

UDM-4K15

Projecteur numérique DLP 3 puces 4K UHD 15 000 lumens adapté aux grands espaces



- 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 Insights
- Composants électroniques Pulse unifiés grâce au Single Step Processing

Tout comme la version 22K, l'UDM-15K ne fait jamais de compromis sur la qualité ou la luminosité de votre projection. L'UDM-4K15 offre une résolution UHD 4K et une puissance lumineuse de 15 000 lumens pour une qualité 4K étonnante avec des couleurs éblouissantes.

Efficacité 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 Insights 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-4K15**

Projector type	4K UHD 3-chip DLP digital projector
Technology	0.9" DMD™ x3
Resolution	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (native) / 5,120 x 3,200 (processing)
Brightness	14,500 (4K UHD) center lumens / 14,000 (4K UHD) ansi lumens* 15,000 ISO lumens*
Contrast ratio	2200:1
Brightness uniformity	95%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 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
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	>20,000 hrs
Optical dowser	Digital
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
Processing	Pulse Electronics
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; optional Dual Eye Point 240Hz
Inputs	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Optional Inputs	Quad DP1.2, Fiber SFP
Input resolutions	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) 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**, GSM**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**UDM-4K15**

Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**
Power requirements	120-160 V (reduced power)18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
Max. power consumption	TBD
Noise level (typical at 25°C/77°F)	TBD
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F ***
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	TBD
Dimensions (WxLxH)	725 x 540x 339 mm / 28.54 x 21.26 x 13.3'
Shipping Dimensions	incl. pallet (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
Weight	48 kg (105lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134.5 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
*Note	*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 : 14 Jul 2020

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