

# HDX-W20 FLEX

Projecteur DLP 3 puces WUXGA 20 000 lumens avec luminosité à la demande en standard



- Luminosité flexible en standard
- Conception compacte et robuste
- 3D active, aperçu rapide et commande sans fil

Modèle de robustesse, le HDX-W20 FLEX est le projecteur le plus compact du marché à offrir une puissance lumineuse de 20 000 lumens. Il est équipé, en standard, de l'option de luminosité à la demande pour garantir une souplesse optimale au niveau de la sortie lumineuse. Il s'agit, à n'en pas douter, de l'une des caractéristiques les plus marquantes de ce produit.

### Choix de la luminosité

La fonction de luminosité à la demande vous permet 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. Désormais, les agences de location peuvent aisément proposer à leurs clients la puissance lumineuse dont ils ont besoin.

### Conversion souple de la résolution

Le projecteur HDX s'inscrit dans la lignée de la gamme ImagePRO de Barco avec convertisseur de résolution Athena™. Il est ainsi équipé d'un processeur d'images intégré permettant une conversion souple et illimitée. Outre un gain de créativité, cela permet d'afficher plus rapidement les sources à l'écran.

### Aperçu rapide and commande sans fil

L'écran LCD couleur intégré du HDX-W20 FLEX affiche toutes les informations nécessaires sur l'état de votre projecteur. Il vous permet également de prévisualiser les sources connectées. Que vous utilisiez un PC ou l'application de commande de projecteur Android pour smartphone, vous restez connecté en permanence au HDX.

### Compatibilité 3G/BarcoLink

Le HDX-W20 FLEX possède une entrée HD-SDI/SDI 3G native, ce qui lui garantit une



compatibilité avec les sources HD progressives sur un seul câble BNC. Cela signifie également que le HDX permet l'utilisation d'entrées numériques ne provenant pas de fragiles câbles à fibres optiques DVI. Les projecteurs intègrent, en outre, la technologie BarcoLink qui permet une diffusion progressive des signaux WUXGA à 50/59,94/60 Hz sur un seul câble coaxial BNC.

### **Projecteur compact composé de seulement cinq modules**

Le HDX-W20 FLEX est le projecteur 20 000 lumens le plus petit et le plus léger du marché. Vous pouvez ainsi le placer aisément dans des Flight Cases de transport standard et l'expédier en toute simplicité. Il se compose simplement de cinq modules qui peuvent être retirés et remplacés rapidement.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDX-W20 FLEX**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
Technologie	DMD 0,96" x 3
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	20 000 lumens (centre)
Taux de contraste	1 850:1 (standard) -2 600:1 (mode contraste élevé)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:10
ScenergiX	
Type de lentille	TLD +
Gamme de lentilles	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
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 DLPTM 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	Embedded warp & blend engine
Correction majeure	Yes
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/Double 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, Wifi, GSM (opt.)
Connexion réseau	

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDX-W20 FLEX**

Alimentation CA	200-240 V, 50-60 Hz
Consommation	2 850 W / Veille < 8 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	53 dB(A)
Température de fonctionnement	
Humidité de fonctionnement pas de condensation	
Dissipation BTU	9 725 BTU/h (max.)
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	Conforme aux 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

Créé le : 17 May 2018

Technical specifications are subject to change without prior notice. Please check [www.barco.com](http://www.barco.com) for the latest information.