

# HDF-W30LP FLEX

Projektor de fósforo laser com 30.000 lumens, WUXGA, DLP, 3 chips, com brilho FLEX padrão



24/7  
OPERATION



- Sem mais substituições da lâmpada
- Maior tempo de atividade, custos reduzidos
- Máxima flexibilidade de instalação

Graças ao seu brilho incrível e a fonte de iluminação de fósforo laser, o projetor HDF-W30LP FLEX oferece o máximo desempenho necessário para projeção em tela grande premium, permitindo que você economize tempo e dinheiro. Projetado para espaços e eventos, o projetor robusto e modular é fácil de instalar e inspecionar. E, quando equipado com uma estrutura externa, ele pode ser empilhado ou equipado com facilidade. Se já possui um projetor Barco HDF-W30 FLEX, você agora pode substituir seu alojamento de lâmpada atual pelo exclusivo módulo retrocompatível de fósforo laser.

## Imagens excelentes em telas grandes

Equipado com iluminação de fósforo laser, o HDF-W30LP FLEX oferece saída de luz constante para uma operação tranquila de longo prazo, enquanto sua tecnologia DLP com 3 chips oferece cores sensacionais. Além disso, o projetor também está equipado com a inovadora tecnologia ImagePRO da Barco, para excelente potência de dimensionamento.

## Economias de custo consideráveis

Você sabia que o HDF-W30LP FLEX reduz os custos operacionais em mais de 50%? Este projetor permite que você aumente o tempo de atividade e reduza os custos. Através da sua fonte de luz de fósforo laser e design de resfriamento avançado, ele oferece até 30.000 horas de tempo de operação livre de manutenção - resultando em economias de custo significativas para manutenção e bens consumíveis.

## Máxima flexibilidade de instalação

Este projetor oferece mais flexibilidade em seu posicionamento, pois ele pode ser executado em qualquer orientação. Através do seu brilho FLEX padrão, você pode ajustar e bloquear o nível de brilho em uma aplicação específica - de 10.000 a 30.000 lumens em etapas incrementais. A unidade de resfriamento pode ser posicionada até 8 m (26,25 pés) afastada do projetor, para que você possa montá-la facilmente em uma treliça. Assim como as gamas de projetores RLM, HDX, HDF e FLM, o HDF-W30LP FLEX usa a suíte de lente TLD.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****HDF-W30LP FLEX**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	30,000 center lumens / 28,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.85-1.16:1; 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	V: -30% to +120% / H: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Light source	laser phosphor
Light source lifetime	30,000 hrs
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Sealed DLP™ core	standard
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical
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
3D	Triple flash up to 200Hz/Optional: active eyewear, passive circular
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
Optional Inputs	5-BNC RGBHV ( RGBS/RGB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) + Barco link/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	Projector Toolset + Android app + iOS app
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi, GSM (opt)
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)
Power requirements	200-240V / 50-60Hz
Max. power consumption	3,200W @ 230 volts / STBY less than 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	50-56dB(A)
Operational ambient temperature	0-35°C / 32°-95°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 10,918 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57 inches
Shipping Dimensions	(LxWxH)1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 inches
Weight	99kg (218.25lbs)/shipping weight from factory: 151kg (333lbs)
Standard accessories	Power cord,wireless/XLR wired rugged remote control,bottom rigging kit/clamps
Certifications	UL60950-1 and EN60950-1,FCC rules & regulations,part 15 Class A and CE EN55022 Class A,RoHS
Warranty	3 years
*	+/-10%

Gerada em: 26 Mar 2019

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