

UDX-U32

輝度30,000ルーメン、UXGA解像度の3チップDLPレーザーフォスファア大会場用プロジェクター



- 驚異的な映像体験を実現する高輝度画像
- 設置および搬送の時間を短縮
- レーザーフォスファア光源の採用によりコストを削減
- 24時間連続使用に対応

UDXシリーズは、驚異的な映像体験を実現する性能を備えつつ、設置と搬送の時間を短縮し大幅なコスト削減を実現します。市場トップクラスのコンパクトさを誇る、冷却システム一体型の高輝度レーザープロジェクターシリーズであり、優れた信頼性ときわめてシャープな4K画像によりあらゆる仮設イベントと会場で活躍します。

UDX-U32は、UXGAの解像度と30,000ルーメンの光出力を特長とし、常に正しい発色の映像により最高のショーを演出します。また、Constant Light Output (CLO) 機能を搭載しており、常に一貫した輝度と発色を保ち、安定した映像品質を提供します。UDXプラットフォームは業界屈指の広範な色スペクトルを誇ります。輝度を犠牲にすることなく、高品質で知られるキセノン光源と同等かつRec.709の色域規格を上回る色品質の画像を提供します。

Cut costs with laser projection

レーザーフォスファア光源の採用により、従来のプロジェクターの課題であったランプ関連のコストや保守の手間が不要になり、画像のちらつきも解消。UDXシリーズは、優れた耐用年数と高い信頼性を備え、ダウンタイムを最小限に抑えます。コンパクトで堅牢な設計により、搬送コストと人件費を削減できます。モジュラー型の設計で、各コンポーネントを素早く取り外すことができるため、サービス時間も短縮できます。また、お手持ちのTLD+レンズの再利用が可能です。

Pick your brightness and resolution

独自のFLEX²機能により、輝度と解像度を個々のショーに合わせて調整しロックできます。幅広い輝度レベルと解像度を、より少ないプロジェクターでカバーできます。

Faster processing for sharper images

Barco Pulse 4Kエレクトロニクスは、直感的なインターフェースを備えた、柔軟かつ使いやすい組み込み型の制御ソフトウェアです。シングルステッププロセッシング (SSP) により、シャープな画像の投影と遅延の低減を実現します。

技術仕様		UDX-U32
一般仕様		
プロジェクタータイプ	UXGA 3-chip DLP デジタル・プロジェクター	
使用技術	0.96 インチ DMD™ x3	
解像度	1,600 x 1,200	
輝度	30,000センタールーメン/29,000ANSIルーメン/32,000ISO	
コントラスト比	フルフィールド2200:1／Barco Dyna Black 20000:1	
輝度均一性	95%	
アスペクト比	4:3	
ScenergiX	水平・垂直エッジブレンディング	
レンズ	TLD+ 0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 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	無機蛍光体ホイー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	
ピクチャーバイピクチャー	同時に 2 つのソース	
シールドエンジン	標準	
方向	360°	
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 & ブレンドエンジン	
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	
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 (オプション)、GSM (オプション)	
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	120-160V / 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 32.7 x 13.78 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、ボトム・リギング・キット/クランプ	
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	

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。