

Philips Signage Solutions
Pantalla 3D sin gafas

50"

Retroiluminación LED lateral
Ultra HD
3D autoestereoscópico

BDL5071VS



El futuro de las 3D en Ultra HD

Sin necesidad de gafas especiales

La pantalla E-LED de 50" autoestereoscópica ofrece resolución Ultra HD tanto en 2D como en 3D sin gafas, el mejor rendimiento de profundidad, el ángulo de visualización más amplio, el menor número de interferencias y los niveles de negros más profundos.

Experiencia 3D asombrosa

- Visualización de contenidos 3D
- Pantalla con modo doble 2D y 3D
- Solución para sistemas 3D

Ideal para lugares públicos

- Pantalla E-LED 4K UHD, 3840 x 2160p
- 3D autoestereoscópico
- Sin necesidad de gafas de 3D especiales
- 28 visualizaciones lenticulares para imágenes 3D de suavidad asombrosa

Flexibilidad operativa

- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Proceso de vinculación óptica para un alto contraste y unos colores brillantes
- Efectos de profundidad ajustables para optimizar el efecto 3D

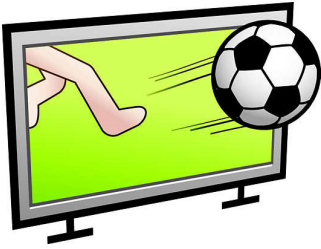
PHILIPS

Destacados

Pantalla E-LED 4K UHD

Calidad de imagen de definición ultraelevada y claridad cristalina para ofrecer a tu público niveles de realismo y entretenimiento sin precedentes. Los espectadores se deleitarán con una fidelidad del color asombrosa y las imágenes más nítidas.

3D autoestereoscópico



Disfruta de una experiencia 3D sorprendente sin la necesidad de gafas especiales gracias al efecto del 3D autoestereoscópico. Mediante la tecnología lenticular ofrece una claridad y una profundidad excelentes, lo que hace que disfrutes de una experiencia 3D aún más real.

Sin necesidad de gafas de 3D especiales

Sin necesidad de gafas de 3D especiales

28 visualizaciones lenticulares

Gracias a las 28 visualizaciones lenticulares, puedes echar un vistazo alrededor de objetos virtuales en la pantalla 3D, lo que te ofrece los efectos visuales en 3D más impactantes.

Pantalla con modo doble 2D y 3D

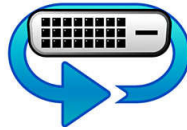
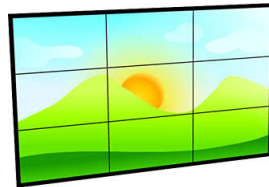
La pantalla se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones, ya que puede funcionar tanto

en modo 2D como 3D. El panel con resolución 4K UHD permite disfrutar de una calidad de imagen fantástica y una representación de los colores realista en los modos 2D y 3D. El núcleo de procesamiento integrado ofrece a los creadores de contenido y usuarios finales un control total de la calidad y el efecto de profundidad de la imagen.

Efectos de profundidad ajustables

Los envolventes efectos de profundidad que parecen salir de la pantalla se pueden ajustar para optimizar el efecto 3D para cualquier aplicación.

Diseño para un funcionamiento 24/7



Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

Vinculación óptica

La vinculación óptica se refiere a un cristal protector que está pegado en la parte delantera de la pantalla. Una pantalla vinculada aumenta la relación de contraste reduciendo la luz ambiental reflejada. La vinculación óptica mejora la duración y aumenta la resistencia de la pantalla.

Solución para sistemas 3D

La solución para sistemas se ha diseñado para maximizar la reutilización de los contenidos/conceptos del sector de la señalización en 2D. Lo que permite conseguirlo es el flexible formato 2D-plus-Depth, que permite separar la creación y la visualización de los contenidos. El núcleo de procesamiento integrado en las pantallas 3D autoestereoscópicas es compatible con el exclusivo formato de imagen Declipse, que ofrece un verdadero efecto 3D envolvente.

Visualización de contenidos 3D

Las herramientas de software disponen de la pantalla para reproducir contenidos 3D y controlar los parámetros de visualización de 3D y 2D. Los contenidos 3D reales se pueden crear a través de complementos disponibles para los paquetes de software de animación 3D más conocidos. Los contenidos 2D y estéreo se pueden convertir al formato 2D-plus-Depth. El nuevo formato 2D-plus-Depth es compatible con las herramientas de compresión existentes, ya que el ancho de banda adicional de este formato es pequeño.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Valor máximo de píxel: 0,2865 x 0,2865 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 30 Hz
- Brillo: 400 cd/m²
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 5000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 150 grado
- Ángulo de visión (vertical): 150 grado
- Tecnología 3D: Tecnología 3D lenticular fija, Pantalla 3D autoestereoscópica
- Distancia de visualización óptima: Ajustable
- Formato de entrada: 2D-plus-Depth en modo 3D

Conectividad

- entrada AV: 1 DVI-D

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal
- Empaquetado: Caja reutilizable

Potencia

- Red eléctrica: 90 ~ 253 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 130 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 3840 x 2160, 30 Hz

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1160 mm
- Peso del producto: 45 kg
- Altura del dispositivo: 680 mm
- Profundidad del dispositivo: 100 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 50 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 90 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Accesorios

- Accesorios incluidos: Software 3D, Herramienta de control de visualización en 3D, Reproductor de vídeo en 3D (2D-plus-Depth), Guía de inicio rápido, Cable de alimentación de CA, Cable DVI-D
- Accesorios opcionales: Software de habilitación de contenidos en 3D, Soporte para la mesa

Varios

- Garantía: 1 año de garantía



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 70180 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com