

Barco UniSee (UNI-8002)

高輝度を必要とする用途に適した、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



reddot award 2018
best of the best



- 800cd/m²のNoGapテクノロジーによるベゼルレス設計
- 精度を確保する自動アライメント機能を搭載した取り付け部品
- Sense Xによる自動連続校正
- 将来の変化を見据えたモジュラー式プラットフォーム

輝かしい受賞歴を誇るBarco UniSee®プラットフォームは、まったく新しいアプローチの採用により真にシームレスなLCDビデオウォールを実現しました。Barco UniSeeは、すべてのコンポーネントを再設計および最適化することで、画質の面だけでなく、正確な設置を可能にする設計、保守のしやすさ、信頼性の面でも進歩しています。

ベゼルレスの視聴体験、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。

Sense X：高度な均一性を実現する自動連続校正

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。さらにBarcoは、パネルの中心から周辺まであらゆる輝度の変動に対処できるように、パネルのデザインを最適設計しています。

アップグレードされたUniSee Connect モジュールを使用すると、セットアップとメンテナンスがさらに迅速かつ簡単に実行できます。設置プロセス全体をウィザードに従って実施でき、初期設定時に個々の液晶パネルがソフトウェアによって自動認識されます。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。

包括的なシステムでニーズに対応

Barcoでは、ビジュアライゼーション製品以外にも、さまざまな用途のニーズを満たす、広範なコンテンツ管理ソリューションとサービスを提供しています。また、複数のエコシステムパートナーがお客様に合わせてコンポーネントをカスタマイズし、Barco UniSeeプラットフォームの価値をさらに高めます。たとえば、双方向性を高めるタッチ式オーバーレイ、設置環境内のデザイン性を高めるスマートトリムソリューション、自立型または曲面の設置を可能にするマウントソリューションなどをご利用いただけます。

技術仕様

BARCO UNISEE (UNI-8002)

パネル	
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	800 cd/m ² (通常)
コントラスト	4000:1 (通常)
視野角 (水平、垂直)	178, 178 degrees
ホワイトポイント	10,500 K (通常)
キャリブレーション	Sense X の自動による色と輝度の校正
冷却	ファンレス
ビット深度	10-12ビット
動作	24/7
リフレッシュ・レート	50/60Hz
バックライト寿命	100,000 hours
動作温度	0°C -40°C
動作湿度	T T = 30°C-40°Cの場合は140%- (2% x T /°C) (結露なし)
動作湿度	10%-80% (結露なし)
保管温度	-20°C -60°C
保管湿度	最小20% 最大70% (T ≤ 30°C の場合) または 115%-(1.5% x T /°C) (T=30°C ~ 40°C の場合) (結露なし)
応答時間	< 8 ms
寸法	
寸法	1,213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8 インチ x 26.9 インチ x 4.03 インチ (内部 SMPS) 1,213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8 インチ x 26.9 インチ x 3.74 インチ (外部 SMPS)
有効画面寸法 (対角線径)	55 インチ
有効画面領域	1,212.5 mm x 682 mm 47.7 インチ x 26.8 インチ
重量	15 kg 33.1 lbs (LCM 実量) / 19.3 kg 42.5 lbs (LCM 総計、パッケージを含む) 17.4 kg 38.4 lbs (LCD 実量) / 27 kg 59.5 lbs (LCD 総計、パッケージを含む)
ベゼル幅	該当せず (ベゼルレス)
接続性	
DisplayPort	2 DP1.2 入力 (ケーブルの長さが 3 メートル / 10 フィートを超える場合は DisplayPort 1.2 ケーブルを使用)、1 DP1.2 出力
HDMI	2 HDMI 1.4 入力
USB	2 (パワー専用)
イーサネット・ポート	2
HDCP	あり
電源	

技術仕様**BARCO UNISEE (UNI-8002)**

消費電力	内部電源		外部電源
	800 ニト	190 W	175 W
700 ニト	170 W	157 W	
350 ニト	100 W	92 W	
熱損失	800 ニト	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 ニト	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 ニト	342 BTU/h	314 BTU/h
AC入力電源	100-240VAC、50-60Hz		
EMC	クラスA		
EMC	クラスAおよびCE、FCCまたはULに準拠。 排出：EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 耐久性：EN 55024: 2010		
RoHS	EN 50581: 2012		
製品の安全性	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
注記	UniSee Mount では横型モードで最大 10 行、縦型の場合は 6 行まで対応しています。		

生成日:12 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。