

# HDX-W18

## Projecteur DLP 3 puces WUXGA 18 000 lumens



Le HDX-W18 de Barco est un projecteur compact et puissant qui allie une souplesse totale au niveau des sources aux fonctionnalités de conversion d'ImagePRO. La technologie d'éclairage au xénon et le moteur optique à contraste élevé permettent à ce projecteur DLP à trois puces de reproduire des couleurs plus intenses et d'offrir ainsi aux spectateurs des images nettes et éclatantes en toute circonstance. Et ce n'est pas tout ! L'interface utilisateur particulièrement conviviale vous permet de configurer le projecteur en un clin d'œil. Pour être complet, ajoutons encore que le HDX-W18 peut être commandé aisément par le biais de smartphones et de tablettes électroniques.

### Aperçu rapide

L'écran LCD couleur intégré du HDX-W18 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.

### Compatibilité 3G

Le HDX-W18 possède une entrée HD-SDI/SDI 3G native, ce qui lui garantit une compatibilité avec les sources progressives sur un seul câble BNC. Cela signifie également que le HDX-W18 permet l'utilisation d'entrées numériques ne provenant pas de fragiles câbles à fibres optiques DVI.

### Commande sans fil

La plate-forme HDX de Barco est prévue pour être commandée sans fil. Que vous utilisiez un PC, un smartphone ou une tablette, vous restez connecté en permanence au HDX.

**BARCO**

Visibly yours

# HDX-W18

## Projecteur DLP 3 puces WUXGA 18 000 lumens



### Seulement cinq modules

Barco a conçu le HDX-W18 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.

### 25 % plus compact

De conception compacte et fonctionnelle, le HDX-W18 occupe strictement l'espace dont il a besoin. 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.



### Luminosité au choix avec HDX Flex

Le projecteur HDX-W18 est également disponible avec une option de luminosité à la demande. Cela vous permettra d'adapter précisément la puissance lumineuse du projecteur en fonction de votre événement ; il pourra ainsi être programmé sur une puissance lumineuse comprise entre 10 000 et 20 000 lumens par incréments de 2 000 lumens. De cette manière, les agences de location peuvent aisément proposer à leurs clients la puissance lumineuse dont ils ont besoin.



**InAVation récompensant le projecteur commercial le plus innovant**  
**Commercial Integrator récompensant le projecteur le mieux adapté aux grands événements.** La série HDX de Barco s'est vu décerner le prix . Lors du salon InfoComm 2012, le HDX-W18 a remporté le prix

## Spécifications techniques

## HDX-W18

<b>Type de projecteur</b>	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
<b>Technologie</b>	DMD 0,96" x 3
<b>Résolution</b>	1920*1200
<b>Luminosité</b>	18 000 lumens (centre) - 16 500 lumens ANSI
<b>Taux de contraste</b>	1850:1 (standard) - Mode contraste élevé 2400:1
<b>Uniformité de la luminosité</b>	90 %
<b>Rapport d'aspect</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	Fusion des bords H/V
<b>Type de lentille</b>	TLD+
<b>Gamme de lentilles</b>	TLD 0.73:1 ; 1.2:1 ; 1.25-1.6:1 ; 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
<b>Décalage de la lentille optique</b>	Vertical : de -10 % à + 110 % Horizontal : +/-30 % sur les zooms (mémorisé)
<b>Correction des couleurs</b>	P7
<b>Lampes</b>	Xénon 2,5 kW
<b>Durée de vie de la lampe (habituel)</b>	1 000 heures
<b>Transport avec la lampe</b>	Oui
<b>Boîtier de lampe, remplacement rapide</b>	Oui
<b>Remplacement de l'ampoule par le client</b>	Oui
<b>Garantie de la lampe (remplacement sur site/remplacement usine)</b>	90 jours, 500 heures / 750 heures au prorata
<b>Cœur de processeur DLP™ scellé</b>	Standard
<b>Coupe-flux optique</b>	Standard
<b>Image dans l'image</b>	Deux sources simultanées
<b>Orientation</b>	table/plafond/côté (portrait) / vertical
<b>DMX 512</b>	Standard
<b>WARP</b>	Menu de réglage à l'écran à ajustement direct + Toolset
<b>Serveur web intégré</b>	Oui
<b>CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)</b>	standard
<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 RVB 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 (2048 x 1536)
<b>horloge pixel max.</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 Mbps/s (sur RJ-45), Wi-Fi
<b>Alimentation CA</b>	200-240 V / 50-60 Hz
<b>Consommation</b>	2 850 W STBY < 8 W
<b>Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)</b>	53 dB (A)
<b>Température de fonctionnement</b>	0-40 °C / 32-104 °F
<b>Humidité de fonctionnement pas de condensation</b>	0% - 80%

## Spécifications techniques

## HDX-W18

<b>Dissipation BTU</b>	Max. 9 725 BTU/h
<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>	2 ans en standard, extensible à 5 ans

Crée le : 17 janv. 2014  
Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours