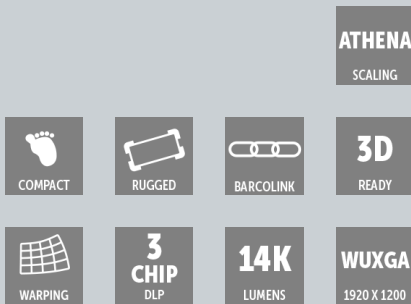


# HDX-W14

Projecteur DLP 3 puces, 14 000 lumens, WUXGA



- **Technologie avancée de conversion Athena™**
- **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-W14 associe, au sein d'une seule unité, la 3D active à des options de commande filaire et sans fil. Le succès des projecteurs d'événements FLM a grandement contribué à la conception du projecteur HDX, 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-W14 est taillé pour la route. Sa puissance lumineuse de 14 000 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. Il autorise, en outre, un contrôle rapide et sans fil par le biais de smartphones et de tablettes.

### Configuration et maintenance aisées

Barco a conçu le HDX-W14 dans une optique d'efficacité et de configuration rapide. Il se compose simplement de cinq modules qui peuvent être retirés et remplacés rapidement, ce qui vous garantit une durée minimum des opérations de maintenance. Vous pouvez, en outre, l'expédier et le placer aisément dans des Flight Cases de transport standard.

### 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.

## Entrée en scène

TM Avec la gamme HDX, Barco met tout son savoir-faire en matière de projection 3D au service des organisateurs d'événements. Succès incontestés sur le marché des événements, les produits de la série FLM ont grandement contribué à la conception du projecteur HDX, lequel partage sa technologie de conversion Athenaet de traitement d'images avec le matériel de référence de Barco.

## Aperçu rapide and commande sans fil

L'écran LCD couleur intégré du HDX met à votre disposition toutes les informations nécessaires sur votre projecteur : sources connectées, état, alimentation, températures et temps de fonctionnement des ampoules. 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. Le HDX ayant été conçu pour être commandé sans fil, vous pouvez également faire fonctionner votre projecteur par l'intermédiaire de votre smartphone ou de votre tablette numérique.

## Configuration et maintenance aisées

Barco a conçu le HDX-W14 dans une optique d'efficacité et de configuration rapide. Il se compose simplement de cinq modules qui peuvent être retirés et remplacés rapidement, ce qui vous garantit une durée minimum des opérations de maintenance. Vous pouvez, en outre, l'expédier et le placer aisément dans des Flight Cases de transport standard.

## 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-W14**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	13,000 ANSI lumens / 14,000 center 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)	1,750 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 warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDX-W14**

<b>3D</b>	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
<b>Inputs</b>	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Optional Inputs</b>	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 input(HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
<b>Input resolutions</b>	from NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
<b>Pixel clock</b>	200MHz
<b>Software tools</b>	Projection Toolset + Android app
<b>Control</b>	-XLR wired, IR, RS-232, DMX512 in/out, integrated web browser, Projection Toolset -optional control over WiFi and GSM/mobile
<b>Network connection</b>	10/100 Mb/s Ethernet (on RJ45), WiFi
<b>AC power</b>	200-240 VAC/50-60 Hz
<b>Power consumption</b>	2,600 W / STBY
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	50 dB(A)
<b>Operating temperature</b>	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
<b>operation humidity no condens</b>	0 -80%
<b>Dissipation BTU</b>	max. 8,871 BTU/h
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 mm (18.7" x 28.54" x 14.96")
<b>Weight</b>	50kg (110lbs)
<b>Shipping Dimensions</b>	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
<b>Standard accessories</b>	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
<b>Certifications</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
<b>Warranty</b>	3 years standard, extendable up to 5 years
<b>*</b>	+/-10%

Créé le : 26 Mar 2019

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