

UDX-W26

Projecteur au phosphore laser adapté aux grands espaces tri-DLP, WUXGA, 26 000 Lumen



- 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.

L'UDX-W26 inclut une résolution WUXGA et une puissance lumineuse de 26 000 lumens pour assurer un spectacle éblouissant avec des couleurs précises, à tout moment. La fonction CLO (Constant Light Output) vous garantit également une tranquillité d'esprit grâce à 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 la gamme de couleurs Rec. 709, sans faire de compromis sur la luminosité.

Réduisez vos coûts avec la projection laser

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 minimes 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+.

Un traitement plus rapide pour des images plus nettes

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

Spécifications techniques

UDX-W26

Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD™ x3 0,96 po
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	26 000 lumens centre* / 25 000 lumens ANSI / 28 000 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	40 000 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	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	HDBT 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	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 (en option), GSM (en option)
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	2 450 W nom. / 2 650 W maxi. / 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 (45 °C consommation réduite)
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Maxi. 8 342 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) 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 par câble XLR/sans fil
Certifications	À DÉTERMINER
Garantie	3 ans
*	Mise à niveau logicielle : contactez votre représentant commercial Barco agréé

Crée le : 06 Jan 2025

© 2025 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 pour les dernières spécifications.