

UDM-W19

Projecteur adapté aux grands espaces DLP 3 puces, WUXGA, 18 500 lumens



- Des couleurs éblouissantes qui surpassent l'espace de couleurs Rec. 709
- Forte valeur résiduelle grâce à sa conception robuste
- Gestion du parc et connectivité à distance avec Barco Projector Management Suite
- Composants électroniques Pulse unifiés grâce au Single Step Processing

Tout comme la version 22K l'UDM-19K ne fait jamais de compromis sur la qualité ou la luminosité de votre projection. L'UDM-W19 offre une résolution WUXGA et une puissance lumineuse de 19 000 lumens pour des expériences percutantes avec d'exceptionnelles couleurs.

Effacité opérationnelle

Découplez votre créativité comme jamais grâce au plus grand décalage de lentille du marché et une longue liste d'autres périphériques qui faciliteront une installation et une intégration sans problèmes du projecteur dans votre configuration. La fonction FLEX2 unique de Barco vous permet de régler et de verrouiller le niveau de luminosité ou la résolution pour un rendu spécifique. Sa conception modulaire autorise une maintenance sur site rapide et facile.

Composants électroniques Pulse

Grâce à la technologie Single Step Processing exclusive de Barco Pulse, les opérations de correction de géométrie, de mise à l'échelle et de traitement UHD 4K s'effectuent en une seule étape. Le résultat ? Des images d'une netteté parfaite, la plus faible latence du marché et moins de temps noir entre chaque image que les solutions comparables.

Connectivité

Le tableau de bord Barco Projector Management Suite et l'accès distant aux fichiers journaux permettent de résoudre les problèmes plus vite et plus efficacement. Gérez les paramètres de luminosité de votre parc de projecteurs et conservez la trace de vos conditions opérationnelles en tout lieu et à tout moment grâce à une plateforme cloud sécurisée et à une connectivité 3G intégrée.

Longue durée de vie

Grâce à sa robustesse et à un choix de matériaux intelligent, vous pouvez compter sur l'UDM pour supporter les conditions extrêmes imposées par une vie passée sur la route. Avec une 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. L'exceptionnel refroidissement laser intégré de Barco empêche l'appareil de surchauffer et la fonctionnalité Constant Light Output garantit une luminosité et des couleurs constantes sur toute la durée de vie du projecteur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDM-W19**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	0,96" DMD™ x 3
Résolution	1 920 x 1 200
Luminosité	18 500 lumens (centre)/17 800 lumens ANSI/20 000 lumens ISO*
Taux de contraste	Plein champ 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Uniformité de la luminosité	
Rapport d'aspect	
ScenergiX	Recouvrement horizontal et vertical des bords
Lentilles	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 ; 2-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1
Décalage de la lentille optique	Vertical entre -100 % à + 130 %, selon l'objectif Horizontal jusqu'à +/- 40 %, selon l'objectif Zoom et mise au point motorisés (avec mémoire de la lentille sur les lentilles TLD) Décalage de la lentille motorisé (avec mémoire de position sur toutes les lentilles)
Correction des couleurs	
Source lumineuse	Phosphore laser avec roue de phosphore inorganique
Durée de vie de la source lumineuse	23 000 h (pour une puissance laser de 100 %, DynaBlack = désactivé)
Coupe-flux optique	Interne numérique + mécanique
Şname	Deux sources simultanées
Cœur de processeur DLPT™ scellé	
Orientation	
DMX 512	
WARP	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
Traitement	Composants électroniques Pulse
Correction majeure	Oui
Serveur web intégré	Oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	
3D	Lunettes actives (en option), circulaire passif (en option), double flash jusqu'à 200 Hz
Entrées	HDBaseT simple ; HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10) ; DP 1.2 (HDCP 1.3) ; Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Entrées en option	Quad DP1.2/Fibre SFP
Résolutions en entrée	NTSC jusqu'à 4K (4 096 x 2 160) Taux de rafraîchissement : 24 Hz à 120 Hz 4K/4K UHD (4 096 x 2 160/3 860 x 2 400) à 240 Hz WQXGA (2 560 x 1 600)
horloge pixel max.	600 MHz
Outils logiciels	Projector Toolset + application Android** + application iOS**
Contrôle	XLR filaire + IR, RS232, Wi-Fi**, GSM **
Connexion réseau	10/100 base-T, connexion RJ-45, Wi-Fi**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDM-W19**

Alimentation électrique	120 à 160 V (luminosité max. 80 %) 15 A / 200 à 240 V (+/- 10 %), 9 A, 50 à 60 Hz
Consommation maximale	1 480 W nom./1 700 W max à 230 volts ECO STBY 1 300 W nom./1 530 W max. à 120 volts ECO STBY
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	47 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40 °C/32 °-104 °F ***
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	5 780 BTU/h max.
Dimensions (l x L x H)	725 x 540 x 339 mm/28,54 x 21,25 x 13,36 pouces
Dimensions à l'expédition	avec palette (P x L x H) 850 x 665 x 613 mm/33,46 x 26,18 x 24,13 pouces
Poids	48 kg (105 lb)/poids à l'expédition départ usine : 61 kg (134 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
Remarques	*Niveaux de luminosité +/- 10 % ** Les options Wi-Fi et GSM ne sont pas disponibles dans tous les pays. Vérifiez auprès de votre représentant Barco pour en savoir plus. ***À des altitudes plus élevées, la puissance lumineuse peut être atténuée

Créé le : 19 Jan 2022

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