

Philips  
Monitor LCD

- 23"/58,4 cm
- 3D autoestereoscópico
- Full HD

**BDL2331VS**



## Una experiencia 3D completa

sin necesidad de gafas especiales

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

### **Flexibilidad funcional**

- 3D autoestereoscópico

### **Experiencia 3D asombrosa**

- 2D plus depth
- 28 visualizaciones lenticulares
- Visualización de contenidos 3D

### **Ideal para lugares públicos**

- Pantalla LCD Full HD, 1920 x 1080p

### **Menos costo total de propiedad**

- SmartPower para ahorrar energía

### **Sostenible y seguro**

- El sensor de temperatura controla el estado de la pantalla
- Cumple con los estándares RoHS para el cuidado del medioambiente

**PHILIPS**

# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 23 pulgadas / 58,9 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 150 / 150 grado
- Pixeles: 0,265 x 0,265 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, escaneo progresivo, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico
- Tecnología 3D: Pantalla 3D autoestereoscópica, Tecnología 3D lenticular fija, Formato de entrada: 2D plus depth

## Conectividad

- PC: 1 DVI-D
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)
- USB: 1 USB 2.0

## Comodidad

- Ubicación: Horizontal
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Funciones de control de seguridad: Control de calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de la imagen: Control de color avanzado
- Empaque: Caja reutilizable

## Dimensiones

- Espesor del marco: 1,6 cm / 0,63 pulgadas
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 566 x 360 x 50 mm
- Dimensiones del aparato con soporte (Al x Pr): 499 x 171 mm
- Montaje VESA: 100 x 100 mm
- Peso del producto: 6,5 kg
- Peso del producto (en libras): 14,3

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 20 - 80 %
- MTBF: 50,000 hora(s)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): 28,62 W típico
- Consumo en modo de espera: 0,1 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 1,5 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Accesorios opcionales: Casilla de interpretación 3D

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobaciones reglamentarias: CE, RoHS, GOST
- Garantía: Europa/Norteamérica: 1 año

# 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.

## Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla LCD cuenta con una novedosa tecnología denominada Full HD, que brinda una resolución panorámica completa de alta definición de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esta tecnología posibilita la mejor calidad de imagen para las señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas y ofrece imágenes de escaneo progresivo y sin parpadeo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida te permitirá disfrutar al máximo de tu experiencia visual.

## SmartPower

La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

## Sensor de temperatura

Esta pantalla publicitaria contiene un sensor de temperatura que monitorea el estado interno. Si la temperatura interna sobrepasa los parámetros predeterminados, dos ventiladores internos se activan automáticamente para que la pantalla alcance la temperatura normal.

## Cumple con los estándares RoHS

Las pantallas Philips se diseñan y fabrican de conformidad con estrictas normas que limitan las sustancias peligrosas (RoHS), y restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el medioambiente.

## 28 visualizaciones lenticulares

Gracias a sus 28 visualizaciones lenticulares, puede "espiar" en objetos virtuales en la pantalla 3D, entregándole los más sorprendentes efectos visuales en 3D.

## 2D plus depth

2D-plus-Depth convertida a 28 visualizaciones diferentes e intercruzadas a un sorprendente formato 3D

## 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 u OpenGL, y por lo tanto permiten visualizar las 3D en tiempo real.



Fecha de publicación  
2013-05-31

Versión: 1.2.1

12 NC: 8670 000 87691  
EAN: 87 12581 63767 5

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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