

Nuevo proyector PLC-XP200L
Tecnología QUADRIVE para una mayor riqueza y realismo de las imágenes



Con el PLC-XP200L, SANYO presenta la nueva tecnología de proyección QUADRIVE, una verdadera revolución en el mercado de la proyección profesional.

Con la presentación del nuevo proyector PLC-XP200L en la pasada edición InfoComm de Las Vegas en junio, SANYO reafirma su compromiso de mantenerse a la vanguardia en el mercado de proyectores.

El motor óptico con tecnología QUADRIVE y función "Color Control Device" promete mantener el brillo de la proyección sin perder en riqueza y profundidad de colores. Esta nueva tecnología de proyección permite proyectar imágenes de mayor calidad, con colores más vivos y más naturales. La imagen proyectada se genera a partir de 4 paneles inorgánicos LCD controla los colores rojo, verde y azul y manteniendo el color amarillo. Si comparamos con la tecnología 3LCD tradicional, la tecnología QUADRIVE mejora un 20% la reproducción del color y del espacio color-métrico.

SANYO presentará este nuevo proyector durante la feria TOTAL MEDIA, 1º Salón Internacional de Digital Signage, Cartelería Digital, Marketing móvil, dinámica y de proximidad, que tendrá lugar los días 25 y 26 de septiembre en Madrid.

Principales características:

- 1- Primer proyector con motor óptico con tecnología QUADRIVE del mundo*
- 2- Luminosidad de 7.000 ANSI lumens
- 3- Mantenimiento sencillo gracias al sistema AMF de cambio automático de filtro

*a fecha del 18 de junio 2008

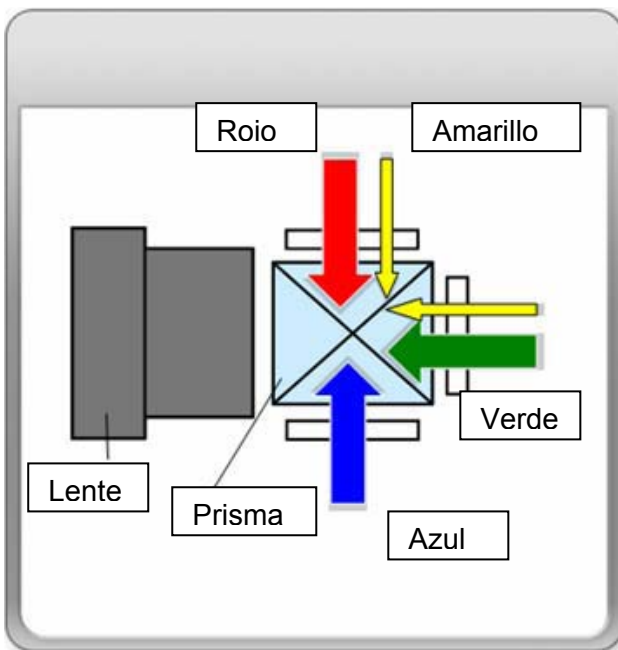
Tecnología QUADRIVE

Al ser el primer proyector equipado de un motor óptico con tecnología QUADRIVE, el PLC-XP200L una verdadera revolución en el mercado de la proyección profesional. Mejora la velocidad y reproducción de color en imágenes naturales y ofrece la posibilidad de proyectar imágenes reales en gran pantalla. Si comparamos con la tecnología 3LCD tradicional, la tecnología QUADRIVE mejora un 20% la reproducción del color y del espacio color-métrico.

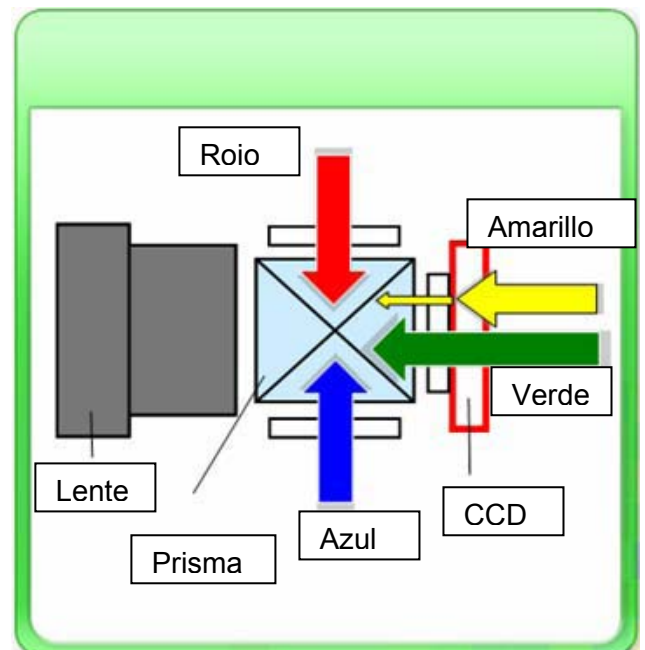
Sobre este nuevo modelo y esta tecnología, Dr. Keiichi Yodoshi, Vicepresidente de SANYO Digital Systems, afirma que “la tecnología QUADRIVE asociada al “Color Control Device” incorporado en el motor óptico, mejora significativamente el problema típico de pérdida de colores vivos que tienen los actuales proyectores con alto nivel de brillo. Crece la demanda de proyectores de gran luminosidad pero había que resolver este problema. SANYO lo ha hecho proponiendo un proyector de gran luminosidad (7000 ANSi Lumens) sin sacrificar la riqueza de colores, asegurando una calidad de imagen y un realismo impresionante incluso en entornos amplios y muy luminosos, y con excelentes resultados en aplicaciones de señalización o publicidad digital”.

