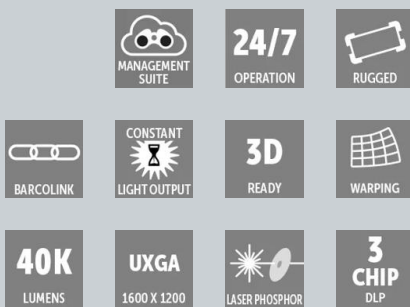


UDX-U40

Projecteur au phosphore laser adapté aux grands espaces tri-DLP, UXGA, 39 000 Lumens



- Des expériences époustouflantes grâce à des images ultra lumineuses
- Même format, plus de Lumen
- 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 UDX avec refroidissement intégré sont les plus compacts et lumineux du marché. Vous profitez d'images 4K fiables et ultra-précises, quel que soit le type d'événement et de site.

L'UDX-U40 présente une résolution UXGA et une sortie lumineuse de 40 000 lumens pour diffuser des images exceptionnelles avec des couleurs précises à tout moment. La fonctionnalité Constant Light Output (CLO) garantit également la tranquillité d'esprit en fournissant luminosité et couleur constantes sur la durée. La plateforme UDX offre le plus grand spectre de couleurs du marché. Sans compromettre la luminosité, la qualité de couleur de l'UDX est équivalente à celle de la lampe au xénon reconnue et surpasse l'espace de couleur Rec. 709.

Réduisez les coûts grâce à la projection laser

Grâce à la source de lumière au phosphore laser, finis les coûts et la maintenance liés au remplacement des lampes, ainsi que le scintillement des images. La série UDX offre une longue durée de vie et une grande fiabilité pour garantir un temps d'arrêt minimal. 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+.

Choisissez votre luminosité et votre résolution



La fonction FLEX² unique vous permet de régler et de verrouiller la luminosité et la résolution pour obtenir un rendu spécifique. Avec moins de projecteurs, il vous est possible de couvrir une plus grande plage de niveaux de luminosité et de résolutions.

Traitement plus rapide pour des images plus nettes

La solution électronique 4K 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 réduire la latence.

Spécifications techniques

UDX-U40

| Spécifications générales | |
|--|---|
| Type de projecteur | Projecteur numérique DLP à trois puces UXGA |
| Technologie | DMD™ x3 0,98 |
| Résolution | 1600 x 1200 |
| Luminosité | 37 500 lumens (centre) / 36 500 lumens ANSI / 40 000 ISO |
| Taux de contraste | Plein champ 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1 |
| Uniformité de la luminosité | 95% |
| Rapport d'aspect | 4:3 |
| 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 (méorisé) |
| 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 |
| Picture-by-picture | 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, 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 |
| 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 | 12 795 |
| 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 : 09 Apr 2024

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