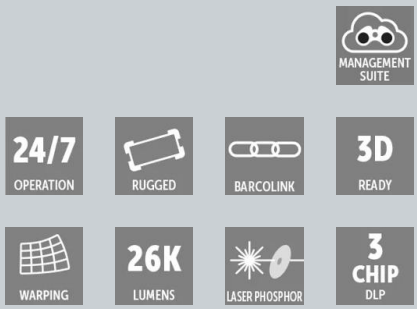
UDX-W22

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



- **Atemberaubende Erlebnisse dank hochauflösender Bilder**
- **Einsparung von Installations- und Versandzeit**
- **Laser-Phosphor-Lichtquelle für geringere Kosten**
- **Betrieb rund um die Uhr**

Das UDX-Sortiment bietet atemberaubende Erlebnisse und spart Zeit bei der Installation und beim Versand, was die Kosten erheblich reduziert. Die kompaktesten, lichtstärksten Laserprojektoren mit integrierter Kühlung auf dem Markt liefern zuverlässige und gestochen scharfe Bilder für jede Art von Veranstaltung und jeden Veranstaltungsort.

Die WUXGA-Auflösung des UDX-W22 und die Lichtleistung von 21.000 Lumen sorgen jederzeit für makellose Shows mit akkuraten Farben. Die konstante Lichtleistung (Constant Light Output) (CLO) sorgt außerdem für eine konstante Helligkeit und Farbe über einen längeren Zeitraum. Die Benutzer kommen in den Genuss des branchenweit breitesten Farbspektrums, das der bekannten Xenon-Qualität entspricht und den Rec.-709-Farbraum übertrifft – ohne Abstriche bei der Helligkeit.

Cut costs with laser projection

Die Laser-Phosphor-Lichtquelle reduziert die Kosten für Lampen, die Wartung und das Bildflimmern. Das Ergebnis ist eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit für minimale Ausfallzeiten, während das kompakte und robuste Design Transport-und Arbeitskosten reduziert. Die modularen Komponenten begrenzen den Zeitaufwand für die Wartung. Sie können Ihre TLD+-Objektive auch wiederverwenden.

Pick your brightness and resolution

Die einzigartige FLEX^2-Funktion stimmt Ihre Helligkeit und Auflösung auf eine bestimmte Show ab, so dass Sie mit weniger Projektoren eine größere Bandbreite an Helligkeitsstufen und Auflösungen abdecken können.

Faster processing for sharper images

Die Barco Pulse-Elektronik bietet eine intuitive Benutzeroberfläche und eine flexible, benutzerfreundliche, integrierte Steuerungssoftware. Sein Single Step Processing (SSP) ermöglicht schärfere Bilder und geringere Latenzzeiten.

Technische Daten	UDX-W22
Allgemeine technische Daten	
Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	1.920 x 1.200
Helligkeit	21.000 Center-Lumen* / 20.000 ANSI-Lumen / 22.500 ISO
Kontrast	Vollfeld 2200:1 / Barco Dyna Black 20000: 1
Helligkeitsgleichförmigkeit	95%
Bildseitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Optiken	TLD+ 0,37:1; 0,65:1; 0,73:1; 0,85:1; 1,2:1; 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
Linsenverstellung	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 für Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
Gekapseltes optisches System	Standard
Ausrichtung	360°
DMX 512	Standard*
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
Bildverarbeitung	Eingebettetes Warp-und Blend
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
3D	Aktivbrille (optional), passiv zirkular (optional), Triple-Flash bis zu 200 Hz*
Eingänge	Single HDBt; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dual HDSDI/6G/BarcoLink
Optionale Eingänge	Quad DP1.2
Eingangsauflösungen	Von NTSC bis zu 4K (4.096 x 2.560)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset + Android-App* + iOS-App*
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, Wifi, GSM (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ45-Anschluss, WLAN (optional)*
Stromversorgungsanforderungen	120–160 V (reduzierte Leistungsaufnahme)/200–240 V (+/–10 %), 20 A, 50–60 Hz (reduzierte Leistungsaufnahme auf 110 V)
Max. Stromverbrauch	1.900 W bei 230 Volt/STANDBY weniger als 10 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	49 dB(A)
Betriebstemperatur	0 °–40 °C/32 °–104 °F (45 °C bei reduzierter Leistungsaufnahme)
Betriebsfeuchtigkeit	0–80 % (nicht kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	Max. 6.600 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	660 x 830 x 350 mm (25,98 x 32,67 x 13,77")
Verpackungs-Abmessungen	(L x B x H) 1.200 x 800 x 685 mm/(47,24 x 31,49 x 26,96")
Gewicht	87,5 kg (193 lbs)/Versandgewicht ab Werk: 105 kg (231 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
*	Software ist erweiterbar; bitte Ihren örtlichen autorisierten Barco-Vertreter kontaktieren

Generiert am: 04 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.