

DP4K-32Bx2

最大 32 メートル幅 (105 フィート) の超高輝度 Barco Alchemy DLP Cinema プロジェクター



- 4K 解像度、プレミアム・ムービー・エクスペリエンス
- 統合済みで DCI 準拠の将来を見越したプロジェクター
- メディア・サーバー機能をシリーズ 3 シネマ処理エレクトロニクスと結合

DP4K-32B は、最大 32m (105 フィート) 幅のスクリーンに対応する超高輝度 4k シネマ・プロジェクターです。テキサス・インスツルメンツ社の 1.38" DLP Cinema® チップを特徴とする、DP4K-32B は、プレミアムシネマスクリーンで究極の輝度と強烈な色合いを備えた息を飲むほど美しい 4K 映像の映画体験をお楽しみいただけます。プロジェクターとメディア・サーバーの機能を一台のプロジェクター・モジュールに組み合わせることで、DP4K-32B Barco Alchemy プロジェクターを本格的な DCI 準拠プロジェクターとメディア・サーバーに仕立て上げ、オンボードストレージも内包しています。必要なハードウェアを低減することで、簡素化と信頼性を向上します。スマートなプロジェクターは、動作エラーの可能性も検出し、アクシデントの場合にはユーザーを警告します。TMS 環境で能力を発揮し、単一画面アプリケーションで動作します。内蔵の Barco Web Commander ユーザー・インターフェースにより、リモート操作でショーを作成したり、予定を組んだりできます。

将来を見越した設計テクノロジーによって、興奮の映像体験を実現

DP4K-32B Barco Alchemy プロジェクターが一台あれば、60 fps で 4K 2D の表示を 60 fps および 4K 3D で可能にし、映画体験を真に向上させます。圧縮されていない 4K 60 fps をホームページの別版で表示することから、鮮明な画像を実現します。

低い所有コスト

内蔵の Barco Alchemy テクノロジーと動作することから、運用および保守上の費用が大幅に削減される DP4K-32B は、総所有コストを抑えたまま、優れた画像処理、映像本来の美しさ、究極の信頼性をお楽しみいただけます。

DP4K-32B プロジェクターは、サードパーティ製メディア・サーバーとのパッケージでも販売されており、Barco Alchemy モジュールなしでもお買い求めいただけます。

Barco Alchemy テクノロジーのユニークな利点

BARCO



- メディア・サーバーの機能とシネマ処理エレクトロニクスと結合
- DP4K-32B プロジェクター一台で、60 fps の 4K 映画と 4K 3D のコンテンツを表示
- ボックス数を減らして信頼性と使いやすさを向上
- 直感的な「Barco Web Commander」ユーザー・インターフェースによるシンプルな操作
- Barco Alchemy モジュール装備のシリーズ 2 プロジェクターの簡単アップグレード
- クラス最高の輝度を誇るプロジェクター
- 高フレーム・レートで最高の映画体験を可能にする Enhanced 4K の解像度と超高輝度設計
- Barco の 4K デジタル・シネマ・プロジェクターは、単一プロジェクターで 60 fps の 4K 映画と 4K 3D のコンテンツを表示する初のプロジェクター
- ビット・レートが常時高いため、コンテンツ本来の美しさに加え、高フレーム・レートも確保
- Barco Alchemy テクノロジーを統合していることから、運用コストの低いランプ、再利用可能なフィルター、低維持費により、最小限の所有コストを実現
- ウェブ・ブラウザで動作する、直観的な「Barco Web Commander」画面管理システムにより、最大限の使いやすさを確保
- Barco Web Commander は、無料の「Barco CineMate」アプリを使って iOS や Android タブレットでも動作可
- Barco Communicator により、プロジェクター内のあらゆるモジュールの設定とアップデートの簡素化を実現
- バルコ独自のシールドエンジンと高度な DMD 冷却システムにより、画像の品質と鮮明さを長期間保持
- バルコの高度な DMD 冷却システム (特許取得済み) によって実現される最高の冷却品質の 4K エンジンで、製品寿命が長期化
- 実証済みのモジュラー型設計と DP2K シリーズ共通のプラットフォームにより、設置と保守管理の容易さを実現

