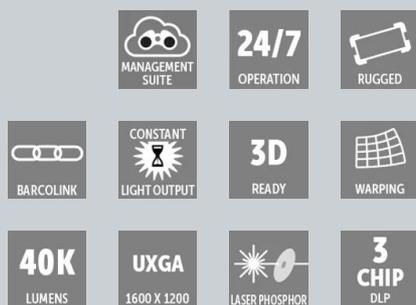


# UDX-U40

Proyector para grandes recintos de 39.000 lúmenes, UXGA, fósforo láser DLP de 3 chips



- **Experiencias asombrosas gracias a las imágenes de alto brillo**
- **Más lúmenes con el mismo formato**
- **Ahorro en tiempo de instalación y envío**
- **Fuente de luz de fósforo láser para reducir costes**
- **Funcionamiento 24/7**

La gama UDX ofrece experiencias asombrosas y ahorro en el tiempo de instalación y envío, reduciendo los costes de forma significativa. Los proyectores láser de alto brillo con refrigeración integrada más compactos del mercado, los proyectores UDX aportan imágenes 4K fiables y nítidas a todo tipo de eventos y lugares.

La UDX-U40 tiene resolución UXGA y una salida de luz de 40.000 lúmenes para garantizar espectáculos impecables con colores precisos en todo momento. La funcionalidad Constant Light Output (CLO) también garantiza la tranquilidad al proporcionar brillo y color constantes a lo largo del tiempo. La plataforma UDX ofrece el más amplio espectro de colores del sector. Sin comprometer el brillo, la calidad del color de la UDX iguala la reconocida calidad del Xenón y supera el espacio de color Rec. 709.

### Reduce costes con la proyección láser

Gracias a su fuente de luz de fósforo láser, los costes y el mantenimiento relacionados con las lámparas, así como el parpadeo de la imagen, pertenecen al pasado. La serie UDX asegura una larga vida útil y alta fiabilidad para reducir el tiempo de inactividad al mínimo. El diseño resistente y compacto de los modelos UDX le permite recortar los gastos en mano de obra y envío. Los componentes modulares se pueden retirar rápidamente, para limitar el tiempo de mantenimiento. También puede reutilizar las lentes TLD+.

### Elija el brillo y la resolución que prefiera

La exclusiva función FLEX<sup>2</sup> le permite regular y bloquear los ajustes de brillo y resolución para un espectáculo concreto. Ahora necesitarás menos proyectores para cubrir una gama más amplia de niveles de brillo y resoluciones.

### Procesamiento más rápido para obtener imágenes más nítidas

La electrónica Barco Pulse 4K ofrece una interfaz intuitiva y un software de control integrado, flexible y fácil de usar. Su Procesamiento en un solo paso (SSP) permite obtener imágenes más nítidas y con menos latencia.

## Especificaciones del producto

## UDX-U40

### Especificaciones generales

|  |   |
|--|---|
| Tipo de proyector                      | Proyector digital DLP de 3 chips y resolución UXGA  |
| tecnología                             | x3 0,98 DMD™  |
| resolución                             | 1600 x 1200   |
| brillo                                 | 37.500 lúmenes centrales/36.500 lúmenes ansi/40.000 ISO   |
| relación de contraste                  | Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1  |
| brillo uniforme                        | 95%   |
| Relación de aspecto                    | 4:3   |
| ScenergiX                              | Mezcla de borde horizontal y vertical   |
| lentes                                 | TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 0,8-1,16:1; 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                  |
| Cambio de objetivo de la lente         | V: -100 % a +130% / H: +/-40 % en objetivos zoom (memorizados)  |
| Corrección del color                   | P7  |
| Fuente de luz                          | fósforo-láser con rueda de fósforo inorgánico   |
| Vida útil de la fuente de luz          | 20.000 h  |
| Obturador óptico                       | Digital   |
| Imagen por imagen                      | Dos fuentes de forma simultánea   |
| Orientación                            | 360°  |
| núcleo DLP? estanco                    | estándar  |
| DMX 512                                | estándar  |
| WARP                                   | Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas  |
| Procesamiento de imágenes              | Mezcla y corrección geométrica integradas   |
| Corrección Keystone                    | Si  |
| Servidor web integrado                 | Si  |
| CLO (emisión constante de luz)         | Estándar  |
| 3D                                     | Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); doble flash de hasta 200 Hz*                                 |
| entradas                               | HDBaseT único, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2 (HDCP 1.3), Quad 3G/12G SDI/BarcoLink Ultra                          |
| entradas opcionales                    | Quad DP1.2, entrada de fibra SFP  |
| Resoluciones de entrada                | Desde NTSC hasta 4K (4.096 x 2.160)   |
| Reloj de píxeles máx.                  | 600 Mhz   |
| Herramientas de software               | Proyector Toolset + aplicación Android + aplicación iOS   |
| Control                                | Cableado XLR + IR, RS232, wifi (opcional), GSM (opcional)   |
| conexión de red                        | 10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opc.)  |
| Requisitos de alimentación             | 120-160 V (con reducción de energía)/ 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz   |
| Consumo máx.                           | 3.750 W   |
| Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)  | 58 dB(A)  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0-40 °C/32-104 °F (con reducción de energía >40 °C)   |
| Humedad operativa                      | 0-80% (sin condensación)  |
| Disipación de BTU                      | 12.795  |
| dimensiones (ancho x largo x alto)     | 660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pulgadas   |
| Dimensiones de embalaje                | 800 x 1.200 x 685 mm (ancho x largo x alto)/31,49 x 47,24 x 26,96 pulgadas  |
| peso                                   | 92 kg (202 lb)/peso del paquete enviado de fábrica: 110 kg (242 lb)   |
| Accesorios estándar                    | Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR  |
| Certificaciones                        | Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las normas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55032 Clase A, RoHS |
| Garantía                               | 3 años  |

Generado en: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.