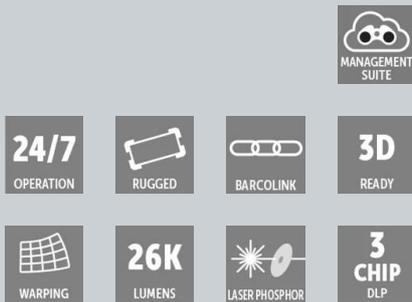


# UDX-W22

Projecteur au phosphore laser adapté aux grands espaces tri-DLP, WUXGA, 21 000 Lumens



- Des expériences époustouflantes grâce à des images ultra lumineuses
- Réduction du temps d'installation et d'expédition
- Source lumineuse au phosphore laser pour des coûts réduits
- Fonctionnement 24 h/24, 7 j/7

La gamme UDX vous offre une expérience époustouflante et une réduction du temps d'installation et d'expédition, avec à la clé une baisse très nette des coûts. Les projecteurs laser avec refroidissement intégré les plus compacts et lumineux du marché vous garantissent des images fiables et ultra-précises, quel que soit le type d'événement et de site.

La résolution WUXGA et le flux lumineux de 21 000 Lumens de l'UDX-W22 assurent un spectacle éblouissant avec des couleurs précises en toutes circonstances. En outre, la fonction CLO (Constant Light Output) garantit une luminosité et des couleurs constantes dans le temps. L'utilisateur profite du spectre de couleurs le plus étendu du marché, qui égale la qualité reconnue de la technologie au xénon et surpasse l'espace de couleurs Rec. 709, sans compromis sur la luminosité.

### Cut costs with laser projection

La source de lumière au phosphore laser réduit les coûts et la maintenance liés au remplacement des lampes, ainsi que le scintillement des images. Résultat : un système durable et fiable, des temps d'arrêt minimaux et un design compact et robuste qui réduisent les coûts de livraison et de main-d'œuvre. Les composants modulaires limitent le temps de maintenance. Vous avez également la possibilité de réutiliser vos lentilles TLD+.

### Pick your brightness and resolution

La fonction FLEX<sup>2</sup> unique vous permet de régler et de verrouiller la luminosité ainsi que la résolution pour un rendu spécifique. Ainsi, vous pouvez vous adapter à un large éventail de niveaux de luminosité et de résolutions, avec moins de projecteurs.

### Faster processing for sharper images

La solution électronique Barco Pulse offre une interface intuitive ainsi qu'un logiciel de contrôle flexible, ergonomique et intégré. Son traitement par étapes (SSP -Single Step Processing) procure des images plus nettes et moins de latence.

## Spécifications techniques

## UDX-W22

### Spécifications générales

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 / 22 500 ISO
Taux de contraste	Plein champ 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
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
Picture-by-picture	Deux sources simultanées
Cœur de processeur DLP™ 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"
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

Crée le : 04 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.