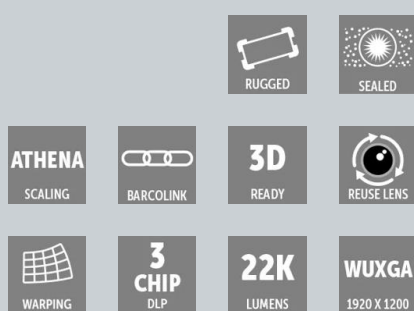


HDF-W22

Projektor de 22.000 lumens, WUXGA, DLP e três chips



- Tecnologia de dimensionamento AthenaTM avançada
- Projetado para a vida na estrada
- 3D ativo, pré-visualização rápida e controle sem fio

O projetor superbrilhante e confiável HDF-W22 é do tamanho perfeito para locais que necessitam de brilho extra para mostrar imagens claras e nítidas em um ambiente iluminado.

Projeção confiável e intensa

ImagePRO Com uma saída de luz de 22.000 lúmens, o HDF-W22 exibe imagens superiores mesmo em locais com forte luz ambiente. Graças à tecnologia DLP com três chips, iluminação xênon e mecanismo óptico de alto contraste, o HDF sempre exibe imagens claras e com cores vivas. E também está pronto para projeção 3D. Ele foi equipado com a tecnologia de ponta da Barco com multiplicador de frequências Athena para dimensionamento flexível.

Controle sem fio e modo de pré-visualização

Além disso, o versátil HDF-W22 apresenta recursos de controle sem fio por smartphone ou tablet. A tela LCD colorida e integrada do HDF-W22 fornece todas as informações que você precisa sobre o status do seu projetor, bem como permite que você visualize as fontes conectadas.

Projetado para aluguel e apresentação

Construído com base na experiência da Barco no mercado de aluguel e apresentação, com a aprovação da família FLM, o HDF foi projetado para ser transportado para vários lugares. O design compacto e modular faz dele um projetor fácil de instalar e operar. Equipado com uma estrutura com suporte na parte superior e inferior, o robusto projetor pode ser amarrado sem problemas.

Rápida distribuição de sinal

Nossa tecnologia proprietária BarcoLink garante uma distribuição rápida do sinal entre os processadores de imagem e os projetores da Barco. Com o BarcoLink, os sinais são distribuídos em um cabo coaxial BNC, que não é apenas mais durável, mas também permite que você reduza seus custos.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 22,000 center lumens
- Contrast ratio of 1900:1
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Removable lamp house, power supply & electronics
- Low video delay (broadcast live events)
- Universal lamp house for all HDF projectors
- Easy to set up, install, service and transport thanks to modular design
- 58 dB noise level

Low total cost of ownership

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Extended lamp warranty (500 hours)
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series
- The HDF-W22 is upgradable to the HDF-W26, so you can spread your investment over time

Especificações técnicas

HDF-W22

Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	DMD™ x3 de 0,96"
Resolução	1920 x 1200
Brilho	22.000 lumens no centro/20.000 lumens ANSI*
Razão de contraste	1.900:1 (padrão) 2.400:1 (modo de alto contraste)
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
ScenergiX	Fusão de borda horizontal e vertical
Tipo de lente	TLD+
Lentes	0,73:1 ; 1,2:1 ; 0,8-1,16 ; 1,16-1,5:1 ; 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
Deslocamento ótico de lente	Vertical: -30% a +120% / Horizontal: -40% a +40% com lentes de zoom (memorizado)
Correção de cores	P7
Lâmpadas	Xenônio de 3,8 kW
Vida útil da lâmpada	1.000 Hrs
Transporte com lâmpada	Sim
Alojamento da lâmpada, substituição rápida	Sim
Substituição da lâmpada do cliente	Sim
Garantia da lâmpada (substituição em campo/substituição em fábrica)	90 dias, 500 horas / pro rata 500 horas
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Dois fontes simultaneamente
Orientação	mesa -teto -lateral (retrato) -vertical
Outros	pode ser controlado por console DMX 512, mesclagem
DMX 512	padrão
WARP	OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas
Processamento de imagens	Mecanismo de distorção e combinação integrado
Correção de abóbada	Sim
Servidor da Web integrado	sim
CLO (saída de luz constante)	Padrão
3D	Óculos ativos (opcional), Infitec passivo (opcional), circular passivo (opcional), flash triplo até 200 Hz
Entradas	DVI-I (HDCP incluindo RGB YUV analógico), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
Entradas Opcionais	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, Vídeo composto, S-Video); DVI-I (HDCP incluindo RGB YUV analógico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/HDSDI duplo/3G; entrada ativa 3D (HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Resoluções de entrada	De NTSC até QXGA (2.048 x 1.536)
Pixel clock máx.	200 MHz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo para Android
Controle	XLR com fio + IR, RS232, Wifi, GSM (opcional)
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T, RJ-45 , Wifi (opcional)
Requisitos de energia	200-240 V / 50-60 Hz
Consumo máximo de energia	4.000 W/ESPERA < 10 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	58dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0-40°C / 32°-104°F
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
BTU de dissipação	Máx. 13.660 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	707 x 1.025 x 548 mm 27,83 x 40,35 x 21,57 polegadas
Peso	99kg (218,25lbs)
Dimensões da Remessa	(CxLxA) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 polegadas
Peso da Remessa da Fábrica	151kg (333lbs)
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XLR/sem fio e braçadeiras/kit de elevação inferior
Certificações	Em conformidade com UL60950-1 e EN60950-1 Em conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	Padrão de 3 anos; pode ser ampliado até 5 anos
*	+/-10%

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 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.

