

UDX-W22

21,000 lumens, WUXGA, 3-chip DLP laser phosphor large venue projector



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

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 bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

The UDX-W22's WUXGA resolution and 21,000 lumens light output ensure flawless shows with accurate colors at all times. The Constant Light Output (CLO) also provides constant brightness and color over time. Users enjoy the widest color spectrum in the industry that matches the renowned Xenon quality and outperforms the Rec. 709 color space - without compromising on brightness.

Cut costs with laser projection

The laser phosphor light source reduces lamp-related costs, maintenance as well as image flicker. The result is a long lifetime and high reliability for minimal downtime, while compact and rugged design reduces shipping and labor costs. The modular components limit servicing time. You can also reuse your TLD+ lenses.

Pick your brightness and resolution

The unique FLEX2 feature tunes and locks your brightness and resolution to a specific show so you can cover a wider range of brightness levels and resolutions with fewer projectors.

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.

PRODUCT SPECIFICATIONS**UDX-W22**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD™ x3 0,96"
Résolution	1 920 x 1 200
Luminosité	21 000 lumens centre* / 20 000 lumens ANSI
Taux de contraste	2 000:1
Uniformité de la luminosité	95%
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Recouvrement horizontal et vertical des bords
Lentilles	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
Décalage de la lentille optique	Vert. : -100 % jusqu'à +130 % / Hor. : +/-40 % sur les zooms mémorisés
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
Image dans l'image	Deux sources simultanées
Cœur de processeur DLPT™ scellé	standard
Orientation	360°
DMX 512	norme*
WARP	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Traitement des images	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), triple flash jusqu'à 200 Hz*
Entrées	HDBt simple ; HDMI 2.0 (HDCP 2.2) ; DP 1.2 (HDCP 1.3) ; Quad SDI/HDSDI/dual HDSDI/6G/BarcoLink
Entrées en option	Quad DP1.2
Résolutions en entrée	Du NTSC jusqu'à la 4K (4 096 x 2 560)
horloge pixel max.	600 MHz
Outils logiciels	Projector Toolset + application Android* + application iOS*
Contrôle	XLR filaire + IR, RS-232, Wifi, GSM (opt.)
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100 Base-T, Wifi (en option)*
Alimentation électrique	120-160 V (alimentation réduite) / 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz (alimentation réduite à 110 V)
Consommation maximale	1 900 W à 230 volts / VEILLE moins de 10 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	49 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C/ 32°-104 °F (45 °C consommation réduite)
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Max. 6 600 BTU/h
Dimensions (l x L x H)	660 x 830 x 350 mm (25,98 x 32,67 x 13,77 pouces)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 1 200 x 800 x 685 mm / 47,24" x 31,49" x 26,96"

PRODUCT SPECIFICATIONS**UDX-W22**

Poids	87,5 kg (193 lb) / Poids à l'expédition au départ de l'usine : 105 kg (231 lb)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande robuste par câble XLR/sans fil
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
*	Mise à niveau logicielle : contactez votre représentant commercial Barco agréé

Last updated: 06 Dec 2018

Technical specifications are subject to change without prior notice. Please check www.barco.com for the latest information.