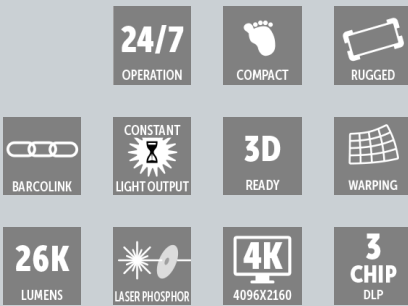


UDX-4K26

25,000 lumens, 4K UHD, 3-chip DLP laser phosphor large venue projector



- **Stunning experiences thanks to high-brightness images**
- **Savings on installation and shipping time**
- **Laser phosphor light source for reduced costs**
- **24/7 operation**

The UDX range delivers stunning experiences and savings on installation and shipping time, reducing costs significantly. The most compact, high-brightness laser projectors with integrated cooling on the market bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

The UDX-4K26 features 4K UHD and 25,000 lumens light output to ensure flawless shows with accurate colors. The Constant Light Output (CLO) also provides constant brightness and color over time. Users enjoy the widest color spectrum in the industry that matches the renowned Xenon quality and outperforms the Rec. 709 color space - without compromising on brightness.

Cut costs with laser projection

The laser phosphor light source reduces lamp-related costs, maintenance as well as image flicker. The result is a long lifetime and high reliability for minimal downtime, while compact and rugged design reduces shipping and labor costs. The modular components limit servicing time. You can also reuse your TLD+ lenses.

Faster processing for sharper images

The Barco Pulse 4K electronics offer an intuitive interface and flexible, user-friendly, embedded control software. Its Single Step Processing (SSP) allows for sharper images and less latency.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDX-4K26**

Тип проектора	4K UHD 3-chip DLP digital projector
Технология	0.96" DMD™ x3
Разрешение	3840 x 2400
Яркость	26,000 (WQ)/25,000 (4K UHD) center lumens // 25,000 (WQ)/24,000 (4K UHD) ansi lumens // 28,000 ISO
Уровень контрастности	2,000:1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Объективы	TLD+ 0.37:1 ; 0.65:1 ; 0.73:1 ; 0.85:1 ; 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
Сдвиг оптической линзы	Vert -100% to +130% / Hor +/-40% on zoom lenses memorized
Коррекция цвета	P7
Источник света	Laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Срок эксплуатации ЖКИ	40,000 hrs
Оптический затемнитель	standard
Картинка в картинке (PiP)	Two sources simultaneously
Ядро Sealed DLP™	standard
Ориентация	360°
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Обработка изображений	Embedded warp & blend
Коррекция трапецеидальных искажений	Yes
Встроенный веб-сервер	Yes
CLO (постоянная светоотдача)	Standard
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz*
Вводы	Dual HDBt; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dualHDSDI/12G/ BarcoLink
Факультативные вводы	Quad DP1.2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDX-4K26**

Разрешения входного сигнала	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,560)
Максимальная частота обновления пикселей	600 Mhz
Программные средства	Projector Toolset + Android app* + iOS app*
Контроль	XLR wired + IR, RS232, Wifi (opt), GSM (opt)
Соединение сети	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)*
Требования к источнику питания	120-160V (reduced power)/ 200-240V (+/-10%), 20A, 50-60Hz (reduced power on 110v)
Максимальная потребляемая мощность	2,450W nom/2,650W max. / STBY less than 10W
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	52dB(A)
Температура окружающей среды при эксплуатации	0°-40°C/ 32°-104°F (45°C reduced power)
Влажность при эксплуатации	0-80% (non condens)
Рассеяние БТЕ	Max. 8,342 BTU/h
Габариты (WxLxH)	660 x 830 x 350 mm (25.98 x 32.67 x 13.77")
Транспортировочные габариты	(WxLxH) 800 x 1200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 inches
Вес	92kg (202 lbs)/shipping weight from factory: 110kg (242 lbs)
Стандартные аксессуары	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
Сертификаты	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations part 15 Class A and CE EN55022 Class A, Rhos
Гарантия	3 years
*	Software upgradeable, please contact your local authorized Barco sales representative

Создано: 13 Feb 2019

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.