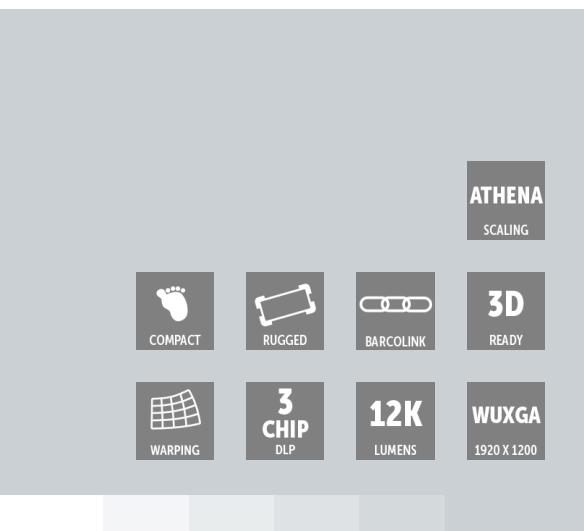


# HDX-W12

Projektor de 12.000 lumens, WUXGA, DLP, três chips



- **Tecnologia de dimensionamento Athena<sup>TM</sup> 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-W12 combina 3D ativo com opções de controle wireless em uma única unidade. A experiência da Barco no mercado de eventos com a série FLM contribuiu consideravelmente para o design deste projetor, enquanto também compartilha o processamento de imagens e a tecnologia de dimensionamento Athena com a tecnologia de referência em processamento de imagens da Barco. O design resistente e compacto do HDX-W12 permite o fácil transporte do projetor, enquanto que a saída de luz de 12.000 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. Oferecendo controle wireless, você pode operar o HDX usando um smartphone ou tablet.

### Configuração simples e manutenção

Com apenas cinco blocos de construção, o HDX-W12 foi projetado pensando em uma configuração rápida e eficiente. Além disso, ele pode ser facilmente embalado, transportado e guardado em caixas de transporte padrão. O HDX-W12 está equipado com uma lâmpada Xenon, que oferece 2.500 horas de vida útil, o que faz dele uma opção interessante tanto para instalações fixas quanto para eventos.

### 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-W12**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	12,000 center lumens / 11,000 ANSI 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)	2,500 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 wrap & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****HDX-W12**

<b>3D</b>	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200 Hz
<b>Inputs</b>	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/Barco Link
<b>Optional Inputs</b>	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 (HDMI/ DisplayPort) feat. SENSIO 3D
<b>Input resolutions</b>	from NTSC up to QXGA (2,048x1,536)
<b>Pixel clock</b>	200MHz
<b>Software tools</b>	Projection Toolset + Android app
<b>Control</b>	-XLR wired, IR, RS-232, DMX512 in/out, integrated web browser, Projection Toolset -optional control over WiFi and GSM/mobile
<b>Network connection</b>	10/100 Mb/s Ethernet (on RJ45), WiFi
<b>AC power</b>	200-240 VAC/50-60 Hz
<b>Power consumption</b>	2,300 W / STBY
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	49 dB(A)
<b>Operating temperature</b>	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
<b>operation humidity no condens</b>	0 -80%
<b>Dissipation BTU</b>	max. 7,848 BTU/h
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 15.03")
<b>Weight</b>	50kg (110lbs)
<b>Shipping Dimensions</b>	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
<b>Standard accessories</b>	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
<b>Certifications</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
<b>Warranty</b>	3 years standard, extendable up to 5 years
<b>*</b>	+/-10%

Gerada em: 17 May 2018

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