

# 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**

Projector type	WUXGA 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x 3
Resolution	1,920 x 1,200
Light output	20,000 center lumens
Contrast ratio	1,850:1 (standard) -2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD +
Lens range	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
Optical lens shift	Vertical: -30% to +120% / Horizontal: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamps	2.5 kW Xenon
Lamp lifetime (typical)	1,000 hours
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours/pro rata 750 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	standard

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

<b>3D</b>	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
<b>Inputs</b>	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) / SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Optional Inputs</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>Input resolutions</b>	From NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
<b>Max. pixel clock</b>	200 Mhz
<b>Software tools</b>	Projection Toolset + Android app
<b>Control</b>	XLR wired + IR, RS232, Wifi, GSM (opt)
<b>Network connection</b>	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (optional)
<b>AC power</b>	200-240 V / 50-60 Hz
<b>Power consumption</b>	2,850 W / STBY
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	53 dB (A)
<b>Operating temperature</b>	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
<b>operation humidity no condens</b>	0% -80%
<b>Dissipation BTU</b>	Max. 9,725 BTU/h
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")
<b>Weight</b>	50kg (110lbs)
<b>Shipping Dimensions</b>	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
<b>Standard accessories</b>	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
<b>Certifications</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
<b>Warranty</b>	3 years standard, extendable up to 5 years

Crée le : 26 Mar 2019

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