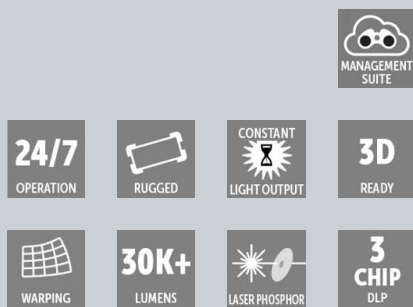


QDX-4K35

33.000 Lumen, 4K UHD, 3-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor für große Veranstaltungsorte



- Atemberaubende Erlebnisse dank hochauflösender Bilder
- Pulse-Elektronik der nächsten Generation mit mehr Rechenleistung
- Langlebiges Design für maximalen ROI
- Zugriff auf Barcos cloubasierte Insights Management Suite

Der QDX wurde für hellere, schärfere und leichtere Projektionen mit unübertroffener Geschwindigkeit entwickelt. Er gewährleistet beeindruckende Bilder, die das Publikum fesseln und gleichzeitig eine beeindruckende Kapitalrendite bieten.

Beispiellose Bildqualität

Der Projektor QDX-4K35 verfügt über eine ultrahohe Helligkeit von 33.000 Lumen und liefert in jeder Umgebung klare und lebendige Bilder. Durch die Verwendung des fortschrittlichen Barco 0,96 DMD-Chips erzeugt er eine atemberaubende 4K-Bildqualität mit satten, leuchtenden Farben. Freuen Sie sich dank unserer patentierten Pulselektronik über ultraschnelle Verarbeitung und hohe Bandbreitenunterstützung von bis zu 8K@60Hz oder 4K@240Hz für flüssigere Bilder und schärfere Pixel.

Maximierter ROI

Der QDX ist der weltweit kompakteste und leichteste Projektor seiner Kategorie und bietet alles, um Ihren ROI zu maximieren. Es lässt sich nahtlos in Ihre vorhandene Barco-Ausrüstung integrieren, einschließlich Leihrahmen, Flightcases und TLD+-Objektive. Durch die vollständige Kompatibilität mit den intelligenten Peripheriegeräten und Softwaretools von Barco ist eine maximale Rendite Ihrer Investition gewährleistet.

Hohe Zuverlässigkeit

Der auf Langlebigkeit ausgelegte QDX-Projektor behält seine atemberaubende Helligkeit und Bildqualität im Laufe der Zeit. Sein modularer Aufbau ermöglicht eine einfache Wartung und sein fortschrittliches Luftfiltersystem gewährleistet eine zuverlässige Leistung selbst in den rauesten Umgebungen.

Technische Daten**QDX-4K35****Allgemeine Daten**

| | |
|---|--|
| Anmerkungen | Die Angaben in diesem Dokument sind vorläufig |
| Projektortyp | WUXGA 3-Chip-DLP-Digitalprojektor |
| Technologie | 0,96" DMD™ x3 |
| Auflösung | 3840 x 2400 (4K UHD) |
| Helligkeit | 33000 Center-Lumen |
| Kontrastverhältnis | 2.200:1 |
| Optischer Linsenversatz | Vertikal: bis zu -150 % bis +130 % (motorisiert) Horizontal: bis zu +/-50 % (motorisiert) mit Objektivspeicher bei TLD+-Objektiven |
| Lichtquelle | Blauer und roter Laserphosphor mit anorganischem Phosphorrad |
| Gleichmäßigkeit der Helligkeit | 95% |
| Lebensdauer der Lichtquelle | 20000 Stunden (100 % Leistung, DynaBlack® aus) |
| Farbkorrektur | Ja |
| Optischer Dowser | Laserumschaltung /optional extern |
| Bildformat | 16:10 |
| Objektivtyp | TLD+ |
| Objektivbereich | 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 |
| Farbraum | REC 709 + |
| Orientierung | 360° |
| Versiegelter DLP™-Kern | Standard |
| Eingänge | HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 – HDR10)/ DP1.2 (HDCP 1.3) RJ45 Ethernet / RS232 / USB (5 V) / 12 V-Ausgang/ BNC 3D-Sync-Ein-/Ausgang |
| Eingangsaufösungen | Einschließlich und bis zu: 4096 x 2160 bei 240 Hz 3840 x 2400 bei 240 Hz 7680 x 4320 bei 60 Hz |
| Verarbeitung | Pulse Electronics |
| Webbrowser | Ja |
| Bild für Bild | Zwei Quellen gleichzeitig |
| CLO (konstante Lichtleistung) | Ja |
| DMX 512 | Ja |
| Bildverarbeitung | Integrierte Warping-und Überblendungsfunktion |
| Trapezkorrektur | Ja |
| Standby-Leistung | |
| Software-Tools | Pulse Toolset + Android-App + iOS-App + IMS |
| Steuerung | DMX (optional), XLR-Kabel (optional) + IR, RJ45, WLAN (optional), GSM (optional) |
| 3D | Aktive 3D-Brille 3D-Stereoformate: 1 x HDMI™ 1 x DP oder Quad DP (Option/Al) oben/unten sequenzielle Multi-Pipe. 1920 x 1200 bei 120 Hz |
| 24/7-Betrieb | Ja |
| BTU pro Stunde | Max. 9584 BTU/h |
| Betriebstemperatur | 0–40 °C / 32–104 °F (Leistung reduzieren > 40 °C) |
| Optionale Eingänge | Quad DP1.2 // Glasfaser SFP // HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ Fernbedienung // HDBaseT |
| Lagertemperatur | -10°C bis 60°C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 0-80 % (keine Kondensation) |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5–90 % RL |
| Netzwerkverbindung | 10/100 Base-T RJ-45-Verbindung WLAN (opt.) |
| Abmessungen (BxLxH) | 660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 Zoll |
| Gewicht | 79 kg / 174 lbs |
| Liefergewicht | 91 kg / 200 Pfund |
| Leistungsbedarf | 120-160 V (reduzierte Leistung) 20 A / 200-240 V (+/-10 %) 32 A 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme | Bei 230 V: 2560 W typisch / 2800 W max. Bei 120 V: 2200 W typisch / 2300 W max. |
| Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F) | |
| Versandmaße (BxLxH) | 800 x 1.200 x 660 mm / 31,49 x 47,24 x 25,9 " inkl. Palette |
| Sicherheitsklasse | Laserschutzklasse: RG3 Klasse 2 |
| Standardzubehör | Netzkabel, robuste kabellose/kabelgebundene Fernbedienung XLR |
| Zertifizierungen | Entspricht UL60950-1 und EN60950-1, entspricht den FCC-Regeln und -Vorschriften, Teil 15 Klasse A und CE EN55032 Klasse A, RoHS |
| Garantie | 3 Jahre |
| *Hinweis | * Helligkeitsstufen +/-10 % |

Generiert am: 08 Nov 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.