DP2K-32B

高輝度DLP Barco Alchemyシネマプロジェクター（33,000ルーメン）

- **優れた輝度と低い運用コスト**
- **統合型のDCI準拠プロジェクター**
- **メディアサーバー機能をシリーズ3のシネマ処理機能と一体化**

DP2K-32Bは、大規模スクリーンでの上映に最適な、鮮やかな発色と豊かなコントラストレベルによる卓越した画質を誇るプロジェクターです。プロジェクターとメディアサーバーの機能を1台のプロジェクターモジュールに組み合わせたDP2K-32B Barco Alchemyプロジェクターはオンボードストレージも内蔵の本格的なDCI準拠プロジェクターとメディアサーバーのソリューションです。必要なハードウェア数を減らして、シンプルさと信頼性を高めています。潜在的な運用エラーを検出して不具合の発生をユーザーに警告するスマートな機能も備えています。TMS環境での使用に対応しており、単一画面のアプリケーション上でスタンドアロンで動作します。内蔵されたBarco Web Commanderユーザーインターフェースにより、リモート操作で上映の作成やスケジュール設定ができます。

総所有コストを低減

DP2K-32Bには、運用および保守コストを削減するBarco Alchemyテクノロジーが組み込まれており、優れた画像処理、DCI準拠の高画質、卓越した信頼性を実現するとともに、総所有コストも低減します。

保守および運用が容易

DP2K-32Bは、直感的に使用できるユーザーインターフェースが特徴のスクリーン管理システム、「Barco Web Commander」を搭載しています。潜在的な運用エラー（スケジュールされた上映にアセットやKDMがない場合など）を検出し、ユーザーに警告します。また、高度にモジュラー化された操作しやすいアーキテクチャにより、メンテナンスが容易でアップタイムも向上します。 DP2K-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提供されており、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

- メディアサーバー機能をシネマ処理機能と一体化
- コンポーネント数が少ないため信頼性と操作性が向上
- 直感的に使用できる「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シリーズ2プロジェクターをBarco Alchemyモジュールで容易にアップグレード可能
- Barco Alchemyテクノロジーの組み込み、繰り返し再使用可能なフィルターの採用、メンテナンスコストの抑制により、総所有コストを最小限に低減
- ストレージを含む
- ウェブブラウザーベースの直感的に使用できるスクリーン管理システム「Barco Web Commander」により使いやすさを最適化
- 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を簡素化
- 独自の密閉（シールド）型エンジンと高度なDMD冷却システムにより、優れた画質と輝度を長期間にわたり維持
- 実績のあるモジュラー型設計およびDP2K Cシリーズと共通のプラットフォームにより、設置と保守管理が容易

技術仕様	DP2K-32B
一般仕様	
DMDデバイス	1.2 インチの DC2K ダーク・メタル・デバイスx3
ネイティブ解像度	2,048 x 1,080 ピクセル
ハウジング	密閉型 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	最大幅 32 m
コントラスト比	2,000:1
制御　I/O	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
インテグレイティッド シネマ メディア プロセッサー	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 MPEG-2 (4:2:0 および 4:2:2、最大 60fps) 2x HDMI2.0a (最大 4K 2D 60fps) 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 Gbe、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
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 コマンダー	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・ブラウザー経由 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
Barco コミュニケーター	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
プロジェクター診断機能	統合型メディア・サーバー使用 “コミュニケーター”制御ソフトウェア使用 SNMP エージェント使用
電源要件	3 x 400V + N または 3 x 220V 30,000 BTU/hr (6.5kW ランプを使用)
寸法	高さ 604 x 幅 754 x 奥行き 1129 mm 高さ 23.78 x 幅 29.69 x 奥行き 44.45 インチ 注意:プロジェクター下部に最小 5 cmの吸入スペースが必要です
重量	140 kg
周囲温度	最大 35 °
排気の流れ	350 ～ 390 cfm (10 ～ 11 m^3/min)
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 ペデスタル 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
安全要件	Class 1 risk group 3

生成日:09 Jul 2024

© 2024 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。