

HDX-W12

輝度12,000ルーメン、WUXGA解像度の3チップDLPプロジェクター



- 高度な AthenaTM スケーリング技術
- コンパクトで丈夫な設計
- アクティブ3D、クイックプレビューおよびワイヤレスコントロール

HDXシリーズであれば、Barcoの3Dプロジェクションのノウハウをイベントに活用できます。BarcoのHDX-W12は、1つのユニットにアクティブ3Dとワイヤレスによるコントロールオプションが備わっています。HDXプロジェクターの設計には、FLMシリーズを通じてイベント市場で培ってきたBarcoの専門知識が大いに活かされており、この業界のベンチマーク的存在であるBarcoの画像処理技術と AthenaTM スケーリング技術が使用されています。頑丈でコンパクトな設計のHDX-W12は、移動のための準備も時間がかからないだけでなく、12,000ルーメンの光出力と3チップのDLPカラー品質により、どのようなスクリーン上でも明瞭で鮮やかな画像を映し出すことができます。

Quick preview and wireless control

HDXの内蔵カラーLCDスクリーンには、プロジェクターのステータスについて必要な情報が表示され、接続ソースのプレビューも可能です。プロジェクターにはネイティブ3G HDS/SDI入力採用されているため、1本のBNCケーブルを介して最新型のソースとの互換性が実現します。ワイヤレスコントロール機能により、スマートフォンやタブレット端末からHDXを操作することもできます。

Simple setup and maintenance

HDX-W12は、わずか5つの構成部品からなるプロジェクターで、効率性と素早いセットアップを念頭に開発されました。さらに、標準的なフライトケースに収めて簡単に発送することも可能です。HDX-W12には寿命が2,500時間のキセノンランプが搭載されており、イベント用としてだけでなく、常設用としても魅力的なオプションです。

Fast signal distribution

当社独自のBarcoLinkテクノロジーは、Barcoのプロジェクターと画像プロセッサとの間の迅速な信号配信を保証します。BarcoLinkにより、耐久性が高く、しかもコスト削減を可能とするBNC同軸ケーブルで信号が配信されます。

BarcoのHDXシリーズがInAVation賞で最優秀商業用プロジェクター賞を受賞。

技術仕様

HDX-W12

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
使用技術	0.96" DMD x3
解像度	1,920 x 1,200 (WUXGA)
光出力	12,000 センタールーメン / 11,000 ANSI ルーメン*
コントラスト	1,850:1 (標準) / 2,600:1 (ハイコントラスト・モード)
輝度均一性	90% (標準)
アスペクト比	16:10
ScenergiX	水平・垂直エッジ・ブレンドリング
レンズタイプ	TLD+
レンズ群	0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 1.16-1.5:1; 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	垂直: -30% ~ +120% / 水平: -40% ~ +40% (ズームレンズ上) (メモリー機能付き)
色補正	P7
ランプ	2.5kW Xenon
ランプ寿命 (標準)	2,500 時間
ランプを装着した搬送	はい
素早く取り替えられるランプ・ハウス	はい
お客様によるバルブ交換	はい
ランプ保証 (現場での取り替え/工場での取り替え)	90 日、500 時間/上限 750 時間
シールドエンジン	標準
光学ダウザー	標準
ピクチャー・イン・ピクチャー	同時に最高 2 つのオン・スクリーン・ソース
方向	テーブル・天井・サイド (縦長)・垂直
DMX 512	標準
WARP	direct adjust OSD + toolset
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	はい
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 Inlitec (オプション)、パッシブ円偏光 (オプション)、トリプル・フラッシュ最大 200 Hz
入力	DVI-I (アナログ RGB YUV を含む HDCP)、SDI/HDSDI/デュアル HDSDI/3G/Barco Link
オプション入力	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB、YUV CS/SOY、コンポジットビデオ、S-ビデオ); DVI-I (アナログ RGB YUV を含む HDCP) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; 3D アクティブ入力 (HDMI/DisplayPort) 機能。SENSIO 3D
入力解像度	NTSC から QXGA (2,048x1,536) まで
ピクセルクロック	200MHz
ソフトウェア・ツール	プロジェクション・ツールセット + Android アプリ
制御	-XLR 有線、IR、RS-232、DMX512 入出力、統合型 Web ブラウザー、プロジェクション・ツールセット -WiFi および GSM/モバイルでのコントロール (オプション)
ネットワーク接続	10/100 Mb/s イーサネット (RJ45 上)、WiFi
電源	200~240 VAC/50~60 Hz
消費電力	2,300 W / STBY
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	49 dB (A)
動作温度	0~40°C / 32~104°F
動作湿度/結露なし	0 -80%
BTU消失	最大 7,848 BTU/h
寸法 幅×長さ×高さ	475 x 725 x 382 mm (18.70 インチ x 28.54 インチ x 15.03 インチ)
重量	50kg (110 ポンド)
梱包サイズ	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
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 EN55022 クラス A、RoHS に準拠
保証	3 年間で標準、5 年まで延長可能
*	+/-10%

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。