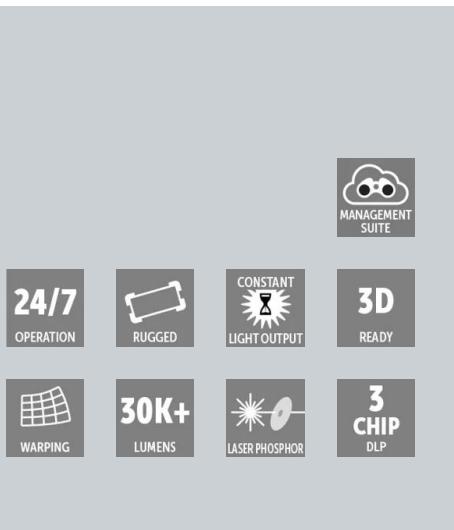


QDX-N4K35

33,000ルーメン、ネイティブ4K、大会場用3チップDLPレーザーフォスファー
プロジェクター



- 高輝度ネイティブ4K画像による驚異的な体験
- 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、より明るく、より鮮明で、より軽い投影を比類のない速度で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。

比類のない画質

QDX-N4K35プロジェクターは、33,000ルーメンの超高輝度を誇り、どんな環境でも鮮明で鮮やかな画像を提供します。高度なBarco 0.98 DMDチップを採用し、豊かで豪華な色彩で驚異的なネイティブ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、最大8K@60Hzまたは4K@240Hzの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、同カテゴリーで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、ROIを最大化するために必要なものがすべて揃っています。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。

高い信頼性

QDXプロジェクターは長寿命設計で、長期間にわたって優れた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になり、高度なエアフィルターシステムにより、最も過酷な環境でも信頼性の高いパフォーマンスが保証されます。

技術仕様	QDX-N4K35
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	ネイティイ4K3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ネイティイ)
輝度	33000センタールーメン*
	35000 ISO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	垂直方向: 最大 -150% ~ +130% (電動) 水平方向: 最大 +/-50% (電動) TLD+ レンズのレンズメモリ付き
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 (100%電力、DynaBlack®オフ)
色補正	○
光学ダウザー	○
アスペクト比	4096:2176
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	REC 709+
向き	360°
密閉型DLP™コア	標準
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	以下を含む、最大: 4096 x 2160 @ 240Hz 3840 x 2400 @ 240Hz 7680 × 4320 @ 60Hz
処理	パルスエレクトロニクス
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	TBD
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
Control	DMX (オプション) 、 XLR有線 (オプション) + IR、 RJ45、 WiFi**、 GSM**

技術仕様	QDX-N4K35
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 シュー* 3Dステレオ フォーマット: 1xHDMI™、1xDPまたはQuad DP (オプション N/AI)、トップ/ボトム シーケンシャル マルチパイプ。
24時間365日の稼働に対応	○
BTU/時	TBD
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(Lite)/ HDMI™/ クアッド3G/ 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
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	79 kg / 174ポンド
出荷重量	92,5 kg / 202ポンドボックス + パレット 179 kg / 392ポンドライトケース + パレット
電源要件	120-160V (低電力) 20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
消費電力	TBD
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	
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 (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%

** 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:18 Aug 2025

© 2025 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。