

QDX-N4K35 RGB

34,000ルーメン、ネイティブ4K、3チップDLP RGBレーザープロジェクター



- 高輝度レベルの純粋なRGBレーザー光源
- ネイティブ4K解像度とRec. 2020カラーパフォーマンスによる驚異的な画像
- 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プラットフォームは、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-N4K35 RGBプロジェクターは、34,000ルーメンという超高輝度を誇り、あらゆる環境で鮮明で鮮やかな映像を提供します。RGB光源の追加により、このモデルはRec.2020の色域を解放し、芸術的な精度が要求されるコンテンツに非常に豊かな色調と高められた色純度を提供します。

先進的なBarco 0.98 DMDチップを採用することで、洗練された色彩表現による、驚くほど美しいネイティブ4K画質を実現しています。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の完全な互換性により、合理化されたワークフローと長期にわたる持続的な価値が保証されます。

高い信頼性

QDX RGBプロジェクターは長寿命設計を採用しており、動作寿命全体にわたって視覚的なパフォーマンスを維持します。モジュール設計により保守が簡単に



QDX RGBプロジェクターは長寿命設計を採用しており、動作寿命全体にわたって視覚的なパフォーマンスを維持します。モジュール設計により保守が簡単になり、高度な保護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。最適化された空気ろ過システムにより信頼性がさらに高まり、厳しい環境でも長期にわたるパフォーマンスをサポートします。

技術仕様

QDX-N4K35 RGB

一般仕様

注記	この文書の仕様は暫定的なものである
プロジェクタータイプ	ネイティブ4K 3チップDLPデジタルプロジェクター
テクノロジー	0.98インチDMD™ x3
解像度	4096 x 2176 (DC 4Kネイティブ)
輝度	34000 ISOルーメン 32000センタールーメン* 30000 ANSIルーメン
コントラスト比	フルフィールド2,200:1
Barco DynaBlack®コントラスト比	20,000:1
光学レンズシフト	垂直：最大150%、最小130%（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	RGBレーザー3P（ソリッドステート）
明るさの均一性	95%
光源寿命	35000時間
色補正	○
光学ダウザー	○
アスペクト比	4096:2176 / 1.88:1
レンズタイプ	TLD+
レンズの範囲	TLD+: 0.37-0.65-0.85-0.73:1; 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
色空間	REC 2020
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	Pulseエレクトロニクス
ウェブブラウザ	○
ピクチャーバイピクチャー	2つのソースを同時に
CLO（定常光出力）	○
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	○
スタンバイ電力	未定
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)
Control	DMX（オプション）、XLR有線（オプション）+ IR、RJ45、Wifi****、GSM*****
3D	アクティブアイウェア（オプション）、パッシブサーキュラー（オプション）、最大200 Hz*の2つのフラッシュ 3Dステレオフォーマット: 1xHDMI™、1xDPまたはQuad DP（オプション N/A）、トップ/ボトムシーケンシャルマルチパイプ。
BTU/時	未定
動作温度	0~40°C / 32~104°F（40°Cを超える場合は電力を低下）
オプションの入力	クアッドDP1.2 ファイバー-SFP HDBaseT/HDMI™/クアッド3G/SDIレベルA+B/12G/DMX/リモートCTRL 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	74 kg / 163ポンド
出荷重量	89,5 kg / 198ポンドボックス + パレット 176 kg / 388ポンドフライトケース + パレット

技術仕様

QDX-N4K35 RGB

電源要件	120-160V (低電力) 20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
消費電力	230V時: TBC 120V時: 標準2200W/最大2300W
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	
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インチ (パレットを含む) 800 x 970 x 510 mm / 31.5 x 38.1 x 20インチ (ボックスのみ) 1660 x 990 x 920 / 65.3 x 39 x 36.2インチ (フライトケースを含む)
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規則および規制パート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% ** オプション: DCI-P3 (R9803310) *** HDR 10 (HLG、EOTF、PQ EOTF SMPTE 2084)、トーンマッピング (EETF ITU-R BT2408-4 Annex 5) をサポート **** Wi-FiおよびGSMオプションはすべての国で利用できるわけではありません。詳細については、Barcoの担当者に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。