

# UDM-4K15

Projektor UHD 4K de 75.0000 lúmens, digital DLP de 3 chips para grandes espaços



- **Desempenho de cor deslumbrante no espaço de cor Rec.709**
- **Alto valor residual graças ao design resistente**
- **Gerenciamento remoto da frota e conectividade com Barco Insights**
- **Eletrônica Pulse unificada com Single Step Processing**

Assim como a versão de 22K, o UDM-15K nunca compromete a qualidade ou o brilho de sua projeção. O UDM-4K15 oferece resolução UHD 4K e saída de luz de 15.000 lúmens para garantir experiências impactantes em 4K com cores alucinantes.

#### **Eficiência operacional**

Leve sua criatividade a níveis incomparáveis com a troca de lentes mais abrangente do mercado e uma extensa lista de outros periféricos que facilitarão a instalação tranquila e a integração do projetor na configuração. O recurso FLEX2 da Barco permite que você ajuste e trave o nível de brilho ou resolução para uma apresentação específica. O design modular oferece suporte para manutenção rápida e fácil realização de reparos no campo.

#### **Eletrônica Pulse**

Com a tecnologia exclusiva e proprietária do Processamento em uma única etapa da Barco Pulse, o escalamento e o processamento de UHD de 4K são feitos em apenas uma etapa. O resultado? Imagens nítidas, a latência mais baixa líder do mercado e menos tempo de escuridão do que soluções comparáveis.

#### **Conectividade**

O painel de Insights e o acesso a arquivos de registros remotos permitem uma resolução de problemas mais eficaz e muito mais rápida. Gerencie as configurações de brilho da sua frota de projetores e acompanhe as condições operacionais em qualquer lugar e a qualquer momento por meio de uma plataforma de nuvem segura e conectividade 3G integrada.

#### **Longa vida útil**

Graças à sua resistência e escolhas de materiais inteligentes, você pode confiar no UDM para suportar as resistências da vida na estrada. Com a fonte de luz laser fósforo, a cintilação da imagem e os custos e manutenção relacionados com a lâmpada, tudo isso agora ficou no passado. O excepcional resfriamento de laser integrado impede o superaquecimento e a funcionalidade Saída de luz constante (CLO - Constant Light Output) garante brilho constante e cor durante toda a vida útil do projetor.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****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**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****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

Gerada em: 06 Aug 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.