

# 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 FLEX<sup>2</sup> 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<br>Horizontal até +/-40%, dependendo da lente<br>Zoom e foco motorizados (com memória em lentes TLD)<br>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)<br>Taxas de atualização:<br>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<br>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%<br><br>** As opções Wi-Fi e GSM não estão disponíveis em todos os países. Obtenha mais informações com o representante da Barco.<br><br>***em altitudes maiores, a saída de luz pode ser reduzida |
| BTU de dissipação                     | Máximo de 5.780 BTU/h  |
| Dimensões da Remessa                  | incl. palete<br><br>(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: 09 Apr 2024

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