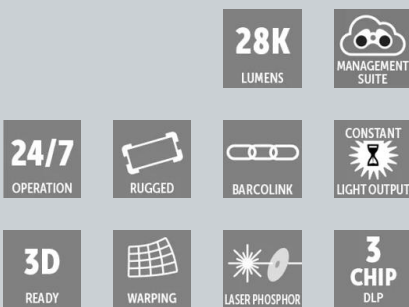


UDX-W28

30,500ルーメン、WUXGA、3チップDLPレーザーフォスファー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ー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なサイズで、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、イベントや会場の種類を問わず、信頼性の高いきわめて鮮明な映像品質をお届けします。

UDX-W28のWUXGA解像度と30,500ルーメンの光出力により、常に正確な色で完璧なショーが実現します。Constant Light Output (CLO) 機能により、長期間にわたり安定した輝度と発色を実現。業界屈指の広範な色スペクトルを誇り、高品質で知られるキセノン光源と同等かつRec. 709の色空間を上回る色域と、妥協のない輝度を提供します。

レーザー光源の採用でコストを削減

レーザーフォスファー光源の採用により、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。これにより、優れた耐用年数と高い信頼性を実現してダウンタイムを最小化すると同時に、コンパクトかつ堅牢な設計により搬送コストと人件費を削減します。モジュラー型の設計で、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。

よりシャープな画像を実現する高速処理

Barco Pulse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-W28

一般仕様

プロジェクタータイプ	WUXGA 3チップDLPデジタルプロジェクター
テクノロジー	0.96インチDMD™x3
解像度	1,920x1,200 (WUXGAネイティブ)
輝度	28,000センタールーメン/27,000 ANSIルーメン/30,500 ISO
コントラスト比	フルフィールド2200:1
Barco DynaBlack®コントラスト比	20,000:1
光学レンズシフト	垂直：-100%~+130% (レンズにより異なる) 水平：最大±40% (レンズにより異なる) 電動ズームと電動フォーカス (TLDレンズのレンズメモリーを使用) 電動レンズシフト (すべてのレンズの位置メモリーを使用)
光源	無機フォスファールによる青色と赤色のレーザーフォスファール
明るさの均一性	95%
光源寿命	30,000時間
色補正	P7
光学ダウザー	デジタル
アスペクト比	16:10
色空間	REC 709+
レンズ	TLD+：0.37:1、0.65-0.85:1、0.73:1、1.2:1、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、7.5-11.5:8
向き	360°
色再現	P3 DCI (98%)、P7色補正機能を搭載
密閉型DLP™コア	標準
入力	シングルHDBaseT、HDMI™ 2.0 (HDCP2.2、HDR10)、DP 1.2 (HDCP 1.3)、Quad 3G-12G SDI/BarcoLink ULTRA/RJ45イーサネット/RS232/USB(5v)/12V出力/BNC 3D同期入出力
入力解像度	最大：1,920x1,200 @240Hz、3,840x2,400 @120Hz、4,096x2,160 @120Hz
処理	Barco Pulseエレクトロニクス
ウェブブラウザ	あり
ピクチャーバイピクチャー	2つのソースを同時に表示
CLO (定常光出力)	あり
DMX 512	あり
WARP	直接調整OSD+Ptoolset
ScenergiX	水平/垂直エッジブレンド
画像処理	ワープおよびブレンド
キーストーン補正	あり
統合ウェブサーバー	あり
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+Insights Management Suite (IMS)
Control	DMX、XLR有線+IR、RJ45、RS232、Wi-Fi (オプション)、GSM (オプション)
3D	アクティブアイウェア (オプション)、パッシブサークュラー (オプション)、最大200Hzで2回点滅*
24時間365日の稼働に対応	あり
BTU/時	最大8,342BTU/h
オプションの入力	Quad DP1.2/ファイバー-SFP
保管温度	-10°C~60°C
動作湿度 (結露なし)	0-80% (non condense)
最大ピクセルクロック	600MHz
保管湿度	5~90%RH (結露なきこと)
ネットワーク接続	10/100 Base-T、RJ-45接続、Wi-Fi (オプション)
寸法 (幅x奥行きx高さ)	660x830x350mm (25.98x32.67x13.77インチ)
重量	92kg (202lbs) /工場からの発送重量：110kg (242lbs)
電源要件	120~160V (パワー低減)、20A/200~240V (±10%)、32A、50~60Hz
動作湿度	0~80% (結露なきこと)
最大消費電力	120V：通常2,450W、最大2,650W/120V：通常1,800W、最大1,900W/スタンバイ10W未満
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	52dB(A)
動作周囲温度	0~40°C/32~104°F (45°C/パワー低減)
放熱BTU	最大8,342BTU/h
出荷寸法	(WxLxH) 800x1,200x685mm (31.49x47.24x26.96インチ、パレット込み)
標準付属品	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FEN60950-1、FCC規則パート15クラスAおよびCE EN55022クラスA、RoHS指令に準拠
保証	3年間
*注記	*輝度レベル±10%、**一部の国ではWi-FiとGSMのオプションをご利用いただけません。詳細はBarcoの担当者にご確認ください。***標高が高い場所では明るさが低下する場合があります。
*	ソフトウェアアップグレード可能。担当の正規Barco代理店までお問い合わせください。

生成日:02 Jun 2026

© 2026 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。

www.barco.com

BARCO