

UDM-W22

21.000 lúmens, WUXGA, projetor DLP de 3 chips para grandes espaços



- O projetor a laser 22K mais leve do mercado
- 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

Pesando menos de 50 kgs, este é o projetor a laser 22K mais leve do mercado. E embora o design leve e compacto do UDM-W22 economize muito tempo de instalação e reduza os custos de transporte e mão de obra, ele nunca compromete a qualidade ou o brilho da projeção. O UDM-W22 possui resolução WUXGA e saída de luz de 21.000 lúmens para proporcionar experiências impactantes com cores vibrantes. O projetor UDM oferece o maior espectro de cores para projeção de fósforo a laser 22K do mercado, superando o espaço de cores Rec. 709.

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 exclusivo da Barco permite ajustar e bloquear o nível de brilho ou a 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 de Processamento em uma única etapa da Barco Pulse, o escalamento e o processamento 4K UHD 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 do Barco Insights Management Suite 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 a laser de fósforo, a cintilação da imagem e os custos e manutenção relacionados com a lâmpada são coisa do 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-W22**

Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	DMD™ 0,96 pol. x3
Resolução	1920 x 1200
Brilho	21.000 lúmens no centro/20.000 lúmens ansi/22.000 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
Uniformidade de brilho	93%
Vida útil da fonte de luz	20.000 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-W22**

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 70%) 18,5 A/200 a 240 V (+/-10%), 13,5 A, 50-60 Hz
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
Consumo máximo de energia	1.800 W nom./2.200 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)	48 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 6.890 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.