



Philips  
Pantalla LED

140 cm (55")

LED directa Full HD



BDL5585XL

## Mantén a la audiencia embelesada

con esta pantalla LCD de alto rendimiento

Nunca habías emitido tus mensajes de marketing de una forma tan elegante. Gracias a un bisel súper estrecho y a una completa serie de funciones, esta pantalla puede usarse perfectamente como una unidad independiente o como parte de una impresionante pared de vídeo.

### Flexibilidad operativa

- Retroiluminación LED directa
- DisplayPort para una compatibilidad más rápida con los gráficos
- Varias funciones. Un sólo cable
- Control mediante la red: RJ45
- Salida DVI
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.

### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales

### Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Más brillo, imágenes más claras

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Destacados

### Retroiluminación LED directa

Disfruta de una mayor uniformidad de la luz con retroiluminación LED directa, que ofrece aún mayor contraste. Unos blancos más puros amplían más la gama de color y mejoran el modo en que se plasma en pantalla, para que disfrutes más de la experiencia de visionado. Y, como consume mucha menos energía, tu huella de carbono será también inferior.

### Sólo un cable

Toma el control total de tu pantalla ejecutando comandos operacionales y la señal de vídeo a través de un sólo cable HDMI. Esta exclusiva función hace que sea más fácil y cómodo garantizar el buen funcionamiento y mantenimiento de la pantalla. Los comandos del control de productos electrónicos de consumo (CEC, del inglés Consumer Electronics Control) hacen que encontrar información importante acerca de la pantalla sea un juego de niños.

### RJ45

La sencilla gestión de la pantalla es posible gracias a la introducción de un puerto LAN (RJ45). Puedes configurar cada pantalla o descubrir el estado de cada dispositivo de forma rápida y cómoda mediante la conexión RJ45.

### DisplayPort

Disfruta de imágenes nítidas gracias a la compatibilidad con los gráficos de banda ancha

de DisplayPort. Además de transmitir vídeos de alta definición, el DisplayPort también transmitirá audio, por lo que elimina la necesidad de cables adicionales.

### 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.

### 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

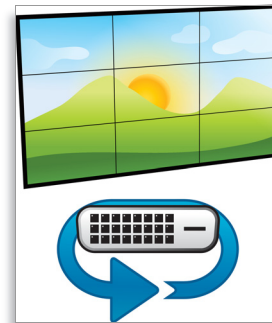
Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin

parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

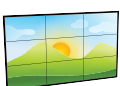
### Mayor brillo

Disfruta de imágenes más claras incluso cuando hay mucha claridad ambiental gracias al panel de 700 nit. Tu público disfrutará de una mejor calidad de imagen en ubicaciones que, pese a no estar bajo luz solar directa, sean más brillantes de lo habitual, para optimizar la experiencia de visionado.

### Salida DVI



Crea una pared de vídeo de hasta 9 pantallas en configuraciones 3 x 3 con una cadena DVI. Conecta el puerto de salida DVI a otra pantalla y tendrás una de las paredes de vídeo más espectaculares que existen.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139,7 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): 3000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1,070 millones de colores
- 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
1280 x 1024	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, RJ45
- entrada AV: Componente (BNC) x1
- Otras conexiones: DisplayPort, Salida DVI, USB, HDMI

## Cómodas funciones

- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 10
- Picture in Picture:: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Señal de bucle intermedio:: RS232, VGA
- Control de teclado:: Oculto
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía:: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Ubicación: Vertical, Horizontal

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 5,5 mm en total entre paneles
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1215 x 686 x 126 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 47,8 x 27 x 5 pulgada
- Montaje VESA: 400 x 200 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): 150 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W (RMS)

## Accesorios

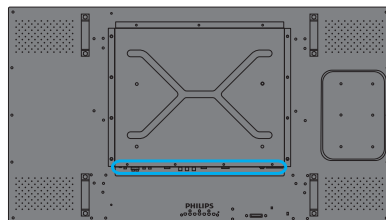
- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de config. rápida

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, RoHS

## Dimensiones del embalaje

- EAN: 87 12581 60492 9
- Número de productos incluidos: 1
- Tipo de embalaje: Cartón



Fecha de emisión  
2012-05-29

Versión: 13.3.2

12 NC: 8670 000 76934  
EAN: 87 12581 60492 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)