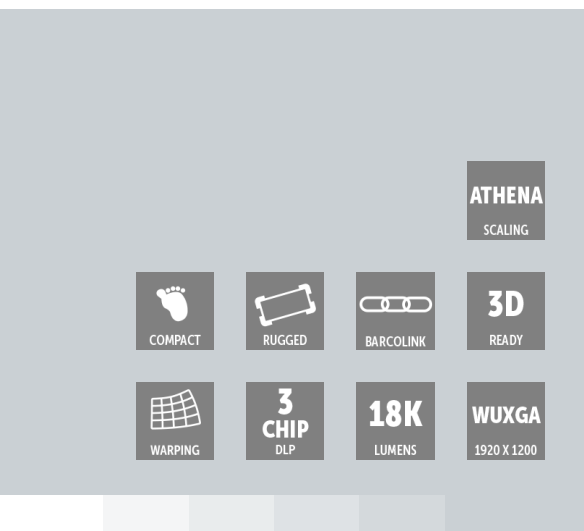


# HDX-W18

Projecteur DLP 3 puces WUXGA 18 000 lumens



- **Luminosité flexible grâce à l'option luminosité à la demande**
- **Conception compacte et robuste**
- **3D active, aperçu rapide et commande sans fil**

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 affiche toutes les informations nécessaires sur l'état de votre projecteur. 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.

### Seulement cinq modules



Barco a conçu le HDX-W18 dans une optique d'efficacité et de configuration rapide. Ce modèle se compose simplement de cinq modules qui peuvent être retirés et remplacés rapidement. De conception compacte, il peut, en outre, être expédié et placé 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**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD 0,96" x 3
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	18 000 lumens (centre) / 16 500 lumens ANSI*
Taux de contraste	1 850:1 (standard) -2 600:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 %
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 (méorisé)
Correction des couleurs	P7
Lampes	Xénon 2,5 kW
Durée de vie de la lampe (habituel)	1 000 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	Deux sources simultanées
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
3D	Lunettes actives (en option), Infitec passive (en option), circulaire passif (en option), triple flash jusqu'à 200 Hz
Entrées	DVI -I (HDCP, y compris RGB YUV analogique) SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
Entrées en option	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
Résolutions en entrée	Depuis NTSC jusqu'à QXGA (2 048 x 1 536)
horloge pixel max.	200 MHz
Outils logiciels	Projection Toolset + application Android
Contrôle	-XLR filaire, IR, RS-232, entrée/sortie DMX-512, navigateur Web intégré, Projection Toolset -Commande en option sur Wi-Fi et GSM/mobile
Connexion réseau	Ethernet 10/100 Mbits/s (sur RJ-45), Wi-Fi

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDX-W18**

Alimentation CA	200-240 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	2 850 W / Veille < 8 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	53 dB (A)
Température de fonctionnement	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité de fonctionnement pas de condensation	0% -80%
Dissipation BTU	Max. 9 725 BTU/h
Dimensions (l x L x H)	475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 14,96 pouces)
Poids	50 kg (110 lb)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 900 x 650 x 560 mm (35,43 x 25,59 x 22,04 pouces)
Accessoires standard	Cordon d'alimentation ; télécommande robuste par câble XLR/sans fil
Certifications	Conformité avec les normes UL60950-1 et EN60950-1 ; conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantie	3 ans en standard, extensible à 5 ans
*	+/-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).