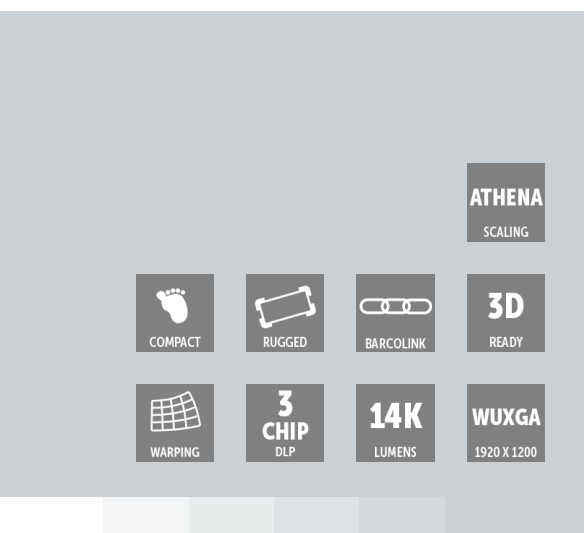


HDX-W14

Projektor de 14.000 lumens, WUXGA, DLP, três chips



- **Tecnologia de dimensionamento AthenaTM avançada**
- **Design compacto e robusto**
- **3D ativo, pré-visualização rápida e controle sem fio**

TM Com a série HDX, a Barco leva a sua experiência em projeção 3D para os eventos. O HDX-W14 combina 3D ativo com opções de controle com fio e wireless em uma única unidade. O sucesso dos projetores de eventos FLM contribuiu consideravelmente para o design do projetor HDX, enquanto também compartilha o processamento de imagens e a tecnologia de dimensionamento Athena com o hardware referência em processamento de imagens da Barco. O design resistente e compacto do HDX-W14 permite o fácil transporte do projetor, enquanto que a saída de luz de 14.000 lúmens e a qualidade de cor DLP de três chips garantem a exibição de imagens nítidas e vivas em qualquer tela.

Pré-visualização rápida e controle sem fio

A tela LCD colorida e integrada do HDX fornece todas as informações que você precisa sobre o status do seu projetor, bem como permite que você visualize as fontes conectadas. O projetor tem uma entrada 3G HDS/SDI nativa, o que o torna compatível com fontes progressivas por um único cabo BNC. Além disso, ele oferece a possibilidade de controle rápido e sem fio através de smartphones e tablets.

Configuração simples e manutenção

A Barco projetou o HDX-W14 tendo em mente a eficiência e configuração rápida. Ele tem apenas cinco blocos de construção que podem ser removidos e substituídos rapidamente, assim o tempo para manutenção do projetor é bem curto. Além disso, ele pode ser facilmente embalado, transportado e guardado em caixas de transporte padrão.

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.

A série HDX da Barco ganhou o prêmio InAVation (InAVation Award) pelo Projetor Comercial Mais Inovador (Most InAVative Commercial Projector).

Para o palco principal

TM Com a série HDX, a Barco leva a sua experiência em projeção 3D para os eventos. O histórico de sucessos da série FLM no mercado de eventos acrescentou bastante ao processo de design do projetor HDX, enquanto ele também compartilha a tecnologia de dimensionamento Athenae o processamento de imagem com o hardware de processamento de imagem de referência da Barco.

Pré-visualização rápida e controle sem fio

A tela colorida de LCD embutida no HDX fornece todas as informações necessárias sobre as fontes conectadas em seu projetor, o status, a energia, as temperaturas e o tempo de execução da lâmpada. A tela de LCD também permite a pré-visualização das fontes conectadas. O projetor tem uma entrada 3G HDSDI/SDI nativa, o que o torna compatível com fontes progressivas por um único cabo BNC. Uma vez que o HDX foi projetado para controle sem fio, você pode inclusive operar seu projetor usando seu smartphone ou tablet.

Configuração simples e manutenção

A Barco projetou o HDX-W14 tendo em mente a eficiência e configuração rápida. Ele tem apenas cinco blocos de construção que podem ser removidos e substituídos rapidamente, assim o tempo para manutenção do projetor é bem curto. Além disso, ele pode ser facilmente embalado, transportado e guardado em caixas de transporte padrão.

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.

A série HDX da Barco ganhou o prêmio InAVation (InAVation Award) pelo Projetor Comercial Mais Inovador (Most InAVative Commercial Projector).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDX-W14**

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	0,96" DMD x3
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Saída de luz	13.000 lumens ANSI/14.000 lumens no centro*
Contraste	1.850:1 (padrão)/2.600:1 (modo de alto contraste)
Uniformidade de brilho	90% (padrão)
Relação de aspecto	16:10
ScenergiX	Combinação de borda horizontal e vertical
Tipo de lente	TLD+
Faixa de alcance da lente	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
Lâmpada	2,5 kW xenônio
Vida útil da lâmpada (normal)	1.750 horas
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 taxa 750 horas
Núcleo DLPT™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Até duas fontes na tela simultaneamente
Orientação	mesa -teto -lateral (retrato) -vertical
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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDX-W14**

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-Vídeo); DVI -I (HDCP incluindo RGB YUV analógico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/HDSDI duplo/3G; entrada ativa 3D (HDMI/DisplayPort) com SENSIO 3D
Resoluções de entrada	de NTSC até QXGA (2.048 x 1.536)
clock de pixel	200 MHz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas de projeção + aplicativo para Android
Controle	-XLR com fio, IR, RS-232, entrada/saída DMX512, navegador da Web integrado, Projection Toolset -controle opcional sobre WiFi e GSM/telefone celular
Conexão de rede	Ethernet 10/100 Mb/s (em RJ45), WiFi
Energia de CA	200-240 V CA/50-60 Hz
Consumo de energia	2.600 W / Modo em espera < 8 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	50 dB(A)
Temperatura de operação	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
umidade da operação sem condensação	0 -80%
BTU de dissipação	máx. 8.871 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	475 x 725 x 382 mm (18,7 pol x 28,54 pol x 14,96 pol)
Peso	50 kg (110 lbs)
Dimensões da Remessa	(CxLxA) 900 x 650 x 560 mm (35,43 pol. x 25,59 pol. x 22,04 pol.)
Acessórios padrão	Cabo de energia; controle remoto robusto com fio XLR/sem fio
Certificações	Em conformidade de UL60950-1 e EN60950-1, em conformidade com regras e normas 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: 26 Mar 2019

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