

# HDX-4K12

Projecteur DLP 3 puces, 4 K UHD, 11 000 lumens



- **Résolution UHD 4K pour des images fluides, nettes et précises dans les moindres détails**
- **Correction de géométrie et recouvrement d'image avancés sans aucune latence additionnelle**
- **Conçu pour tailler la route**

Le HDX-4K12 offre une résolution UHD 4K pour une superbe qualité d'image. Ce projecteur utilise la même gamme de lentilles que les autres modèles HDX et se caractérise lui aussi par sa facilité d'utilisation et sa modularité. Une conception modulaire organisée autour de cinq éléments seulement facilite la maintenance du HDX-4K14. Équipé d'une structure de location, il peut être aisément empilé ou monté. Le HDX-4K12 utilise la même gamme de lentilles TLD que les autres projecteurs RLM, HDX, HDF et FLM. En outre, la lentille TLD+ 0,8-1,16:1 est associée à une fonctionnalité exceptionnelle de décalage vertical de 120 %.

### **Excellente qualité d'image**

Équipé de la technologie DLP® à 3 puces, d'un éclairage à lampe au xénon haute luminosité unique et d'un moteur optique à contraste élevé, le HDX-4K12 excelle en termes de luminosité, de précision et de stabilité des couleurs. Grâce à sa résolution UHD 4K, ce projecteur restitue des images fluides, nettes et précises dans les moindres détails.

### **Mise à l'échelle et flexibilité en entrée**

Doté d'une unité électronique de traitement en une seule étape, le projecteur permet une mise à l'échelle de grande puissance, gère les toutes dernières résolutions, la distorsion d'image et la fusion des bords sans aucune latence supplémentaire. Le HDX-4K12 prend en charge les entrées HDMI 2,0, DisplayPort 1,2, HDBaseT et quad 6G HD SDI.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****HDX-4K12**

Projector type	4K UHD 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.90" DMD x 3 with sealed DMD core
Resolution	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (WQXGA native) / 16:10 aspect ratio
Light output	11,000 (WQXGA) / 10,200 (4K UHD mode) center lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) -2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
ScenergiX	horizontal and vertical edge blending
Lens range	TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 0.8-1.16; 1.16-1.51; 1.5-2.01; 2.0-2.81; 2.8-4.51; 4.5-7.51; 7.5-11.51
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: 1,000 hours typical
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
Optical dowsers	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously**
Orientation	table -ceiling -side (portrait) (lamp door down/bottom) -vertical
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
3D	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), 2 flash up to 200Hz**
Inputs	Single HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2, Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Optional Inputs	Quad DP1.2
Input resolutions	From VGA up to 4K (4,096 x 2,160)
Software tools	Projection Toolset + Android app** + iOS app**
Control	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (opt), GSM (opt), XLR wired + IR , RS232, DMX 512
AC power	110--130V/200--240V, 50--60 Hz
Power consumption	2,450 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	49 dB (A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0% -80%
Dissipation BTU	Max. 5800 BTU/h @ (110-130V) / Max. 7848 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")
Weight	50kg (110lbs)
Shipping Dimensions	(WxLxH) 650 x 900 x 560 mm (25.59" x 35.43" x 22.04")
Standard accessories	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Warranty	3 years standard
*	+/-10%
**	SW upgradable. Please contact an authorized Barco representative for details.

Crée le : 21 May 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).