

# UDX-W32

Projecteur pour grands espaces au phosphore laser DLP 3 puces WUXGA  
32 000 lumens



- Des expériences sensationnelles 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 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 grâce à la technologie 4K, quel que soit le type d'événement et de site.

L'UDX-W32 inclut une résolution WUXGA et une puissance lumineuse de 32 000 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 par impulsion 4K Barco 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-W32**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	32,000 center lumens/ 31,000 ansi lumen / 34,000 ISO
Contrast ratio	Full field 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Brightness uniformity	95%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 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
Optical lens shift	Vertical between -100% to +130%, depending on lens Horizontal up to +/-40%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on TLD lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7
Light source	laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Light source lifetime	25,000 hrs
Optical dowser	Digital
Picture-by-picture	Two sources simultaneously
Sealed DLP™ core	Standard
Orientation	360°
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz*
Inputs	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink ULTRA
Optional Inputs	Quad DP1.2 / Fiber SFP

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****UDX-W32**

<b>Input resolutions</b>	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) refresh rates: 24hz to 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
<b>Max. pixel clock</b>	600 MHz
<b>Software tools</b>	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
<b>Control</b>	XLR wired + IR, RS232, Wifi** (opt), GSM** (opt)
<b>Network connection</b>	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi** (optional)
<b>Power requirements</b>	120-160V (reduced power) / 200-240V (+/-10%), 20A, 50-60Hz
<b>Max. power consumption</b>	2,900 W nom / 3,100 W max. / STBY less than 10 W
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	52dB(A)
<b>Operational ambient temperature</b>	0-40°C / 32°-104°F
<b>Operational humidity</b>	0-80% (non condens)
<b>Dissipation BTU</b>	Max. 9,895 BTU/h
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	660 x 830 x 350 mm / 25.95 x 32.7 x 13.78 inches
<b>Shipping Dimensions</b>	(WxLxH) 800 x 1200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 inches
<b>Weight</b>	92kg (202 lbs)/shipping weight from factory: 110kg (242 lbs)
<b>Standard accessories</b>	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
<b>Certifications</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
<b>Warranty</b>	3 years

Crée le : 07 May 2021

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