

HDX-4K12

Proiettore DLP a 3 chip, UHD 4K, 11.000 lumen



- **Risoluzione UHD 4K per immagini uniformi e nitide anche nel più piccolo dettaglio**
- **Funzioni avanzate di distorsione e blending con zero latenza aggiuntiva**
- **Progettato per viaggiare**

L'HDX-4K12 offre una risoluzione UHD a 4K per una qualità superiore delle immagini. Il proiettore dispone del medesimo intervallo obiettivo, facilità d'uso e modularità degli altri modelli HDX. Grazie al design modulare di solo cinque elementi base, l'HDX-4K14 consente una facile manutenzione. Dotato di telai per noleggio, il proiettore può facilmente essere impilato o installato. L'HDX-4K12 dispone della medesima suite di obiettivi TLD degli altri proiettori RLM, HDX, HDF e FLM di Barco. Inoltre, l'obiettivo TLD+ 0.8-1.16:1 offre l'eccezionale spostamento verticale del 120%.

Ottima qualità delle immagini

Dotato di tecnologia DLP® a 3 chip, di una singola lampada allo xeno ad elevata luminosità e di motore ottico ad alto contrasto, l'HDX-4K12 eccelle in luminosità, accuratezza dei colori e stabilità. Grazie alla risoluzione UHD 4K, il proiettore garantisce immagini uniformi e nitide anche nel più piccolo dettaglio.

Ridimensionamento e ampia scelta di ingressi

Grazie a un'unità elettronica di elaborazione in una sola fase, il proiettore offre opzioni di ridimensionamento molto potenti, gestisce tutte le più moderne risoluzioni e offre distorsione e blending avanzati delle immagini con zero latenza aggiuntiva. L'HDX-4K12 supporta ingressi HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, ingressi HDBaseT e quad 6G HDSDI.

SPECIFICHE TECNICHE**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; 1.16-1.5:1; 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: 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 dowser	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.

Generato il: 21 May 2019

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.