	CE、SGS、UKCA、CCC、PSE、BIS、CEBEC、ICES、FCC、RCM、RoHS、WEEE、REACH 目の快適さに関するTÜV Rheinland認証
TAA準拠	オプション

生成日: 21 May 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