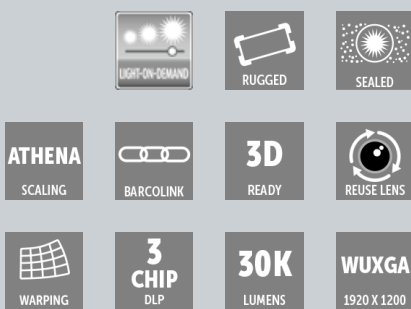


# HDF-W30 FLEX

Projecteur DLP 3 puces WUXGA 30 000 lumens avec luminosité FLEX en standard



- **Lampe au xénon unique pour une précision des couleurs incomparable**
- **Luminosité FLEX en standard**
- **Technologie ImagePRO intégrée pour une mise à l'échelle d'une grande puissance**
- **Mode de prévisualisation et commande sans fil**

Grâce à sa puissance lumineuse élevée, le HDF-W30 FLEX affiche des performances impressionnantes pour les sites de grande dimension - même lorsque la luminosité ambiante est importante. Conçu pour tailler la route, le projecteur durci et modulaire se caractérise par sa facilité d'installation et de maintenance. Et lorsqu'il est équipé d'une structure de location, il peut être aisément empilé ou monté. Tous comme les projecteurs des familles RLM, HDX, HDF et FLM, le HDF-W30 FLEX utilise la gamme d'objectifs TLD.

### **Des images époustouflantes pour les écrans de grande dimension**

Équipé de la technologie DLP à 3 puces, d'un éclairage à lampe au xénon unique et d'un moteur optique à contraste élevé, le HDF-W30 FLEX ne fait aucun compromis en ce qui concerne la luminosité, la précision et la stabilité des couleurs. La précision des couleurs fournie par sa lampe au xénon offre les meilleures performances nécessaires à une projection sur grand écran de qualité supérieure. Ajoutons à cela que le projecteur est en outre équipé de la technologie révolutionnaire ImagePRO de Barco pour une puissance de mise à l'échelle remarquable.

### **Choix de la luminosité**

L'avantage le plus notable du HDF-W30 FLEX est qu'il propose une luminosité FLEX en standard. Ainsi, les sociétés de location ont la possibilité de régler la luminosité du projecteur pour un spectacle particulier : de 18 000 à 30 000 lumens par incréments de 2 000 lumens.

### **Faible coût de possession**

Ce projecteur génère une luminosité de 30 000 lumens grâce à une lampe au xénon unique. Comparé aux projecteurs équipés de plusieurs lampes, gérer le HDF-W30 FLEX est un jeu d'enfant. En outre, cela facilite non seulement l'alignement des images lors de la configuration mais également la maintenance du projecteur et le

remplacement de la lampe. Ces opérations nécessitant moins de temps, cela réduit le coût total de possession.



### Images époustouflantes, ultralumineuses

- Moteur DLP™ à 3 puces et à contraste élevé
- Résolution WUXGA (1920 x 1200)
- 30 000 lumens (centre)
- Rapport de contraste de 1 900:1
- Éclairage au xénon
- Luminosité FLEX en standard
- Technologie ImagePRO intégrée (convertisseur Athena)
- Moteur de correction de géométrie Dual-core

### Conçu pour le secteur de la location et de la mise en scène

- Optique hermétique
- Options de commande sans fil étendues
- Compatible 3D
- Mode de prévisualisation sur écran LCD
- Boîte à lumière, alimentation et composants électroniques amovibles
- Correction de géométrie et recouvrement d'image étendus
- Contrôle DMX-512
- Entrée HD-SDI/SDI 3G native
- BarcoLink pour une diffusion progressive des signaux WUXGA à 50/59,94/60 Hz sur un seul câble coaxial BNC.
- Faible retard vidéo (diffusion d'événements en direct)
- Boîte à lumière universelle pour tous les projecteurs HDF
- Facile à configurer, à installer et à transporter grâce à sa conception modulaire

### Faible coût de possession

- Équipé d'une lampe au xénon unique pour une gestion, une configuration et une maintenance aisées du projecteur.
- Moteur hermétique avec qualité d'image constante dans le temps
- La lampe peut être remplacée par le client
- Mode économie d'énergie
- La gamme d'objectifs TLD est entièrement compatible avec les séries de projecteurs RLM, HDX, HDF et FLM de Barco.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDF-W30 FLEX**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3 sealed DLP core
Resolution	1,920 x 1,200 -16:10 aspect ratio
Brightness	30,000 center lumens / 28,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 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	V: -30% to +120% / H: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamps	4.0 kW xenon
Lamp lifetime	600 Hrs
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 500 hours
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 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 Infitec, passive circular
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDF-W30 FLEX**

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	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	4,800W / STBY < 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	60dB(A)
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 16,378 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 standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Crée le : 17 May 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).