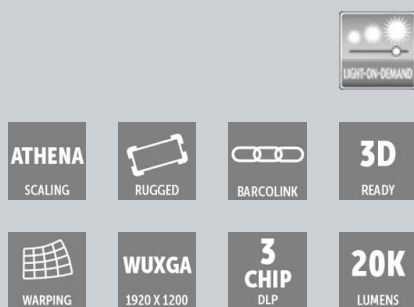


# HDX-W20 FLEX

Projektor de 20.000 lúmens, WUXGA, DLP com 3 chips e luz sob demanda padrão



- **Brilho flexível como padrão**
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

O HDX-W20 FLEX é o projetor mais compacto e robusto que oferece uma capacidade de 20.000 lúmens atualmente disponível. Um de seus recursos de maior destaque é ser equipado como padrão com a opção de luz sob demanda para saída de luz flexível.

### Choose your brightness

Graças ao recurso de luz sob demanda, você pode regular totalmente a luz de saída do projetor durante um evento: o projetor pode ser programado com uma saída de luz de 10.000 até 20.000 lúmens, com níveis incrementais de 2.000 lúmens. Desse modo, as empresas de aluguel têm flexibilidade para oferecer a seus clientes a saída de luz de que eles precisam.

### Flexible scaling

Desenvolvido com base na renomada série ImagePRO da Barco com o multiplicador de frequências Athena™, o HDX está equipado com a tecnologia de processamento de imagem integrada, proporcionando dimensionamento ilimitado e flexível. Isso aumenta a criatividade e reduz o tempo necessário para colocar as fontes na tela.

### Quick preview and wireless control

A tela de LCD HDX-W20 FLEX colorida e integrada fornece todas as informações de que você precisa sobre o status do seu projetor, bem como permite que você visualize as fontes conectadas. Seja de um PC central ou pelo aplicativo de controle de projetor Android para smartphone ou tablet, você permanece conectado ao HDX sempre.

### 3G/BarcoLink compatibility

O HDX-W20 FLEX tem uma entrada nativa 3G HDS/SDI, o que garante que o

O HDX-W20 FLEX tem uma entrada nativa 3G HDSDI/SDI, o que garante que o projetor seja compatível com fontes progressivas de um cabo único BNC. Isso também significa que o HDX permite entradas digitais que não passam por cabos de fibra DVI frágeis. Além disso, os projetores também contam com BarcoLink, permitindo a distribuição progressiva de sinal WUXGA 50/59, 94/60 Hz em um único cabo coaxial BNC.

### **Compact projector with just five building blocks**

Uma vez que o HDX-W20 FLEX é o projetor de 20K de menor porte e mais leve do mercado, ele pode ser facilmente embalado, transportado e guardado em caixas de transporte padrão. Ele tem apenas cinco blocos de construção que podem ser removidos e substituídos rapidamente.

## Especificações técnicas

## HDX-W20 FLEX

### Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 3 chips WUXGA
Tecnologia	DMD x 3 de 0,96"
Resolução	1920 x 1200
Saída de luz	20.000 lumens no centro
Razão de contraste	1.850:1 (padrão) -2.600:1 (modo de alto contraste)
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
ScenergiX	fusão de borda horizontal e vertical
Tipo de lente	TLD +
Faixa de alcance da lente	TLD 0,73:1 ; 1,2:1 ; 1,25-1,6:1 ; 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	Xenon com 2,5 kW
Vida útil da lâmpada (normal)	1.000 horas
Transporte com lâmpada	Yes
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 rata 750 horas
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Duas fontes simultaneamente
Orientação	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
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
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/HDSDI duplo/3G/BarcoLink
Entradas Opcionais	5-BNC RGBHV ( RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vídeo composto, S-Video); 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, RS232, Wifi, GSM (opcional)
Conexão de rede	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (optional)
Energia de CA	200 a 240 V / 50 a 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 até 40°C / 32 até 104°F
umidade da operação sem condensação	0% a 80%
BTU de dissipação	Máx. de 9.725 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	475 x 725 x 382 mm (18,70 pol x 28,54 pol x 14,96 pol)
Peso	50kg (110lbs)
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	Conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	Padrão de 3 anos; pode ser ampliado até 5 anos

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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.