

UDM-4K15

Projektor UHD 4K de 15.0000 lúmens, digital DLP de 3 chips para locais grandes



- **Desempenho de cor deslumbrante no espaço de cor Rec.709**
- **Alto valor residual graças ao design resistente**
- **Gerenciamento remoto de frota e conectividade com o Barco Insights Management Suite**
- **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 sua configuração. O recurso FLEX² da Barco permite que você ajuste e bloqueie o nível de brilho ou resolução para uma apresentação específica. O design modular oferece suporte para manutenção rápida e fácil realização de reparos no terreno.

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 Barco Insights Management Suite Dashboard e o acesso remoto a arquivos de log permitem solucionar problemas com mais rapidez e eficiência. 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



Graças à sua resistência e escolhas de materiais inteligentes, você pode confiar no UDM para lidar com as dificuldades 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 incrível resfriamento a laser integrado da Barco impede o superaquecimento e a função Constant Light Output garante brilho e cor constantes durante toda a vida útil do projetor.

Especificações técnicas

UDM-4K15

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 3 chips 4K UHD
Tecnologia	DMD™ 0,9 pol. x3
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (nativo) / 5.120 x 3.200 (processamento)
Brilho	14.500 (4K UHD) lúmens no centro* 14.000 lúmens ANSI* 15.000 lúmens ISO*
Taxa de contraste	Campo completo 2.200:1
Relação de contraste Barco DynaBlack®	20.000:1
Deslocamento óptico de lente	Vertical: até 160% para cima, até 150% para baixo (motorizado), dependendo da lente Horizontal: até +/-50% (motorizado), dependendo da lente com memória de lente nas lentes TLD+
Fonte de luz	Fóforo laser com roda de fósforo inorgânica
Uniformidade de brilho	95%
Vida útil da fonte de luz	30.000 horas
Correção de cor	P7
Obturador óptico	Digital
Proporção da imagem	16:10
Lentes	TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 0,8-1,16; 1,25 -1,6; 1,5-2,0; 2,0-2,8; 2,8-4,5; 4,5-7,5; 7,5-11,5; 1
Orientação	360°
Núcleo DLP™ selado	Padrão
Entradas	Único HDBase1; HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Resoluções de entrada	Incluindo e até 3840 x 2400 a 120 Hz 4096 x 2160 a 120 Hz 2560 x 1600 a 240 Hz
Processando	Eletrônica Pulse
Imagem por imagem	Duas fontes simultaneamente
CLO (saída de luz constante)	Padrão
DMX 512	Padrão
WARP	OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas
ScenergiX	Fusão de borda horizontal e vertical
Processamento de imagem	Distorção e combinação integradas
Correção de abóbada	Sim
Servidor web integrado	Sim
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo Android*** + aplicativo iOS*** + Insights Management Suite (IMS)
Controlar	XLR com fio + infravermelho, RS232, Wi-Fi**, GSM**
Imagens em 3D	Ocúlos ativos (opcional), circular passivo (opcional); 2 piscam até 200 Hz; Dual Eye Point opcional de 240 Hz
Entradas opcionais	Quad DP1.2, SFP de fibra
Pixel clock máx.	600 Mhz
Conexão de rede	10/100 base-T, conexão RJ-45, Wi-Fi**, GSM** (modelos conectados) IoT conectado com IMS (em alguns países)
Dimensões (LxPxA)	725 x 540 x 339 mm/28,54 x 21,26 x 13,3 pol.
Peso	48 kg (105 lbs)/peso de expedição da fábrica: 61 kg (134,5 lbs)
Requisitos de energia	120 a 160 V (energia reduzida) 15 A/200 a 240 V (+/-10%), 8,5 A, 50 a 60 Hz
Umidade operacional	0-80% (sem condensação)
Consumo de energia	1330 W nom/ 1550 W máx. a 230 volts ECO STBY 1330 W nom/ 1550 W máx. a 120 volts ECO STBY
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	46 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0-40°C / 32°-104°F ****
Circuit board protection	Revestimentos avançados protegem componentes eletrônicos críticos contra umidade e substâncias nocivas.
BTU de dissipação	Máximo de 5.200 BTU/h
Dimensões da remessa	incl. palete (LxCxA) 850 x 665 x 613 mm/33,46 x 26,18 x 24,13 polegadas
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XRL/sem fio
Certificações	Conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, conformidade com regras e regulamentações FCC, parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A, Rohs
Garantia	3 anos
*Observação	* Níveis de brilho +/-10%

** As opções de Wi-Fi e GSM não estão disponíveis em todos os países. Obtenha mais informações com o representante da Barco.

*** Em altitudes maiores, a saída de luz pode ser reduzida

Gerada em: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

www.barco.com

BARCO