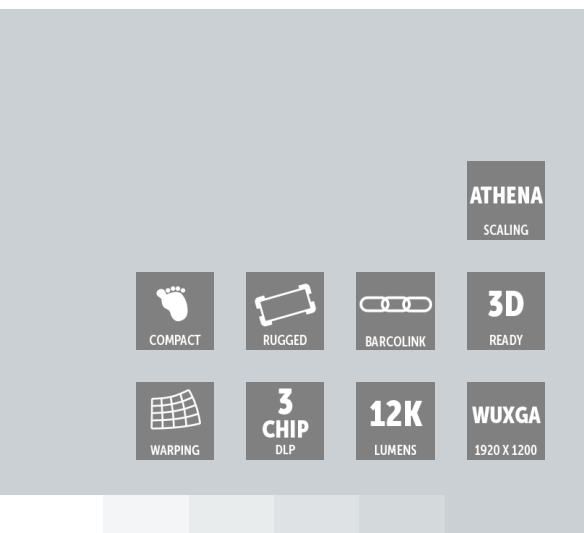


HDX-W12

Projecteur DLP 3 puces, 12 000 lumens, WUXGA



- **Technologie avancée de conversion AthenaTM**
- **Conception compacte et robuste**
- **3D active, aperçu rapide et commande sans fil**

TM Avec la gamme HDX, Barco met tout son savoir-faire en matière de projection 3D au service des organisateurs d'événements. Le HDX-W12 associe, au sein d'une seule unité, la 3D active à des options de commande sans fil. Le savoir-faire incontesté de Barco sur le marché des événements avec les produits de la série FLM a grandement contribué à la conception de ce projecteur, lequel partage sa technologie de conversion Athena et de traitement d'images avec le matériel de référence de Barco. Léger, tout en étant robuste, le HDX-W12 est taillé pour la route. Sa puissance lumineuse de 12 000 lumens et la qualité des couleurs du DLP à trois puces garantissent des images nettes et précises sur tout type d'écran.

Aperçu rapide and commande sans fil

L'écran LCD couleur intégré du HDX affiche toutes les informations nécessaires sur l'état de votre projecteur. Il vous permet également de prévisualiser les sources connectées. Le projecteur possède une entrée HD-SDI/SDI 3G native, ce qui lui garantit une compatibilité avec les sources progressives sur un seul câble BNC. Vous avez, en outre, la possibilité de commander aisément le HDX sans fil au moyen d'un smartphone ou d'une tablette.

Configuration et maintenance aisées

Conçu dans une optique d'efficacité et de configuration rapide, le HDX-W12 se compose simplement de cinq modules. Vous pouvez, en outre, l'expédier et le placer aisément dans des Flight Cases de transport standard. Le HDX-W12 est fourni avec une lampe au xénon ayant une durée de vie de 2 500 heures, ce qui en fait une option intéressante pour les installations fixes, ainsi que pour l'organisation d'événements.



Diffusion rapide des signaux

Notre technologie BarcoLink propriétaire garantit une diffusion rapide des signaux entre les processeurs d'images et les projecteurs de Barco. Ainsi, les signaux sont diffusés sur un câble coaxial BNC. Outre une durabilité accrue, cette technologie permet de réduire les coûts.

La série HDX de Barco s'est vu décerner le prix InAVation récompensant le projecteur commercial le plus innovant.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDX-W12**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	12,000 center lumens / 11,000 ANSI lumens*
Contrast	1,850:1 (standard) / 2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90% (standard)
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
Lamp	2.5kW xenon
Lamp lifetime (typical)	2,500 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	Up to two sources on-screen simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded wrap & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDX-W12**

3D	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200 Hz
Inputs	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/Barco Link
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 (2,048x1,536)
Pixel clock	200MHz
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 VAC/50-60 Hz
Power consumption	2,300 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	49 dB(A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0 -80%
Dissipation BTU	max. 7,848 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 15.03")
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%

Créé le : 17 May 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.