

HDQ-2K40

40,000 ルーメン、2K 解像度、3 チップ DLP プロジェクター



- レンタルおよびステージング向けの世界最高輝度のプロジェクター
- 極めてシャープな 2K 画像
- パワフルな AthenaTM スケーラー
- ライトオンデマンド・オプションの柔軟な輝度

レンタルとステージング向けの世界最高輝度プロジェクターである Barco の HDQ-2K40 は、極めてシャープな超高輝度画像を可能とし、さまざまな状況で、他の追従を許さないイベント体験を保証します。40,000 ルーメンの光出力と 2K 解像度により、HDQ-2K40 は、超高輝度、高彩度を長時間保ちつつ、美しい画像を表示します。さらに HDQ は、自在なスケーリングのために、Barco のハイエンドな Athena スケーラーによる ImagePRO テクノロジーも装備しています。

ワイヤレス・コントロール&プレビュー・モード

HDQ-2K40 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関する必要な情報が表示され、接続ソースのプレビューが可能です。また、スマートフォンやタブレット・コンピューターを介して HDQ-2K40 を簡単にコントロールできます。

レンタルおよびステージング向けの設計

レンタルとステージング市場での Barco の豊富な経験により、HDQ は移動を考慮した設計となっています。そのモジュラー設計により、HDQ のシンプルなインストールとサービスが可能です。丈夫で調節可能なフレームを装備しているため、プロジェクターは簡単に積み重ねたりリギングしたりできます。

高速信号配信

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。

HDQ Flex で自在な明るさ選択

HDQ-2K40 プロジェクターは、ライトオンデマンド・オプションを備えたバージョンでも利用できます。このテクノロジーにより、プロジェクターの光出力をイベントに

HDQ-2K40 プロジェクターは、ライトオンデマンド・オプションを備えたバージョンでも利用できます。このテクノロジーにより、プロジェクターの光出力をイベントに合わせて全面的に調節でき、26,000 ルーメンから 40,000 ルーメンまで 2,000 刻みで光出力をプログラムできます。これにより、レンタル会社は、顧客の要望する光出力にあわせて、より柔軟に対応できます。

当社の HDQ-2K40 は Live Design により プロジェクター・オブ・ザ・イヤーを受賞しています。

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

技術仕様

HDQ-2K40

一般仕様	
プロジェクタータイプ	2K3 チップ DLP デジタル・プロジェクター
使用技術	1.2 インチ DMD™ x3
解像度	2,048 x 1,080
輝度	40,000 中央ルーメン / 37,000 ANSI ルーメン*
コントラスト比	2,000:1 (標準)
輝度均一性	90%
アスペクト比	2,048 : 1,080
ScenergiX	水平・垂直エッジブレンディング
レンズタイプ	XLD、4K レンズ
レンズ	1:1; 1.45-1.8:1; 1.8-2.4:1; 2.2-3.0:1; 2.8-5.5; 5.5-8.5-1
光学レンズシフト	垂直: -100% ~ +110% / 水平: +/-30% (記憶済みズーム・レンズ上で)
色補正	P7
ランプ	7 kW xenon
ランプの寿命	500 時間
ランプを装着した搬送	いいえ
素早く取り替えられるランプ・ハウス	あり
お客様によるバルブ交換	あり
ランプ保証 (現場での取り替え/工場での取り替え)	90 日、300 時間/上限 300 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 2 つのソース
方向	テーブル-サイド (縦長)
その他	DMX 512 コンソールで制御可能、ワーピング
DMX 512	標準
WARP	直接調整 OSD + ツールセット
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 Infitec (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 144 Hz
入力	DVI-I (アナログ RGB YUV を含む HDCP)、SDI/HDSDI/デュアル HDSDI/3G/BarcoLink
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 まで (2,048x1,536)
最大ピクセル・クロック	200 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
制御	XLR 有線 + IR、RS232、Wifi、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	200-240V / 380-400V@50-60Hz
最大消費電力	8,000W
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	61 dB(A)
動作周囲温度	0°~35°C/ 32°~104°F
動作湿度	0-80% (結露なし)
BTU消失	最大 27,331 BTU/h
寸法 幅×長さ×高さ	1,025 x 1,320 x 900mm / 40.35 x 51.96 x 35.43 インチ
重量	210kg (462.97 ポンド)
梱包サイズ	(LxWxH) 1,522 x 1,242 x 1,215 mm / 59.92 x 48.90 x 47.83 インチ
工場からの輸送重量	270kg (595.25 ポンド)
標準アクセサリ	無線/XLR 有線強化型リモート・コントロール、調整可能なフレーム/クランプ
証明書	UL60950-1 および EN60950-1 に準拠 FCC 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。