

UDX-4K32

31,000 ルーメン、4K UHD 解像度、3 チップ DLP
レーザー蛍光体大会場用プロジェクター



- 迅速な取り付け、低コスト、最適な資産管理
- 卓越した色、4K 解像度、そしてクラス最高の処理
- 並外れた性能で驚きの体験
- 週 7 日 24 時間動作

驚きの体験を提供する UDX

シリーズは、設置と出荷の時間を節約し、大幅にコストを削減します。市場において最もコンパクトな冷却一体型高輝度レーザー・プロジェクターである UDX

プロジェクターは、信頼性の高い極めてシャープな 4K 画像をあらゆるタイプのイベントと会場にもたらしめます。

UDX-4K32 は、4K UHD 解像度と 31,000

ルーメンの光出力を特長とし、常に正確な色で完璧なショーを確保します。またコンスタント照明出力 (CLO)

機能も、安定した輝度と色を長時間提供することで安心を保証します。UDX

プラットフォームは、業界で最も広い色スペクトルを提供します。

輝度を妥協することなく、UDX

の色品質は名高いキセノン品質と一致し、Rec.709

色空間を凌駕します。

レーザー・プロジェクションでコスト削減

これらのレーザー・蛍光体光源により、ランプ関連のコストと保守、そして画像のちらつきは過去のものとなりました。UDX

シリーズは、長寿命と高信頼性を提供し、確実にダウンタイムを最小限に抑えます。UDX

のコンパクトで頑丈な設計により、配送コストと人件費を削減できます。これらのモジュラー・コンポーネントは、サービス時間を抑えるため素早く取り外すことができます。また、お手持ちの TLD+ レンズを再使用することもできます。

希望の明るさと解像度をお選びください

独自の FLEX²

機能により、希望する明るさと解像度を特定のショーに対して調整してロックできます。これにより、少ない数のプロジェクターで幅広い範囲の明るさレベルと解像度をカバーできるようになりました。



画像のシャープさを向上するための高速処理

Barco Pulse 4K

エレクトロニクスは、直感的なインターフェースと、柔軟かつ操作性の高い組み込みコントロール・ソフトウェアを提供します。そのシングル・ステップ処理 (SSP) により、画像のシャープさを向上し、遅延の低減を可能にしています。

技術仕様**UDX-4K32**

プロジェクタータイプ	4K UHD 3 チップ DLP デジタル・プロジェクター
使用技術	0.9 インチ DMD™ x3
解像度	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (ネイティブ) / 5,120 x 3,200 (処理)
輝度	31,000 (WQ)/30,000 (4K UHD) 中央ルーメン* // 30,000 (WQ)/29,000 (4K UHD) ANSI ルーメン // 33,000 ISO
コントラスト比	2,000 : 1
輝度均一性	95%
アスペクト比	16:10
ScenergiX (エッジブレンディング)	水平・垂直エッジブレンディング
レンズ	TLD+ 0.8-1.16:1 ; 1.25-1.6:1 ; 1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1
光学レンズシフト	ズーム・レンズ上で V: -100% ~ +130% / H: +/-40% (記憶済み)
色補正	P7
光源	無機蛍光体ホイル付きレーザー蛍光体
光源寿命	25,000 時間
光学ダウザー	デジタル
Picture-by-picture	同時に 2 つのソース
方向	360°
シールドエンジン	標準
DMX 512	標準
WARP	直接調整 OSD + ツールセット
画像処理	埋め込みワープ & ブレンド
キーストーン補正	あり
統合ウェブ・サーバー	あり
CLO (コンスタント照明出力)	標準
3D	アクティブ眼鏡 (オプション)、パッシブ円偏光 (オプション)、2フラッシュ最大 200Hz*
入力	シングル HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2、HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
オプション入力	クワッド DP1.2

技術仕様**UDX-4K32**

入力解像度	NTSC から 4K まで (4,096 x 2,160)
最大ピクセル・クロック	600 MHz
ソフトウェア・ツール	プロジェクター・ツールセット + Android アプリ + iOS アプリ
制御	XLR 有線 + IR、RS232、Wifi** (opt)、GSM** (opt)
ネットワーク接続	10/100 Base-T、RJ-45 接続、WiFi** (オプション)
電源要件	120-160 V (パワー低減)/ 200-240V (+/-10%)、20A、50-60Hz
最大消費電力	2,900W (公称)/3,100W (最大) / STBY 10W 未満
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	52dB(A)
動作周囲温度	0~40°C / 32°~104°F
動作湿度	0-80% (結露なし)
BTU消失	最大9,895 BTU/h
寸法 幅×長さ×高さ	660 x 830 x 350 mm / 25.98 x 32.67 x 13.77 インチ
梱包サイズ	(WxLxH) 800 x 1,200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 インチ
重量	92kg (202 ポンド)/工場からの発送重量:110kg (242 lbs)
標準アクセサリ	電源コード、無線/XLR 有線強化型リモート・コントロール
証明書	UL60950-1 および EN60950-1 に準拠。FCC 法則の パート 15 クラス A および CE EN55032 クラス A、RoHS に準拠
保証	3 年間
*	+/-10%

生成日:19 Jul 2019

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。