

Philips  
Monitor LCD

107 cm (42")

3D autoestereoscópico Full HD

BDL4251VS



## Una experiencia 3D completa

sin necesidad de gafas especiales

Muestra tus mensajes en un asombroso 3D, con excelente calidad de imagen y sin necesidad de gafas especiales. Gracias a las 28 visualizaciones, podrás ofrecer imágenes que dejarán a tu público con la boca abierta.

### Flexibilidad operativa

- 3D autoestereoscópico
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Diseño para un funcionamiento 24/7

### Experiencia 3D asombrosa

- Visualización de contenidos 3D
- Pantalla 3D con modo dual
- Solución para sistemas 3D

### Optimizado para visión pública

- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante
- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

**PHILIPS**

sense and simplicity

# Destacados

## 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.

## Visualización de contenidos 3D

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. Las herramientas de software disponen de la pantalla 3D 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. Hay disponibles herramientas compatibles con la extracción en tiempo real de la información de profundidad, como las aplicaciones Direct3D o OpenGL, y por lo tanto permiten visualizar las 3D en tiempo real.

## Solución para sistemas 3D

Esta pantalla se puede aplicar a una amplia gama de aplicaciones, ya que se puede manejar tanto en modo 2D como 3D. La solución para sistemas se ha diseñado para maximizar la reutilización de los contenidos/conceptos del mundo 2D. Lo que permite conseguirlo es el flexible formato 2D-plus-Depth, que permite separar la creación y la visualización de los contenidos. Esto permite aplicar en el mismo

sistema aplicaciones que utilizan diferentes tamaños y diseños de pantalla 3D. 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.

## Pantalla 3D con modo dual

Nuestras pantallas ofrecen 3D autoestereoscópico para aplicaciones profesionales, que le ofrece le proporcionan las mejores experiencias de visualización 3D actuales gracias a su exclusiva tecnología. La tecnología de lente lenticular multivista inclinada ofrece un brillo y contraste completos. La pantalla se basa en un panel de alta resolución y, por lo tanto, ofrece una calidad de imagen fantástica y una representación del color realista en los modos 2D y 3D. El núcleo de procesamiento integrado ofrece a los creadores de contenido y usuarios un control total de la calidad y el efecto de profundidad característico de la imagen.

## Fácil inserción

Los ordenadores profesionales forman parte de la mayoría de las instalaciones de señalización públicas. A menudo añaden profundidad a la pantalla pública y mucho desorden de cables. Esta pantalla pública contiene una inserción inteligente en la cubierta posterior adecuada para un gran número de ordenadores compactos profesionales y gestiona los cables de forma eficaz.

## Bisel atractivo

El diseño de bisel estilizado añade una apariencia elegante a una pantalla pública para que se pueda acoplar a cualquier entorno. Además, es ideal para una pared de vídeo de matriz de mosaico.

## SmartPower

La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

## Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneo progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

## 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.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Tiempo de respuesta (típico): 9 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 150 / 150 grado
- Punto de píxel: 0,485 x 0,485
- Colores de pantalla: 1.060 millones de colores
- Tecnología 3D: Pantalla 3D autoestereoscópica, Tecnología 3D lenticular fija, Formato de entrada: 2D plus depth
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch)

- dch), 1 componente (YPbPr)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para altavoz externo

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal
- Picture in Picture:: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio:: RS232, VGA
- Control de teclado:: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia:: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía:: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad:: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Embalaje:: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 1,6 cm / 0,63 pulgadas
- Inserción inteligente (An. x Al. x Prof.): 160 x 300 x 55 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 6,30 x 11,81 x 2,17 pulgadas
- Dimensiones del equipo (An. x Al. x Pr.): 968 x 559 x 132 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al. x Pr.): 38,1 x 22 x 5,1 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (Al. x Pr.): 606 x 405 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (Al. x Pr.): 23,9 x 15,9 pulgada
- Peso del producto: 37 kg
- Peso del producto (lb): 81,6
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (Equipo), 100 x 100 mm (Fácil inserción)

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Potencia

- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz

- Consumo (modo de encendido): Típ. 133 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

## Sonido

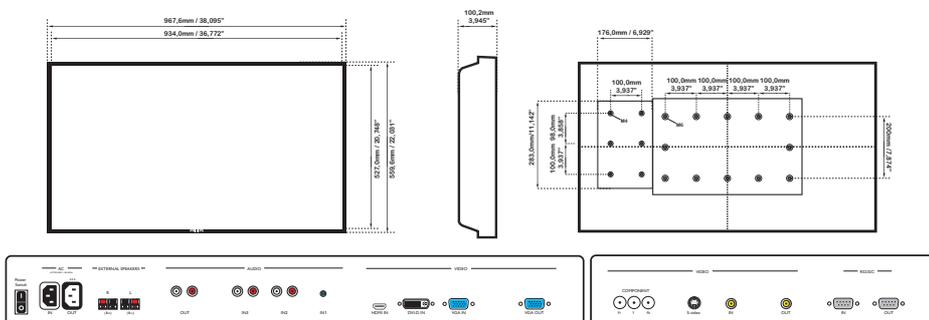
- Altavoces integrados: 2 x 5 W (8 ohmios)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de config. rápida
- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo
- Soporte: BM05211

## Varios

- Bisel: antracita metálico
- Garantía: Europa/Norteamérica: 1 año
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, RoHS



Fecha de emisión  
2012-05-20

Versión: 3.2.2

12 NC: 8670 000 85188  
EAN: 87 12581 62670 9

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)