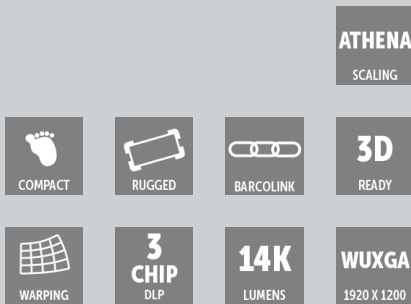


# HDX-W14

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**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD 0,96" x3
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	13 000 lumens (centre) / 14 000 lumens ANSI*
Contraste	1 850:1 (standard) / 2 600:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 % (standard)
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	Fusion des bords H/V
Type de lentille	TLD+
Gamme de lentilles	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
Décalage de la lentille optique	Vertical : -30 % à +120 % / Horizontal : -40 % à +40 % sur les zooms (mémoire)
Correction des couleurs	P7
Lampe	Xénon 2,5 kW
Durée de vie de la lampe (habituel)	1 750 heures
Transport avec la lampe	Oui
Boîtier de lampe, remplacement rapide	Oui
Remplacement de l'ampoule par le client	Oui
Garantie de la lampe (remplacement sur site/remplacement usine)	90 jours, 500 heures / 750 heures au prorata
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Image dans l'image	Jusqu'à deux sources simultanées à l'écran
Orientation	table/plafond/côté (portrait) / vertical
DMX 512	Standard
WARP	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
Correction majeure	Oui
Serveur web intégré	Oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Standard

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

<b>3D</b>	Lunettes actives (en option), Infitec passive (en option), circulaire passif (en option), triple flash jusqu'à 200 Hz
<b>Entrées</b>	DVI -I (HDCP, y compris RGB YUV analogique), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Entrées en option</b>	5 BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; DVI-I (HDCP, y compris RGB YUV analogique) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Double HDSDI/3G ; entrée active 3D (HDMI/DisplayPort) SENSIO 3D
<b>Résolutions en entrée</b>	depuis NTSC jusqu'à QXGA (2 048 x 1 536)
<b>Horloge pixel</b>	200 MHz
<b>Outils logiciels</b>	Projection Toolset + application Android
<b>Contrôle</b>	-XLR filaire, IR, RS-232, entrée/sortie DMX-512, navigateur Web intégré, Projection Toolset -Commande en option sur Wi-Fi et GSM/mobile
<b>Connexion réseau</b>	Ethernet 10/100 Mbits/s (sur RJ-45), Wi-Fi
<b>Alimentation CA</b>	200-240 VCA / 50-60 Hz
<b>Consommation électrique</b>	2 600 W / Veille
<b>Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)</b>	50 dB(A)
<b>Température de fonctionnement</b>	0-40 °C / 32-104 °F
<b>Humidité de fonctionnement pas de condensation</b>	0 -80%
<b>Dissipation BTU</b>	8 871 BTU/h (max.)
<b>Dimensions (l x L x H)</b>	475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 14,96 pouces)
<b>Poids</b>	50 kg (110 lb)
<b>Dimensions à l'expédition</b>	(L x l x H) 900 x 650 x 560 mm (35,43 x 25,59 x 22,04 pouces)
<b>Accessoires standard</b>	Cordon d'alimentation ; télécommande robuste par câble XLR/sans fil
<b>Certifications</b>	Conformité avec les normes UL60950-1 et EN60950-1 ; conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
<b>Garantie</b>	3 ans en standard, extensible à 5 ans
<b>*</b>	+/-10 %

Crée 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).