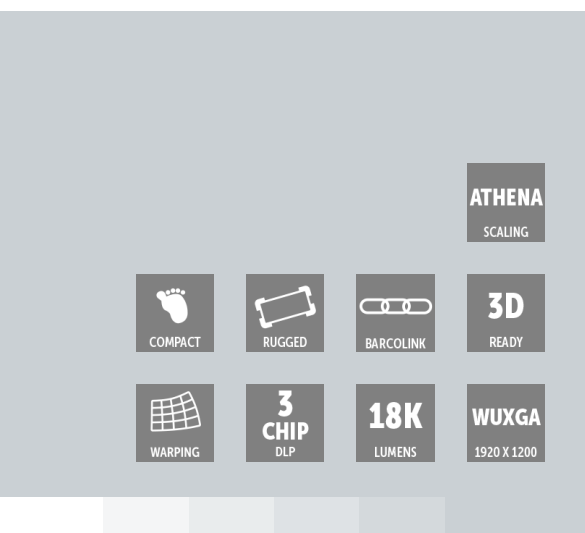


HDX-W18

Projektor de 18.000 lumens, WUXGA, DLP, três chips



- **Brilho flexível através da opção de luz sob demanda**
- **Design compacto e robusto**
- **3D ativo, pré-visualização rápida e controle sem fio**

O projetor compacto e poderoso HDX-W18 da Barco combina flexibilidade total da fonte com os recursos de dimensionamento do ImagePRO. Graças à iluminação xênon e um mecanismo óptico de alto contraste, esse projetor DLP com três chips pode reproduzir cores vivas, apresentando imagens nítidas e cristalinas sempre e em todas as ocasiões. Além disso, a interface de um usuário permite a rápida instalação do projetor. E finalmente, o HDX-W18 pode ser facilmente controlado por smartphones e tablets.

Pré-visualização rápida

A tela LCD colorida e integrada do HDX-W18 fornece todas as informações que você precisa sobre o status do seu projetor, bem como permite que você visualize as fontes conectadas.

Compatibilidade com 3G

O HDX-W18 tem uma entrada nativa 3G HDS/SDI, o que garante que o projetor deve ser compatível com fontes progressivas de um cabo único BNC. Por isso o HDX-W18 é compatível com entradas digitais que não são oriundas de frágeis cabos DVI.

Controle sem fio

A plataforma HDX da Barco é projetada para controle sem fio. Você pode se conectar a qualquer momento com o HDX por um computador PC central, smartphone ou tablet.

Apenas cinco blocos de construção

Projetado pensando em eficiência e configuração rápida, o HDX-W18 tem



apenas cinco blocos de construção que podem ser removidos e substituídos rapidamente. Graças ao design compacto, o HDX-W18 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.

Escolha o nível de brilho com HDX Flex

O projetor HDX-W18 também está disponível com uma opção de iluminação sob demanda. Essa tecnologia permitirá ao usuário regular totalmente a luz de saída do projetor durante um evento: o projetor pode ser programado com uma saída de luz de 10.000 lúmens até 20.000 lúmens, com graus de 2.000 lúmens. Deste modo, as empresas de aluguel podem atender mais facilmente as necessidades de saída de luz dos seus clientes.

InAVation Award como projetor comercial mais inovador. Commercial Integrator BEST Award como melhor projetor para locais grandes. A série HDX da Barco ganhou o prêmio Na InfoComm 2012, o HDX-W18 ganhou o prêmio

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDX-W18**

Projector type	WUXGA 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x 3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	18,000 Center lumens / 16,500 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,850:1 (standard) -2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
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
Lamps	2.5 kW Xenon
Lamp lifetime (typical)	1,000 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	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded blend & warp engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	standard

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDX-W18**

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 (HDMI/ DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Input resolutions	From NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Max. pixel clock	200 Mhz
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 V / 50-60 Hz
Power consumption	2,850 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	53 dB (A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0% -80%
Dissipation BTU	Max. 9725 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" 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.