

# HDX-W20 FLEX

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



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.

**BARCO**

Visibly yours

# HDX-W20 FLEX

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



## 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

<b>Type de projecteur</b>	Projecteur numérique DLP à trois puces WUXGA
<b>Technologie</b>	DMD 0,96" x 3
<b>Résolution</b>	1920 x 1200
<b>Luminosité</b>	20 000 lumens (centre) / 18 500 lumens ANSI*
<b>Taux de contraste</b>	1 850:1 (standard) - 2 600:1 (mode contraste élevé)
<b>Uniformité de la luminosité</b>	90 %
<b>Format d'image</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	
<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 : -30 % à +120 % / Horizontal : -40 % à +40 % 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/Double 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 (2 048 x 1 536)
<b>horloge pixel max.</b>	200 MHz
<b>Outils logiciels</b>	Projection Toolset + application Android
<b>Contrôle</b>	XLR filaire + IR, RS-232, Wifi, GSM (opt.)
<b>Connexion réseau</b>	
<b>Alimentation CA</b>	200-240 V, 50-60 Hz
<b>Consommation</b>	2 850 W / Veille < 8 W
<b>Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)</b>	53 dB(A)
<b>Température de fonctionnement</b>	
<b>Humidité de fonctionnement pas de condensation</b>	
<b>Dissipation BTU</b>	9 725 BTU/h (max.)
<b>Dimensions (l x L x H)</b>	475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 14,96 pouces)

## Spécifications techniques

## HDX-W20 FLEX

<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>	Conforme aux 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
*	+/- 10 %