

# HDX-W20 FLEX

Projecteur tri-DLP, WUXGA, 20 000 Lumen avec luminosité à la demande en standard



- Luminosité flexible en standard
- Compact and sturdy design
- Active 3D, quick preview, and wireless control

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

### Choose your brightness

La fonction de luminosité à la demande vous permet d'adapter précisément le flux lumineux du projecteur aux besoins de votre événement ; il pourra ainsi être programmé sur un flux lumineux compris entre 10 000 et 20 000 Lumen par incréments de 2 000 Lumen. Désormais, les agences de location peuvent aisément proposer à leurs clients le flux lumineux dont ils ont besoin.

### Flexible scaling

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 traitement des images intégré permettant une conversion souple et illimitée. Outre un gain de créativité, ceci permet d'afficher plus rapidement les sources à l'écran.

### Quick preview and wireless control

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.

### 3G/BarcoLink compatibility

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. De plus, le HDX est compatible avec les entrées numériques non adaptées aux câbles à fibres optiques DVI fragiles. Par ailleurs, les projecteurs sont équipés de BarcoLink pour une distribution progressive du signal WUXGA 50/59.94/60 Hz via un seul câble coaxial BNC.

### **Compact projector with just five building blocks**

Le HDX-W20 FLEX est le projecteur 20 000 Lumen 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

### Spécifications générales

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	horizontal and vertical edge blending
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 (mémoire)
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	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/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	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (optional)
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	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

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.