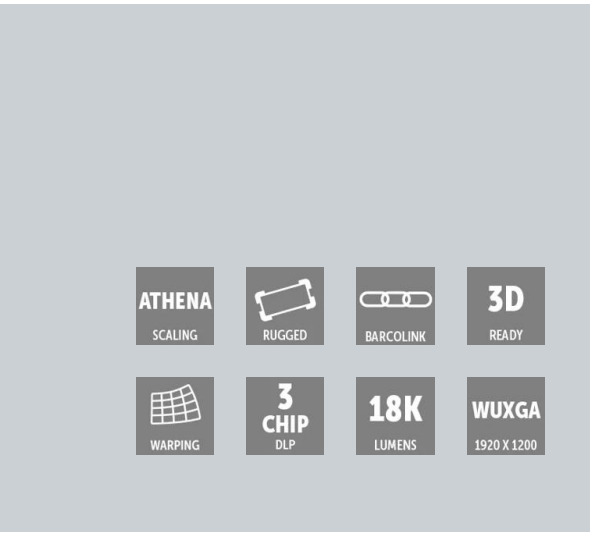
HDX-W18

Projetor de 18.000 lúmens, 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 Xenon 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.

Quick preview

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.

3G-compatibility

O HDX-W18 tem uma entrada nativa 3G HDSDI/SDI, o que garante que o projetor seja 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.

Wireless control

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.

Only five building blocks

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

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.

Fast signal distribution

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.

Choose your brightness with HDX Flex

O projetor HDX-W18 também está disponível com uma opção de luz 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 às necessidades de saída de luz dos seus clientes.

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

Especificações técnicas	HDX-W18
Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor digital DLP com 3 chips WUXGA
Tecnologia	DMD de 0,96 pol. x 3
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Saída de luz	18.000 lumens no centro/16.500 lumens ANSI*
Razão de contraste	1.850:1 (padrão) -2.600:1 (modo de alto contraste)
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
ScenergiX	mesclagem horizontal e vertical de bordas
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
Lâmpadas	Xenônio de 2,5 kW
Vida útil da lâmpada (normal)	1.000 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 DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Duas fontes simultâneas
Orientação	mesa -teto-lateral (retrato) -vertical
DMX 512	Padrão
WARP	OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas
Processamento de imagens	Mecanismo de combinação e distorção
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-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)
Pixel clock máx.	200 MHz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas de projeção + aplicativo para Android
Controle	-XLR com fio, IR, RS-232, e/s DMX512, navegador da Web integrado, Conjunto de Ferramentas de Projeção -controle opcional por WiFi e GSM/móvel
Conexão de rede	Ethernet de 10/100 Mb/s (em RJ45), WiFi
Energia de CA	200-240 V / 50-60 Hz
Consumo de energia	2.850 W / Espera < 8 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	53 dB (A)
Temperatura de operação	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
umidade da operação sem condensação	0% -80%
BTU de dissipação	Máx. 9.725 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	475 x 725 x 382 mm (18,70 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	Fio de energia; controle remoto robusto sem fio/com fio XLR
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: 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.