

# UDX-U32

Projecteur au phosphore laser adapté aux grands espaces tri-DLP, UXGA  
30 000 Lumen



- **Stunning experiences thanks to high-brightness images**
- **Savings on installation and shipping time**
- **Laser phosphor light source for reduced costs**
- **Fonctionnement 24 h/24, 7 j/7**

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.

La résolution UXGA et le flux lumineux de 30 000 Lumen de l'UDX-U32 assurent un spectacle éblouissant avec des couleurs précises en toutes circonstances. La fonction CLO (Constant Light Output) vous garantit également une tranquillité d'esprit grâce à une luminosité et des couleurs constantes dans le temps. La plateforme UDX offre le plus grand spectre de couleurs du marché. 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. La série UDX allie une longue durée de vie et une haute fiabilité pour réduire considérablement les temps d'arrêt. 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. Vous avez également la possibilité de réutiliser vos lentilles TLD+.

### 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.

## Spécifications techniques

## UDX-U32

### Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces UXGA
Technologie	DMD™ x3 0,96"
Résolution	1600 x 1200
Luminosité	30 000 lumens (centre) / 29 000 lumens ANSI / 32 000 ISO
Taux de contraste	Plein champ 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Uniformité de la luminosité	95%
Rapport d'aspect	4:3
ScenergiX	Recouvrement horizontal et vertical des bords
Lentilles	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
Décalage de la lentille optique	V : -100 % jusqu'à +130 % / H : +/-40 % sur les zooms (mémoire)
Correction des couleurs	P7
Source lumineuse	phosphore laser avec roue de phosphore inorganique
Durée de vie de la source lumineuse	25 000 h
Coupe-flux optique	Numérique
Picture-by-picture	Deux sources simultanées
Cœur de processeur DLP™ scellé	standard
Orientation	360°
DMX 512	standard
WARP	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
Correction majeure	Oui
Serveur web intégré	Oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
3D	Lunettes actives (en option), circulaire passif (en option), double flash jusqu'à 200 Hz*
Entrées	HDBaseT simple ; HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) ; DP 1.2 (HDCP 1.3) ; Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Entrées en option	Quad DP1.2
Résolutions en entrée	NTSC jusqu'à 4K (4 096 x 2 160)
horloge pixel max.	600 MHz
Outils logiciels	Projector Toolset + application Android + application iOS
Contrôle	XLR filaire + IR, RS-232, Wifi (en option), GSM (en option)
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100 Base-T, Wifi (en option)
Alimentation électrique	120-160 V / 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz
Consommation maximale	2 900 W nom. / 3 100 W max / VEILLE inférieure à 10 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	52dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Max. 9 895 BTU/h
Dimensions (l x L x H)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,7 x 13,78 pouces
Dimensions à l'expédition	(l x L x H) 800 x 1 200 x 685 mm / 31,49 x 47,24 x 26,96 po
Poids	92 kg (202 lb) / poids à l'expédition au départ de l'usine : 110 kg (242 lb)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande robuste XLR filaire / sans fil, brides / système d'attache inférieur
Certifications	Conforme aux normes UL60950-1 et EN60950-1 ; conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55032 Classe A, RohS
Garantie	3 ans

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.