

UDX-U40

39.000 Lumen, UXGA, 3-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor für große Veranstaltungsorte



- Atemberaubende Erlebnisse dank hochauflösender Bilder
- Mehr Lumen im gleichen Format
- Einsparung von Installations- und Versandzeit
- Geringere Kosten dank Laser-Phosphor-Lichtquelle
- 24/7-Betrieb

Die UDX-Reihe liefert erstaunliche Erlebnisse sowie Einsparpotenziale bei der Installation und Versandzeit und kann damit zu erheblichen Kosteneinsparungen beitragen. Die UDX-Projektoren gehören zu den kompaktesten Laserprojektoren mit hoher Helligkeit und integrierter Kühlung auf dem Markt und bieten zuverlässige gestochen scharfe 4K-Bilder für jede Art von Veranstaltung und Veranstaltungsort.

Der UDX-U40 bietet eine UXGA-Auflösung und eine Lichtleistung von 40.000 Lumen, um jederzeit einwandfreie Shows mit präzisen Farben zu gewährleisten. Auch garantiert die Constant Light Output(CLO)-Funktionalität Sicherheit durch Bereitstellung konstanter Helligkeit und Farbe im Laufe der Nutzungszeit. Die UDX-Plattform bietet das breiteste Farbspektrum der Branche. Ohne Kompromisse bei der Helligkeit einzugehen, entspricht die UDX-Farbqualität der bekannten Qualität von Xenon Lampen und übertrifft den Rec.-709-Farbraum.

Kosteneinsparung dank Laserprojektion

Dank ihrer Laser-Phosphor-Lichtquelle gehören lampenbedingte Kosten und Wartungsaufwand sowie Bildflimmern der Vergangenheit an. Die UDX-Reihe bietet eine lange Lebensdauer bei gleichzeitig hoher Zuverlässigkeit, wodurch Ausfallzeiten so gering wie möglich gehalten werden können. Dank des kompakten und robusten Designs können Sie mit UDX auch Transport- und Arbeitskosten einsparen. Die modularen Komponenten können schnell entfernt werden, um den Zeitaufwand für die Wartung zu begrenzen. Sie können auch Ihre TLD+-Objektive wiederverwenden.



Benutzerdefinierte Helligkeit und Auflösung

Mit der einzigartigen FLEX²-Funktion können Sie die Helligkeit und Auflösung auf eine bestimmte Veranstaltung hin abstimmen und fixieren. Dadurch benötigen Sie weniger Projektoren, um unterschiedliche Helligkeitsstufen und Auflösungen abzudecken.

Schnellere Verarbeitung für schärfere Bilder

Die Barco Pulse 4K-Elektronik bietet eine intuitive Benutzeroberfläche und eine flexible, benutzerfreundliche, eingebettete Steuerungssoftware. Das Single Step Processing (SSP, Einzelschrittverarbeitung) sorgt für schärfere Bilder und weniger Latenz.

Technische Daten**UDX-U40****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	UXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,98 DMD™ x3
Auflösung	1.600 x 1.200
Helligkeit	37.500 Center-Lumen/36.500 ANSI-Lumen/40.000 ISO
Kontrast	Vollfeld 2200:1 / Barco Dyna Black 20000: 1
Linsenverstellung	V: -100 % bis +130 %/H: +/-40 % bei Zoomobjektiven (gespeichert)
Lichtquelle	Laser-Phosphor mit anorganischem Phosphorrad
Helligkeitsgleichförmigkeit	95%
Lebensdauer der Lichtquelle	20.000 Stunden
Farbkorrektur	P7
Optischer Dowser	Digital
Bildseitenverhältnis	4:3
Optiken	TLD+ 0,37, 0,65-0,85, 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
Ausrichtung	360°
Farbwiedergabe	P3 DCI (98 %) mit P7-Farbkorrektur
Gekapseltes optisches System	Standard
Eingänge	Single HDBaseT; HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink ULTRA
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu 4K (4.096 x 2.160)
Bild für Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
DMX 512	Standard
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Bildverarbeitung	Integrierte Waring-und Überblendungsfunktion
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
Softwarewerkzeuge	Projektor Toolset und Android-App und iOS-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, Wifi (optional), GSM (optional)
3D	Aktivbrille (optional), passiv zirkular (optional), Double-Flash bis zu 200 Hz*
Optionale Eingänge	Quad DP1.2, Glasfaser-SFP-Eingang
Max. Pixeltakt	600 MHz
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss, WLAN (optional)
Abmessungen (BxTxH)	660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,67 x 13,77 Zoll
Gewicht	92 kg (202 lbs)/Versandgewicht ab Werk: 110 kg (242 lbs)
Stromversorgungsanforderungen	120-160 V (reduzierte Leistungsaufnahme)/200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz
Betriebsfeuchtigkeit	0-80 % (nicht kondensierend)
Max. Stromverbrauch	3.750 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Betriebstemperatur	0-40 °C / 32 °-104 °F (reduzierte Leistungsaufnahme >40 °C)
Thermischer Verlust BTU	12.795
Verpackungs-Abmessungen	(BxLxH) 800 x 1.200 x 685 mm / 31,49 x 47,24 x 26,96 Zoll
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung
Zertifizierungen	Konform mit UL60950-1 und EN60950-1, konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55032 Klasse A, RoHS
Gewährleistung	3 Jahre

Generiert am: 09 Jul 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.