

# UDX-W40 FLEX

Projecteur pour grands espaces au phosphore laser DLP 3 puces WUXGA  
40 000 lumens



- Des expériences sensationnelles grâce à des images ultra lumineuses
- Même format, plus de lumens
- 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 propose une expérience marquante et une réduction du temps d'installation et d'expédition, d'où des coûts considérablement diminués. Les projecteurs laser UDX avec refroidissement intégré sont les plus compacts et lumineux du marché. Ils garantissent des images fiables et ultra-précises, quel que soit le type d'événement et de site.

L'UDX-W40 inclut une résolution WUXGA et une puissance lumineuse de 40 000 lumens pour assurer un spectacle éblouissant avec des couleurs précises à tout moment. La fonction CLO (Constant Light Output) 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. Sans compromettre la luminosité, la qualité de couleur de l'UDX égale la qualité reconnue de la lampe au xénon et surpasse l'espace de couleur Rec. 709.

## Réduisez les coûts à l'aide de la projection laser

Grâce à la source de lumière au phosphore laser, dites adieu aux coûts liés au remplacement des lampes et à la maintenance, ainsi qu'au scintillement des images. La série UDX offre une longue durée de vie et une haute fiabilité pour réduire considérablement les temps d'arrêt. La conception compacte et robuste de l'UDX permet de réduire vos coûts d'expédition et de main-d'œuvre. Les composants modulaires peuvent être retirés rapidement afin de limiter le temps de réparation. Vous avez également la possibilité de réutiliser vos lentilles TLD+.



### Sélectionnez votre luminosité et votre résolution

La fonction FLEX<sup>2</sup> unique vous permettra de régler et de verrouiller la luminosité ainsi que la résolution pour un rendu spécifique. Désormais, vous avez besoin de moins de projecteurs pour couvrir une plus large plage de niveaux de luminosité et de résolutions.

### 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, ergonomique et intégré. Son traitement par étapes (SSP - Single Step Processing) permet d'obtenir des images plus nettes et moins de latence.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****UDX-W40 FLEX**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Résolution	1 920 x 1 200
Technologie	DMD™ x3 0,96 po
Luminosité	40 000 lumens (centre) / 39 000 lumens ANSI / 43 000 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, 0,65-0,85, 0,8-1,16:1 ; 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	V : -100 % jusqu'à +130 % / H : +/-40 % sur les zooms (mémorisé)
Correction des couleurs	P7
Source lumineuse	phosphore laser avec roue de phosphore inorganique
Durée de vie de la source lumineuse	20 000 h
Coupe-flux optique	Numérique
Sname	Deux sources simultanées
Orientation	360°
Cœur de processeur DLP™ scellé	standard
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	HDBaseT simple ; HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) ; DP 1.2 (HDCP 1.3) ; Quad 3G/12G SDI / BarcoLink Ultra
Entrées en option	Quad DP1.2, entrée fibre SFP
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, RS232, Wifi** (en option), GSM** (en option)
Connexion réseau	10/100 base-T, connexion RJ-45, Wifi** (en option)
Alimentation électrique	120-160 V (alimentation réduite) / 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz
Consommation maximale	3 750 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F (réduction de la puissance > 40 °C)
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Max. 12 795 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	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 : 15 Mar 2022

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).