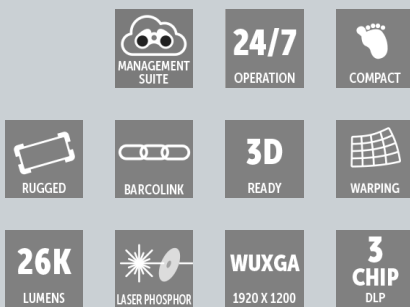


UDX-W22

Projecteur pour grands espaces au phosphore laser DLP 3 puces WUXGA
21 000 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 haute luminosité avec système de refroidissement intégré, les plus compacts du marché, pour des images 4K fiables et extrêmement nettes, pour tous les types de salles et d'événements.

La résolution WUXGA et la puissance lumineuse 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.

Réduisez les coûts à l'aide de la projection laser

La source de lumière au phosphore laser permet de réduire les coûts liés au remplacement des lampes et à la maintenance, ainsi qu'au 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 peuvent limiter le temps de réparation. Vous avez également la possibilité de réutiliser vos lentilles TLD+.

Sélectionnez votre luminosité et votre résolution

La fonction FLEX2 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.

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) procure des images plus nettes et moins de latence.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDX-W22**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	21,000 center lumens* / 20,000 ansi lumens / 22,500 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+ 0.37:1 ; 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
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	Mechanical
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 HDBt; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Optional Inputs	Quad DP1.2

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDX-W22**

Input resolutions	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,560) refresh rates: 24hz to 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
Max. pixel clock	600 Mhz
Software tools	Projector Toolset + Android app* + iOS app*
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi (opt)*, GSM (opt)*
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)*
Power requirements	120-160V (reduced power)/ 200-240V (+/-10%), 20A, 50-60Hz (reduced power on 110v)
Max. power consumption	1,900 W @ 230 volts/ STBY less than 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	49 dB(A)
Operational ambient temperature	0°-40°C/ 32°-104°F (45°C reduced power)
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 6,600 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	660 x 830 x 350 mm (25.98 x 32.67 x 13.77")
Shipping Dimensions	(WxLxH) 800 x 1,200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 inches
Weight	87.5kg (193 lbs)/shipping weight from factory: 105kg (231 lbs)
Standard accessories	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
Warranty	3 years
*	Software upgradeable, please contact your local authorized Barco sales representative

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.