

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 à tout moment. En outre, la fonction CLO (Constant Light Output) garantit une luminosité et des couleurs constantes dans le temps. Les utilisateurs peuvent profiter 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 compromettre 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 minimales 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) permet des images plus nettes et moins de latence.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDX-W22**

| | |
|--|---|
| 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 |
| Taux de contraste | 2 000:1 |
| 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 |
| Image dans l'image | 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) |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDX-W22**

| | |
|--|---|
| 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 |

Créé le : 05 Oct 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.