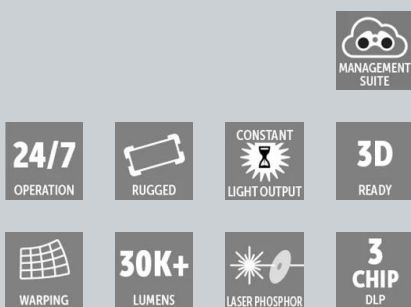


QDX-N4K35

35,000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、息を呑むような体験
- 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、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プロジェクターは、35,000ルーメンの超高輝度性能により、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 0.98 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、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。

高い信頼性

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-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	35000 ISOルーメン 33000 センタールーメン* 31000 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	25000時間
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+, DCI-P3**
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 × 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	○
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	
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-N4K35**

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/AI)、トップ/ボトムシーケンシャルマルチパイプ。
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 +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	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ポンドフライトケース + パレット
電源要件	120-160V (低電力) 20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
消費電力	230V時: 標準2400W/最大2700W 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) *** 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。

www.barco.com

BARCO