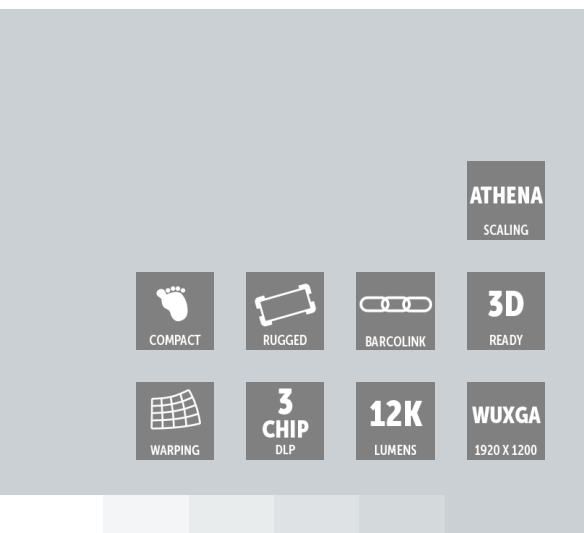


# HDX-W12

Projecteur DLP 3 puces, 12 000 lumens, WUXGA



- **Technologie avancée de conversion Athena<sup>TM</sup>**
- **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-W12 associe, au sein d'une seule unité, la 3D active à des options de commande sans fil. Le savoir-faire incontesté de Barco sur le marché des événements avec les produits de la série FLM a grandement contribué à la conception de ce projecteur, 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-W12 est taillé pour la route. Sa puissance lumineuse de 12 000 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. Vous avez, en outre, la possibilité de commander aisément le HDX sans fil au moyen d'un smartphone ou d'une tablette.

## Configuration et maintenance aisées

Conçu dans une optique d'efficacité et de configuration rapide, le HDX-W12 se compose simplement de cinq modules. Vous pouvez, en outre, l'expédier et le placer aisément dans des Flight Cases de transport standard. Le HDX-W12 est fourni avec une lampe au xénon ayant une durée de vie de 2 500 heures, ce qui en fait une option intéressante pour les installations fixes, ainsi que pour l'organisation d'événements.



### 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-W12**

|   |   |
|---|---|
| Type de projecteur  | Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA  |
| Technologie   | DMD 0,96" x3  |
| Résolution  | 1 920 x 1 200 (WUXGA)   |
| Luminosité  | 12 000 lumens (centre) / 11 000 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)                             | 2 500 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-W12**

|   |  |
|---|--|
| <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</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<br>-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>                        | 2 300 W / Veille   |
| <b>Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)</b>         | 49 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>                                | 7 848 BTU/h (max.)   |
| <b>Dimensions (l x L x H)</b>                         | 475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 15,03 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 : 14 Sep 2018

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