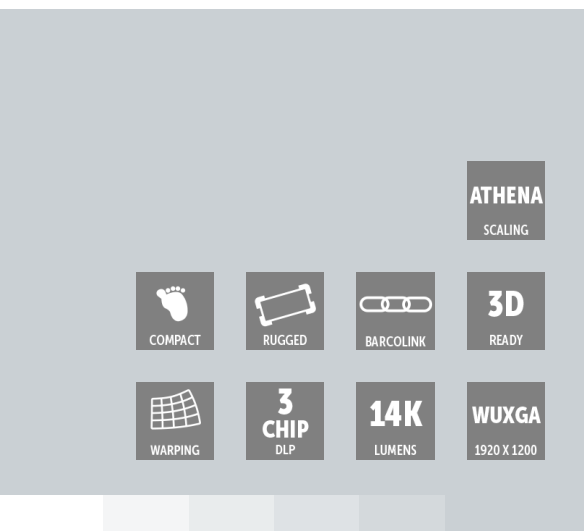


HDX-W14

Projektor de 14.000 lumens, WUXGA, DLP, três chips



- **Tecnologia de dimensionamento Athena™ 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**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	13,000 ANSI lumens / 14,000 center lumens*
Contrast	1,850:1 (standard) / 2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90% (standard)
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD+
Lens range	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
Optical lens shift	Vertical: -30% to +120% / Horizontal: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamp	2.5kW xenon
Lamp lifetime (typical)	1,750 hours
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours / pro rata 750 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Up to two sources on-screen simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDX-W14**

3D	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
Inputs	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
Optional Inputs	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI -I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G; 3D active input input(HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Input resolutions	from NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Pixel clock	200MHz
Software tools	Projection Toolset + Android app
Control	-XLR wired, IR, RS-232, DMX512 in/out, integrated web browser, Projection Toolset -optional control over WiFi and GSM/mobile
Network connection	10/100 Mb/s Ethernet (on RJ45), WiFi
AC power	200-240 VAC/50-60 Hz
Power consumption	2,600 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	50 dB(A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0 -80%
Dissipation BTU	max. 8,871 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.7" x 28.54" x 14.96")
Weight	50kg (110lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
Standard accessories	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Warranty	3 years standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Gerada em: 26 Mar 2019

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