

UDM-W30

Projecteur adapté aux grands espaces tri-DLP, WUXGA, 30 000 Lumen



- **Le projecteur laser 30 000 Lumen le plus compact et le plus léger du marché**
- **Design robuste conçu pour les conditions extrêmes**
- **Flexibilité optimale avec un déplacement de la lentille maximal et un design modulaire**
- **Traitement le plus rapide à plus faible latence grâce au traitement par étape (SSP - Single Step Processing) Barco Pulse**
- **Gestion du parc et connectivité à distance avec Barco Insights Management Suite**

Pesant moins de 50 kg, c'est le projecteur le plus léger de sa catégorie. En outre, bien que le format compact et léger de l'UDM-W30 vous fasse gagner un temps considérable lors de l'installation et réduise les frais de livraison et de main-d'œuvre, il ne fait jamais de compromis sur la qualité ou la luminosité de votre projection. L'UDM-W30 offre une résolution WUXGA pour une qualité étonnante avec des couleurs éblouissantes. Le projecteur UDM propose le plus large spectre de couleurs du marché pour une projection 30K au phosphore laser, surpassant l'espace de couleurs Rec. 709.

Efficacité opérationnelle

Décuplez 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 permet une maintenance rapide et une facilité d'entretien sur site.

Composants électroniques Pulse

L'UDM s'appuie sur la plateforme électronique unifiée Barco 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 grande netteté, la plus faible latence du marché et un temps d'obscurité inférieur à celui des solutions comparables.



Connectivité

Le tableau de bord Barco Insights Management Suite et l'accès distant aux fichiers journaux vous garantissent une résolution rapide et efficace des problèmes. 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 son filtre anti-poussière et antipollution intégré, vous pouvez compter sur l'UDM pour résister aux 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-W30**

Spécifications générales	
Type de projecteur	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technologie	0.96" DMD™ x3
Résolution	1,920 x 1,200
Luminosité	29,000 center lumens 27,000 ANSI lumens 31,000 ISO lumens
Taux de contraste	Full field 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Décalage de la lentille optique	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)
Source lumineuse	Laser B + Red compensator and inorganic Ph wheel
Uniformité de la luminosité	93%
Durée de vie de la source lumineuse	20,000hr (at 100% laser power, DynaBlack = off)
Correction des couleurs	P7
Coupe-flux optique	Digital + mechanical internal
Rapport d'aspect	16:10
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 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1
Orientation	360°
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Entrées	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Résolutions en entrée	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) Refresh rates: 24hz to 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
Traitement	Pulse electronics
Picture-by-picture	Two sources simultaneously
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Traitement des images	Embedded warp & blend
Correction majeure	Yes
Serveur web intégré	Yes
Outils logiciels	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
Contrôle	XLR wired + IR, RS232, Wifi**, GSM **
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz
Entrées en option	Quad DP1.2 / Fiber SFP
horloge pixel max.	600 MHz
Connexion réseau	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**
Dimensions (l x L x H)	725 x 540 x 339 mm / 28.54 x 21.25 x 13.36 inches
Poids	48 kg (105 lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134 lbs)

Spécifications techniques**UDM-W30**

Alimentation électrique	120-160 V (max 70% brightness)18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
Humidité (fonctionnement)	0-80% (non condens)
Consommation maximale	1900W nom/ 2200w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
Consommation électrique	1900W nom/ 2300w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	49 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-40°C / 32°-104°F ***
Dissipation BTU	Max. 7000 BTU/hr
Dimensions à l'expédition	incl. pallet (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
Accessoires standard	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
Garantie	3 years
*Remarque	*Brightness levels +/-10% ** Wifi and GSM options are not available in all countries. Check with your Barco representative for more info. ***at higher altitude light output might be dimmed

Crée le : 17 May 2024

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