

# XDX-4K40

Proyector láser RGB DLP de 3 chips, 4K nativo y 40.000 lúmenes



- Fuente de luz láser RGB pura
- Imagen brillante con resolución 4K nativa y rendimiento de color Rec. 2020
- Diseño modular para un servicio rentable

El XDX-4K40 tiene 40.000 lúmenes de brillo, resolución 4K nativa (4096x2160) y una fuente de luz láser RGB pura. Adecuado para aplicaciones de entretenimiento temáticas que requieren y hacen uso de una mayor resolución y rendimiento de color, el XDX-4K40 crea esos momentos increíbles que hacen que los visitantes retornen a por más.

### Imágenes que hablan

Ofreciendo a los visitantes imágenes más nítidas, realistas y con mayor impacto que crean momentos memorables. El XDX-4K40 puede crear una calidad de imagen excepcional que sumerge al público en el contenido para ofrecerle una experiencia realmente creíble que le permite implicarse como nunca antes; haciendo posible lo imposible.

### Diseño que ahorra costes

El XDX-4K40 se diseñó teniendo en cuenta las prioridades del propietario/operador. Proporcionan un alto rendimiento constante durante un largo período de tiempo con necesidad de intervenciones y servicios mínimos. Y si ocurriera lo impensable, el XDX-4K40 tiene módulos fáciles de sustituir que un técnico cualificado puede cambiar in situ de forma rápida y sencilla. Incluso dentro de la propia fuente de luz láser RGB, las "placas láser" individuales se pueden intercambiar, lo que significa que el mantenimiento del XDX-4K40 es sencillo y rentable.

### A prueba de futuro

El alto brillo, la resolución nativa 4K y la fuente de luz láser RGB hacen del XDX-4K40 uno de los proyectores más vanguardistas que existen. Listo para satisfacer las crecientes demandas dentro de la comunidad de creación de contenidos.

El nuevo XDX-4K40 se puede gestionar a través de Insights Management Suite basado en la nube de Barco con monitoreo remoto del estado de salud que garantiza un tiempo de actividad las 24 horas, los 7 días de la semana y aumenta la confiabilidad de la instalación.

**Especificaciones del producto****XDX-4K40**

Especificaciones generales	
Brillo nativo	40.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2000:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 1,38"
resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gama de colores	Compatible con DCI P3 (98,5 % de Rec.2020 cuando se mide en coordenadas de color X e Y)
Objetivos primarios	0.72:1; 1.0:1; 1.13-1.72:1; 1.46-2.10:1; 2.00-3.35:1; 2.53-4.98:1; 4.98-7.69:1 Compatible con lentes de alto brillo y alto contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	40.000 horas en condiciones de uso medio
caja	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector incl. pies: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,87 x 24,09 pulgadas
peso	206 kg / 454,2 lb (peso del proyector en el bastidor)
Requisitos de alimentación	monofásico o trifásico 200-240 V 20 A
Carga de calor (potencia máxima)	12500 BTU/h
Flujo de aire de escape	615CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
Humedad ambiente	85 % máx.
entradas	HDMI 2.0
Frecuencias de entrada	máx. 4096 x 2160 @ 60 Hz
nivel de ruido	50 dB(A) a 1 m y 25 °C de temperatura ambiente
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color.
Requisitos de seguridad	Clase de riesgo 1 grupo 3
consumo de potencia	3,9 kW (3 W en modo económico)
Interfaz de usuario	Pantalla táctil y/o basada en web
24/7 operation	Sí*
*	* Para lograr un rendimiento óptimo, apague el proyector con regularidad. Para obtener más información, consulte el manual.

Generado en: 24 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.