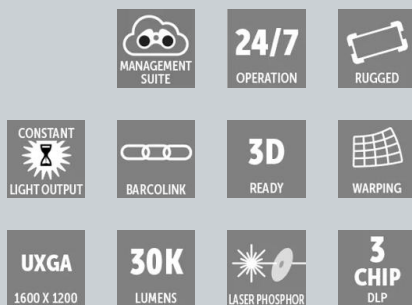


# UDX-U32

30.000 Lumen, UXGA, 3-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor für Großveranstaltungen



- **Stunning experiences thanks to high-brightness images**
- **Savings on installation and shipping time**
- **Laser phosphor light source for reduced costs**
- **Betrieb rund um die Uhr**

The UDX range delivers stunning experiences and savings on installation and shipping time, reducing costs significantly. The most compact, high-brightness laser projectors with integrated cooling on the market, the UDX projectors bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

Der UDX-U32 bietet eine UXGA-Auflösung und eine Lichtleistung von 30.000 Lumen, um jederzeit einwandfreie Shows mit akkuraten Farben zu gewährleisten. Die Constant Light Output(CLO)-Funktionalität garantiert außerdem eine gleichbleibende Helligkeit und Farbe über einen längeren Zeitraum. Die UDX-Plattform bietet das breiteste Farbspektrum der Branche. Without compromising on brightness, the UDX color quality matches the renowned Xenon quality and outperforms the Rec. 709 color space.

## Cut costs with laser projection

Thanks to their laser phosphor light source, lamp-related costs and maintenance as well as image flicker, belong to the past. Die UDX-Serie bietet eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit, um minimale Ausfallzeiten zu gewährleisten. The UDX's compact and rugged design allows you to reduce shipping and labor costs. The modular components can be removed quickly to limit servicing time. Sie können Ihre TLD+-Objektive auch wiederverwenden.

## Pick your brightness and resolution

The unique FLEX<sup>2</sup> feature will allow you to tune and lock your brightness and resolution to a specific show. You'll now need less projectors to cover a wider range of brightness levels and resolutions.

## Faster processing for sharper images

The Barco Pulse 4K electronics offer an intuitive interface and flexible, user-friendly, embedded control software. Its Single Step Processing (SSP) allows for sharper images and less latency.

## Technische Daten

## UDX-U32

### Allgemeine technische Daten

Projekortyp	UXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	1.600 x 1.200
Helligkeit	30.000 Center-Lumen/29.000 ANSI-Lumen/32.000 ISO
Kontrast	Vollfeld 2200:1 / Barco Dyna Black 20000: 1
Helligkeitsgleichförmigkeit	95%
Bildseitenverhältnis	4:3
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
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	Eingebettete Warp-und Blend-Box
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
3D	Aktivbrille (optional), passiv zirkular (optional), Double-Flash bis zu 200 Hz*
Eingänge	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Optionale Eingänge	Quad DP1.2
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu 4K (4.096 x 2.160)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Softwarewerkzeuge	Projektor Toolset und Android-App und iOS-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, Wifi (optional), GSM (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss, Wifi (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
Abmessungen (BxTxH)	660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,7 x 13,78 Zoll
Verpackungs-Abmessungen	(BxLxH) 800 x 1.200 x 685 mm / 31,49 x 47,24 x 26,96 Zoll
Gewicht	92 kg (202 lbs)/Versandgewicht ab Werk: 110 kg (242 lbs)
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung, Verspannsatz/Klemmen für die Unterseite
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](http://www.barco.com).