

UDM-W19

Projektor de 18.500 lúmens, WUXGA, digital DLP de três 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-19K nunca compromete a qualidade ou o brilho de sua projeção. O UDM-W19 oferece resolução WUXGA e saída de luz de 19.000 lúmens para garantir experiências impactantes 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 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-W19**

Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	DMD™ 0,96 pol. x3
Resolução	1920 x 1200
Brilho	18.500 lúmens no centro/17.800 lúmens ansi/20.000 lúmens* ISO
Razão de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
Deslocamento ótico de lente	Vertical entre -100% e +130%, dependendo da lente Horizontal até +/-40%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados (com memória em lentes TLD) Troca de lente motorizada (com memória de posição em todas as lentes)
Fonte de luz	Fósforo laser com roda de fósforo inorgânica
Uniformidade de brilho	95%
Vida útil da fonte de luz	23.000 horas (a 100% da potência do laser, DynaBlack = desligado)
Correção de cores	P7
Obturador ótico	Digital + mecânico interno
Relação de aspecto	16:10
Lentes	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
Orientação	360°
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Entradas	HDBaseT único; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Resoluções de entrada	De NTSC até 4K (4.096 x 2.160) Taxas de atualização: 24 hz a 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) a 240 hz WQXGA (2560 x 1600)
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 imagens	Distorção e combinação integradas
Correção de abóbada	Sim
Servidor da Web integrado	Sim
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo Android** + aplicativo iOS**
Controle	XLR com fio + infravermelho, RS232, Wi-Fi**, GSM**
3D	Proteção de vista ativa (opcional), circular passivo (opcional); 2 flash até 200 Hz
Entradas Opcionais	Quad DP1.2/SFP de fibra
Pixel clock máx.	600 MHz
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T, RJ-45, Wi-Fi**

Especificações técnicas**UDM-W19**

Dimensões (LxPxA)	725 x 540 x 339 mm / 28,54 x 21,25 x 13,36 polegadas
Peso	48 kg (105 lbs)/peso de expedição da fábrica: 61 kg (134 lbs)
Requisitos de energia	120 a 160 V (brilho máximo de 80%) 15 A/200 a 240 V (+/-10%), 9 A, 50-60 Hz
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
Consumo máximo de energia	1.480 W nom./1.700 W máx. a 230 V ECO STBY 1.300 W nom/1.530 W máx. a 120 V ECO STBY
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	47 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0 a 40 °C/32° a -104 °F***
Notas	*Níveis de brilho +/-10% ** As opções 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
BTU de dissipação	Máximo de 5.780 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

Gerada em: 17 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.