Comparación tecnologías 3LCD y QUADRIVE

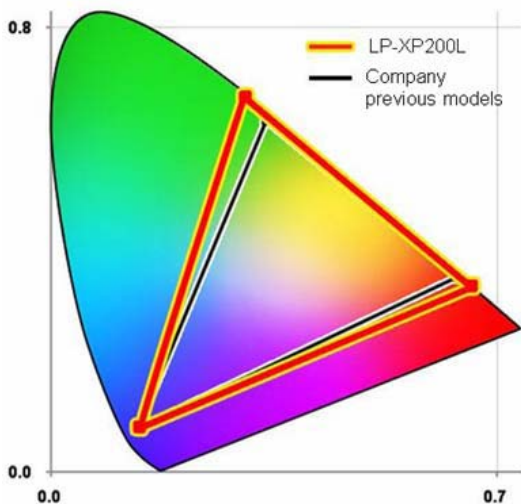
Tecnología 3LCD



Tecnología QUADRIVE



- El Color Control Device (CCD) permite el control separado del color amarillo
- La tecnología QUADRIVE proporciona simultáneamente una alta reproducción del color y un alto brillo
- Hasta un 20% más de espacio de color, lo que mejora la reproducción de color en comparación con los modelos antiguos 3LCD.



L



SANYO modelos antiguos



PLC-XP200L

Luminosidad de 7.000 ANSI lumens

Gracias al nuevo motor óptico con tecnología QUADRIVE, este nuevo modelo proporciona una mayor eficiencia lumínica que su predecesor (PLC-XP100) con un bajo consumo.

Con una luminosidad de 7000 ANSI Lumens y una relación de contraste de 2.200:1, el PLCXP200L proyecta una imagen de colores muy vivos y de gran calidad.

Es capaz de mostrar imágenes desde 30 pulgadas hasta 400 pulgadas con una resolución de 1024x768 píxeles.

Este modelo ofrece numerosas aplicaciones en entornos muy luminosos (grandes salas de conferencia, universidades, centros comerciales...) pero también para aplicaciones de señalización digital (aeropuertos, estaciones de tren...) y para grandes eventos.

Mantenimiento sencillo gracias al sistema AMF de cambio automático de filtro

El sistema AMF de cambio automático de filtros permite un funcionamiento simple y libre de mantenimiento durante aproximadamente 10.000 horas, lo que representa una verdadera ventaja en el caso de instalaciones fijas y de difícil acceso.



El PLC-XP200L incluye un cartucho de filtro que se encuentra en la entrada de aire.

Un sensor de aire detecta el filtro gastado y lo sustituye automáticamente por uno nuevo.

El sistema permite un cambio automático de 10 filtros. Sabiendo que la vida útil de un filtro es de 1000 horas, el PLC-XP200L puede funcionar durante 10.000 horas sin mantenimiento.

Además, la función motorizada de Lens-Shift vertical y horizontal así como la posibilidad de proyectar a 360° garantiza una gran flexibilidad y comodidad de uso.

Otras características:

- Alto nivel de contraste 2.200:1: asegura una excelente reproducción de escenas oscuras.
 - Fácil instalación: incorpora la función "Test Pattern" (total 8 patrones) que facilita los ajustes durante la instalación
 - 6 lentes opcionales también facilitan la instalación del proyector prácticamente en cualquier lugar.

Especificaciones técnicas.

Modelo: PLC-XP200L

- Categoría: Profesional
- Panel: 3 x 1.3" TFT p-Si (4 : 3), micro lens
- Resolución: XGA (1,024 x 768 pixels)
- Luminosidad: 7,000 ANSI lumens
- Lente estándar: PLC-LNS-S31 (suministrado sin lente)
- Relación de proyección: depende de la lente
- Distancia: depende de la lente
- Coeficiente de contraste: 2,200 : 1
- Tamaño de imagen min. - max. (diagonal): 31" – 400"
- Lámpara: 330 W NSH (LMP-108)
- Vida de lámpara: 3,000 h (modo eco), 2,000 h (modo normal)
- Nivel de ruido: 32 dB (modo eco), 40 dB (modo normal)
- Corrección Keystone : vertical +/- 40°, horizontal +/- 35°
- Dimensiones (A x A x F): 370 x 187 x 440 mm
- Peso (Neto): 11.4 kg

Para más información:

Servicio Atención al Cliente SANYO: 902 222 404

E-mail: Webmaster@sanyo.es