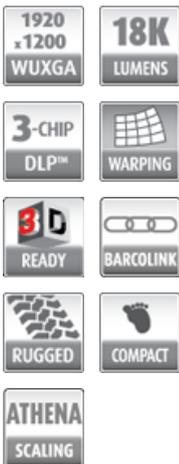


# HDX-W18

## Projecteur DLP 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.

### 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

**BARCO**

Visibly yours

# Spécifications techniques

<b>Type de projecteur</b>	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
<b>Technologie</b>	DMD 0,96" x 3
<b>Résolution</b>	1920 <sup>*</sup> 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 site/remplacement usine)</b>	sur 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>	valeurs prédéfinies + personnalisées
<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)
<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, 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
<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
<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 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%
<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