

# DP2K-P

Proyector 2K para posproducción digital



- Mejora del contraste
- Gama de colores ampliada
- Uniformidad de brillo superior

El DP2K-P de Barco es un proyector digital con resolución 2K diseñado específicamente para satisfacer las exigencias de rendimiento del sector de la posproducción.

### Plataforma probada

El DP2K-P se basa en la plataforma probada de los proyectores DP2K-B de Barco de donde toma sus largamente aclamadas ventajas como la mejor eficiencia de la luz de su clase, el menor coste de propiedad y la mayor facilidad de uso.

### Detalle de la imagen mejorado

Para responder a las altamente especializadas necesidades de las empresas de posproducción, el proyector DP2K-P ofrece un mayor contraste, una uniformidad de brillo superior e incluye una extensa gama de colores mucho más amplia que el espacio de color actual recomendado para DCI.

### Mayor control

### Plataforma probada

### Detalle de la imagen mejorado

### Mayor control

- Uniformidad de brillo superior
- Amplia gama de colores: mucho más amplia que el espacio de color recomendado para DCI
- Mayores detalles gracias a su altísima relación de contraste
- Tablas de consulta 2D y 3D personalizables con el software Communicator

- Calidad de imagen y brillo duraderos gracias al motor sellado y a la refrigeración DMD avanzada patentados
- Fácil de usar gracias a la interfaz de usuario intuitiva
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al diseño modular probado
- Mínimo coste de propiedad gracias a los bajísimos costes de funcionamiento de la lámpara, los filtros reutilizables y el diseño modular
- Componentes electrónicos de nueva generación compatibles con DLP Cinema® Enhanced 4K

## Especificaciones del producto

## DP2K-P

### Especificaciones generales

Digital MicroMirror Device™	3 x 1,2" dispositivos de metal oscuro DC2K Procesamiento de señales DLP Cinema™ avanzado con tabla de consulta 3D integrada
resolución nativa	2.048 x 1.080 pixeles
caja	DMD herméticamente cerrado y montaje óptico
lámpara	1,2 kW -4,0 kW (lámpara de xenón) Compatible con los modelos de todas las marcas importantes
Salida de luz	5.400 lúmenes (lámpara estándar de 2 kW, desviación posible del 10%)
tamaño de pantalla	Hasta 7,5 m (24,6 pies) (a 16 fti (ganancia de la unidad))
Uniformidad	Cumple con los requisitos de revisión de DCI para los espacios (desviación posible del 10%)
relación de contraste	2.500:1
Entradas de video digital	2 x entradas SMPTE 292M 2 x entradas DVI ambas seleccionables como enlace simple o doble
E/S de control	Ethernet 8x GPIO Serie RS232
Objetivos primarios	1.25 -1.45 1.4 -2.05 1.6 -2.35 1.8 -2.8 2.15 -3,6 2.8 -5.5
Gama de colores	rojo original: x = 0,7; y = 0,3 verde original: x = 0,2; y = 0,76 azul original: x = 0,145; y = 0,04
Requisitos de alimentación	220 V
dimensiones	604 (Al) x 754 (An) x 1129 (P) mm 23,78 (Al) x 29,69 (An) x 44,45 (P) pulgadas NB.: se requiere un mínimo de 5 cm de espacio para la entrada de aire en la parte inferior del proyector
peso	133 kg (293 lbs.)
temperatura ambiente	35 °C / 95 °F
Opciones	ACS-2048 Complementos 3D Panel táctil Pedestal

Generado en: 09 Jul 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.