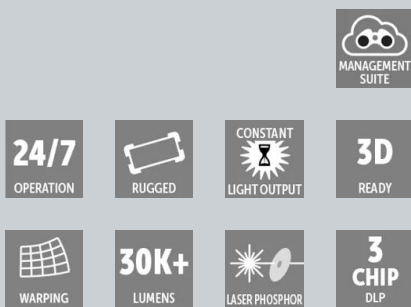


# QDX-4K45

45,000ルーメン、4K UHD、3チップDLPレーザー蛍光体大型会場プロジェクタ



- 驚異的な映像体験を実現する高輝度画像
- より高い処理能力を備えた次世代のPulseエレクトロニクス
- ROIを最大化する耐久性のある設計
- BarcoのクラウドベースのInsights Management Suiteへのアクセス

QDXは、比類のない速度でより明るく、より鮮明で、より軽い投影を実現するように設計されており、観客を魅了する臨場感あふれる映像を実現するとともに、優れた投資収益率を実現します。

## 今までにない画質

QDX-4K45プロジェクターは、45,000ルーメンという超高輝度性能を誇り、あらゆる環境で鮮明かつ鮮やかな映像を提供します。高度なBarco 0.96 DMDチップを採用し、豊かで豪華な色彩で驚異的な4K画質を実現します。特許取得済みのPulseエレクトロニクスにより強化され、超高速処理と、高帯域幅サポートにより、より滑らかな画像と鮮明なピクセルを実現します。

## ROIの最大化

QDXは、同カテゴリーにおいて世界で最もコンパクトかつ軽量なプロジェクターであり、投資対効果（ROI）を最大化するために必要な機能をすべて備えています。レンタルフレーム、フライトケース、TLD+レンズなど、既存のBarco機器とシームレスに統合されます。Barcoのスマート周辺機器およびソフトウェアツールと完全に互換性があり、投資収益率が最大限に高まります。

## 高信頼性

長寿命設計のQDXプロジェクターは、長期間にわたって驚異的な明るさと画質を維持します。モジュール設計によりメンテナンスが容易で、高度なコーティングにより重要な電子機器を湿気や有害物質から保護し、空気フィルターシステムにより最も過酷な環境でも高い信頼性と長期的なパフォーマンスを保証します。

**技術仕様****QDX-4K45****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	3840 x 2400 (4K UHD)
輝度	45000 ISOルーメン 43000センタールーメン* 41000 ANSIルーメン
コントラスト比	フルフィールド2.200:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
Barco DynaBlack®コントラスト比	20.000:1
光学レンズシフト	垂直：最大160%、最小150%（電動）、レンズにより異なる 水平：最大±50%（電動）、 TLD+レンズ使用時のレンズメモリー機能はレンズにより異なる
光源	フォスファーホイール付き青色+赤色レーザーフォスファー
明るさの均一性	95%
光源寿命	20000時間
色補正	可能
光学ダウザー	レーザースイッチング/外部オプション
アスペクト比	16:10
レンズタイプ	TLD+
レンズの範囲	TLD+: 0.37:1; 0.65-0.85:1; 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; 7.5-11.5:1
色空間	REC709+
向き	360°
密閉型DLP™コア	はい + DuraOptix™
入力	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DP1.4 (HDCP 1.3)/ RJ45イーサネット/ USB(5V)/ 12V出力/ BNC 3D同期入出力
入力解像度	以下のフォーマットに対応（最大値）： 4096 x 2160 @ 120Hz 3840 x 2400 @ 120Hz 7680 x 4320 @ 30Hz
Output refresh rates	24~120Hz
処理	パルスエレクトロニクス
ウェブブラウザ	可能
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）	可能
DMX 512	オプション
画像処理	ワープおよびブレンド
キーストーン補正	あり
スタンバイ電力	
ソフトウェアツール	Pulseツールセット + Androidアプリ + iOSアプリ + IMS (www.barco.com/barco-pulse)

**技術仕様****QDX-4K45**

Control	DMX (オプション)、XLR有線 (オプション) + IR、RJ45、Wifi**** (オプション)、GSM**** (オプション)
3D	アクティブアイウェア 3Dステレオフォーマット: 1xHDMI™、1xDPまたはQuad DP (オプション/AI)、トップ/ボトムシーケンシャルマルチパイプ。1920x1200 @ 120Hz
24時間365日の稼働に対応	可能
BTU/時	最大11935 BTU/h (外付けクーラーを使用すると最大70%削減可能) (外付け液空冷式クーラー: <a href="http://www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler">www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler</a> ) (外付け液冷式クーラー: <a href="http://www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler">www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler</a> )
動作温度	0~40°C / 32°~104°F (40°C超は出力抑制)
オプションの入力	Quad DP1.2 // ファイバー SFP // HDBaseT/ HDMI™/ クアッド-3G/ 12G/ DMX/ リモートコントロール // HDBaseT
保管温度	-10°C ~ 60°C
動作湿度	0~80% (結露なし)
保管湿度	5-90% RH
ネットワーク接続	10/100 base-T RJ-45接続、Wifi +GSM (接続モデル) IMSに接続されたIOT (一部の国)
寸法 (幅x奥行きx高さ)	660 x 830 x 350 mm / 25.98 x 32.67 x 13.77インチ
重量	77,5 kg / 171 lbs
出荷重量	91kg / 200ポンド
電源要件	120-160V (低電力) 20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
消費電力	230V時: 3200W (標準) / 3500W (最大) 120V時: 2200W (標準) / 2300W (最大)
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	52dB(A)
Circuit board protection	高度なコーティングにより、重要な電子機器を湿気や有害物質から保護します。
出荷寸法 (幅x奥行きx高さ)	800 x 1200 x 660 mm / 31.49 x 47.24 x 25.9" パレットを含む
安全クラス	レーザー安全クラス: RG3クラス2
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
*注記	*明るさレベル +/-10%

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](http://www.barco.com)をご確認ください。

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**