

UDX-W32

32.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor für Großveranstaltungen



- **Erstaunliche Erlebnisse dank Bilder mit hoher Helligkeit**
- **Einsparungen bei Installation und kurze Versandzeiten**
- **Geringere Kosten dank Laser-Phosphor-Lichtquelle**
- **24/7-Betrieb**

Die UDX-Reihe liefert erstaunliche Erlebnisse und Einsparpotenziale bei der Installation und Versandzeit und kann so 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-W32 bietet WUXGA-Auflösung und eine Lichtausgabe von 32.000 Lumen, um jederzeit einwandfreie Vorstellungen mit präzisen Farben sicherzustellen. Außerdem stellt die CLO-Funktionalität (Constant Light Output – konstante Lichtausgabe) konstante Helligkeit und Farben sicher und sorgt so auch langfristig für absolute Sorgenfreiheit. Die UDX-Plattform bietet das breiteste Farbspektrum in der Branche. Die Farbqualität von UDX entspricht der renommierten Xenon-Qualität und übertrifft dabei den Rec-709-Farbraum – und das ohne Kompromisse bei der Helligkeit eingehen zu müssen.

Kostensenkungen mit Laserprojektion

Dank Laser-Phosphor-Lichtquelle gehören alle Kosten in Verbindung mit Lampen und Wartung sowie Bildflimmern der Vergangenheit an. Die UDX-Reihe bietet eine lange Lebensdauer bei gleichzeitig hoher Zuverlässigkeit, um Ausfallzeiten so gering wie möglich zu halten. Dank des kompakten und robusten Designs können Sie mit UDX auch Transport- und Arbeitskosten einsparen. Um Wartungszeiten auf ein Minimum zu reduzieren, können die modularen Komponenten einfach ausgetauscht werden. Außerdem können Sie Ihre TLD+-Linsen wiederverwenden.

Wählen Sie Helligkeit und Auflösung



Dank einzigartiger FLEX²-Funktion können Sie die Helligkeit und Auflösung sperren und individuell einstellen und so auf eine bestimmte Vorstellung abstimmen. Dadurch benötigen Sie weniger Projektoren, um unterschiedliche Helligkeitsstufen und Auflösungen abzudecken.

Schnellere Verarbeitung für schärfere Bilder

Mit Pulse 4K Electronics bietet Barco eine intuitive Schnittstelle und eine flexible, benutzerfreundliche und integrierte Steuerungssoftware. Die Einzelschrittverarbeitung (Single Step Processing, SSP) sorgt für schärfere Bilder und weniger Latenz.

TECHNISCHE DATEN**UDX-W32**

Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	1.920 × 1.200
Helligkeit	32.000 Center-Lumen* / 31.000 ANSI-Lumen
Kontrast	2.000:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	95%
Bildseitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Optiken	TLD+ 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 ; 7.5-11.5:1
Linseverstellung	V: -100 % bis +130 %/H: +/-40 % bei Zoomobjektiven (gespeichert)
Farbkorrektur	P7
Lichtquelle	Laser-Phosphor mit anorganischem Phosphorrad
Lebensdauer der Lichtquelle	25.000 Stunden
Optischer Dowser	Digital
Bild-im-Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
Gekapseltes optisches System	Standard
Ausrichtung	360°
DMX 512	Standard*
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
Bildverarbeitung	Embedded warp & blend
Trapezkorrektur	Yes
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
3D	Aktivbrille (optional), passiv zirkular (optional), Triple-Flash bis zu 200 Hz
Eingänge	Single HDBaseT; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dual HDSDI/6G/BarcoLink
Optionale Eingänge	Quad DP1.2
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu 4K (4.096 × 2.160)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Softwarewerkzeuge	Projektor Toolset und Android-App und iOS-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, WLAN**, GSM** (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ45-Anschluss, WLAN** (optional)
Stromversorgungsanforderungen	120–160 V/200–240 V (+/-10 %), 20 A, 50–60 Hz
Max. Stromverbrauch	2.900 W nom./3.100 W max./STBY weniger als 10 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	52 dB(A)
Betriebstemperatur	0–40 °C/32 °–104 °F
Betriebsfeuchtigkeit	0–80 % (nicht kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	Max. 9.895 BTU/h
Verpackungs-Abmessungen	(L × B × H) 1.200 × 800 × 685 mm/47,24 × 31,49 × 26,96 Zoll
Abmessungen (BxTxH)	660 × 830 × 350 mm/25,95 × 32,7 × 13,78 Zoll

TECHNISCHE DATEN**UDX-W32**

Gewicht	92 kg (202 lbs)/Versandgewicht ab Werk: 110 kg (242 lbs)
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
*	+/-10 %

Generiert am: 04 Jul 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.