技術仕様**DP4K-32BX2**

一般仕様	
DMDデバイス	1.38 インチ DC4K ダークメタルデバイスX3
ネイティブ解像度	4,096 x 2,160 ピクセル
ハウジング	シールド型DMDと光学アセンブリ
ランプ	3kW ~ 7kW (キセノン ランプ)
光出力	33,000 ルーメン (6.5kW ランプ工場取り付け済み) (7kW ランプを使用して 34,000 ルーメン以上)
対応スクリーンサイズ	最大 32 m/105 フィート幅
コントラスト比	2,000:1
主要レンズ	1.13 -1.66 1.27 -1.86 1.45 -2.13 1.63 -2.53 1.95 -3.26 2.53 -4.98 4K 1.38 インチ DMD に相当する投射比
制御 I/O	3x イーサネット 8x GPIO (DB 25) 3D インターフェース USB RS-232 インターフェース (DB9)
インテグレイティッド シネマ メディア プロセッサ	DCI 4K 2D 最大 60fps DCI 4K 3D (片目当たり 24 または 30 fps) DCI 高フレーム・レート 2K 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps) 最高 625Mbps の JPEG2000 ビットレート デュアル・チャンネル色補正 2x HDMI2.0a (最大 4K 2D 60fps) DisplayPort 1.1a (最大 4K 2D 60fps および 4K 3D 30fps)** 2x 3G-SDI 入力 16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45) 8x GPI、8x GPO (4x RJ45) 2x ETH、コンテンツ接続性 & インジェスト用 2x 高速インジェスト用フロント・アクセス可能 USB 3.0 2x フロント・アクセス可能 USB 2.0 動画の透かし:Civolution NexGuard 音声の透かし:Civolution 字幕デバイス: SMPTE 430-10 に対応 ** B&C シリーズ・プロジェクターでは、DisplayPort 入力がシネマ・コントローラーの DVI 入力に置き換わります。
インテグレイティッド ストレージ	1.9TB の効率的なストレージ (RAID-5) / 3x 1TB ホットスワップ可能な 2.5 インチ ハードドライブ 3.9TB の効率的なストレージ (RAID-5) / 3x 2TB ホットスワップ可能な 2.5 インチ ハードドライブ
Barco ウェブ コマンド	プロジェクター・ダッシュボード プロジェクター制御盤 プレイヤー/エディター/スケジューラーの表示 自動化、3D、インジェスト ダイナミック DCP プレイリスト & インターミッション TMS 統合 スマート・プロジェクター・ステータス iOS & Android タブレットを含む HTML5 ウェブ・ブラウザ経由 デュアル・プロジェクター 3D: パッシブおよびアクティブ Auro 11.1 デコーディング

技術仕様**DP4K-32BX2**

電源要件	3W+N+PE 230/400V 16A 50-60Hz または 3W+PE 208V 27A 50-60Hz 30,000 BTU/h(6.5kW ~ 7kW ランプを使用)
寸法	604(H) x 754(W) x 1129(D) mm / 23.78(H) x 29.69(W) x 44.45(D) インチ 注意: プロジェクター下部に最低 5 cm の吸気スペースが必要
重量	141 kg (311 lbs)
周囲温度	最高 35°C / 95°F
排気の流れ	350 ~ 390 CFM
主な機能	CLO (コンスタント照明出力) パワフル SNMP エージェント 電動/メモリー機能付きレンズ (フォーカス、ズーム、シフト) 特許の高性能 DMD 冷却システム
オプション	3Dアドオン Barco Commander & Communicatorを含むタッチスクリーンモニター ペDESTAL CineCare Web Auro 11.1ライセンス Barco Escapeライセンス Live 3D*** ***ソフトウェアロードマップ

生成日:28 Apr 2023

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。