Philips
Pantalla LED

140 cm (55")
Edge LED Full HD

BDL5531EL

# Seduce a tu audiencia

## con la pantalla LED full HD de bisel estrecho

Ofrece imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica con esta pantalla LED lateral. Alto rendimiento y alta fiabilidad, pero con un bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que hay que darlo todo.

### Flexibilidad operativa
- Retroiluminación LED lateral
- Panel de 120 Hz
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Bucle intermedio VGA
- 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
- Función avanzada antifijación de imágenes

### Optimizado para visión pública
- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

### Sostenible y seguro
- El sensor de temperatura mide el estado interno
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

PHILIPS
sense and simplicity

# Destacados

### Retroiluminación LED lateral
Dispersión de la luz minimizada gracias a la más avanzada tecnología LED. Tiene colocados LED o diodos emisores de luz blancos en los bordes para que la dispersión de la luz sea más uniforme. Así se consume aún menos energía, hay menos calor que disipar, y la gama de colores es realista y uniforme.

### Panel de 120 Hz
Disfruta de vídeos con unas imágenes sorprendentemente nítidas gracias a este panel de 120 Hz. Incluso las escenas de acción con movimientos rápidos se pueden ver con nitidez, mejorando así tu experiencia de visualización.

### 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.

### Avanzada antifijación de imágenes
Las imágenes estáticas que se quedan en la pantalla durante largos períodos de tiempo pueden dejar una "imagen fantasma" o causar un efecto de fijación de imagen en las pantallas LCD. Aunque la fijación de imágenes en pantallas LCD no es permanente, debe evitarse que esto ocurra, sobre todo, en lugares en los que el contenido se muestre 24 horas al día y 7 días a la semana.

### Control de brillo automático
El ajuste de las opciones de pantalla se corresponde con la luz ambiente sin intervención del usuario.

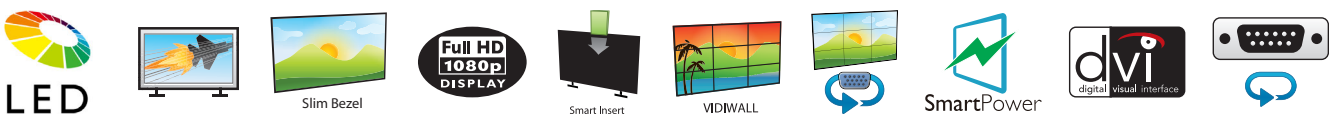
### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible 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.

### Cumple los estándares RoHS
Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

### Sensor de temperatura
Esta pantalla pública contiene un sensor de temperatura para controlar el estado interno. En caso de que la temperatura interna supere el umbral preestablecido, se activarán automáticamente dos ventiladores internos para enfriar la pantalla a una temperatura normal.

### Función de zoom para matriz de mosaico
La función de zoom interna permite la implementación fácil de una matriz de pared de vídeo, sin necesidad de adquirir equipo externo. Admite numerosas configuraciones diferentes, por lo que la creación de una pared de vídeo asombrosa es la sencillez en sí misma.

### Bucle intermedio VGA
Conecta varias pantallas para crear una pared de vídeo de hasta 150 pantallas mediante el sistema en cadena VGA para mejorar la experiencia visual. Sin necesidad de hardware adicional, son tan sencillas de instalar como atractivas para el público.



Pantalla LED
140 cm (55") Edge LED Full HD

BDL5531EL/00

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla
- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 138,6 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1.060 millones
- Tecnología de visualización: Panel de 120 Hz
- 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, 2 audio (izq/dch), Compuesto (BNC) x1, Componentes (RCA), 1 S-Vídeo

## Cómodas funciones
- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- 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
- Embalaje:: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232
- Picture in Picture:: PIP

## Dimensiones
- Grosor del bisel: 24,6 mm / 0,95"
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 49,6 x 28,8 x 2,2 pulgada
- Montaje VESA: 200 x 400 mm

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

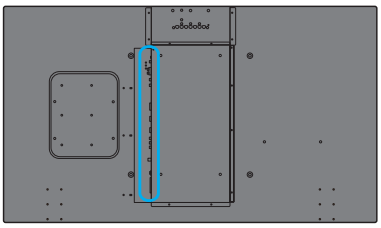
## Potencia
- Consumo (modo de encendido): 138 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

## Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 12 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
- Garantía: Mundial: 3 años
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick

## Especificaciones técnicas
- Retroiluminación: Edge LED



Fecha de emisión
2013-01-17

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 000 95161
EAN: 87 12581 65999 8

© 2013 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**