



Philips Signage Solutions  
Pantalla línea E

42"

Retroiluminación LED lateral  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL4250EL

## Entregue sus mensajes de marketing con estilo

con esta elegante pantalla LED

Maximizar la entrega de sus contenidos y reducir el TCO nunca ha sido tan fácil o impresionante. Esta pantalla de 42 pulgadas entrega excelentes imágenes en calidad Full HD y consume menos energía gracias a la retroiluminación Edge LED.

### **Ideal para lugares públicos**

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología de visualización amplia IPS para una imagen y un color más precisos

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

- SmartPower para ahorrar energía

### **Flexibilidad funcional**

- Funcionamiento en modo vertical
- Suite de software de control inteligente
- Elemento inteligente en la parte trasera para colocar una computadora pequeña
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con Failover
- IR Passthrough
- La función de zoom mejorada admite la aplicación en paneles de mosaico.
- Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora
- Varias funciones. Un solo cable
- Administración y configuración remotas por medio de RS232

**PHILIPS**

## Destacados

### Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que te brinda ángulos más amplios de visión de 178/178 grados, lo que te permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Además, te brindan imágenes nítidas con colores vívidos asombrosos, especialmente aptas para pared de video profesional y aplicaciones de tableros de menú, que requieren precisión de color y brillo uniforme en todo momento.

### Control inteligente

Controle y administre todas las pantallas con señalización de su red con esta poderosa herramienta de software que le permite cambiar las configuraciones de su pantalla de forma central por medio de una conexión RJ45 o RS232. El control inteligente le permite establecer la entrada de video, modificar los parámetros de color, establecer la ID de la pantalla al crear paredes de video e incluso al analizar el estado de cada pantalla, dándole todo el poder que necesita para administrar sus pantallas desde una ubicación central.

### 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.

### Failover

Mantener tu contenido y continuar tu reproducción es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, Failover te ofrece protección en todo momento con una tecnología revolucionaria que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso que haya un fallo en el reproductor de medios. Failover tiene efecto de manera automática cuando falla la entrada primaria. Solo selecciona una conexión de entrada principal y la conexión Failover y ya estás listo para una protección instantánea.

### Smart Insert

Las PC profesionales son parte de la mayoría de las instalaciones de señalización pública. Con mucha frecuencia aumentan la profundidad total de la pantalla y causan mucho desorden de cables. Así que hemos diseñado esta pantalla con un inserto inteligente en la cubierta trasera que es ideal para la integración de una PC profesional de formato pequeño. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una gran solución para mantener sus cables con una apariencia limpia y profesional.

### Función de zoom para paneles de mosaico

La función interna de zoom facilita la implementación de una matriz de paredes de video sin la necesidad de equipo externo costoso. Apta para muchas configuraciones, crear una pared de video asombrosa se ha convertido en algo sencillo.

### IR Passthrough

Controle todas las pantallas de su red de señalizadores con un solo control remoto, a través de la pantalla principal. Es simple y conveniente, lo que significa que no tiene que preocuparse por que las otras pantallas cambien los ajustes de la configuración al utilizar el control remoto.

### Solo un cable

Toma el control total de tu pantalla ejecutando comandos operacionales y la señal de video a través de un solo 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.



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 42,02 pulgadas / 106,73 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 1300:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Pixeles: 0,4845 x 0,4845 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Tratamiento de superficie: Revestimiento antirreflejante
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

## Conectividad

- PC: RJ45, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA (mediante DVI-I), RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: 1 DVI-D, Componente (BNC) x 1, Compuesto (BNC) x1
- Otras conexiones: DisplayPort, Salida DVI, HDMI, Salida CA, Salida de infrarrojos, Conector de altavoz externo
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)

## Resolución de pantalla soportada

### Formatos de computadora

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

### Formatos de video

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

## Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 965,8 x 558,8 x 69 mm
- Ancho del marco: 15,8 mm
- Peso del producto: 18,3 kg
- Montaje VESA: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaje de inserción inteligente: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Comodidad

- Señal de bucle intermedio: DVI, RS232, Bucle intermedio IR, VGA
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (Un cable)
- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in picture: PBP, PIP, POP
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Instalación fácil: Salida CA, Manijas de transporte, Smart Insert
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Otras funciones: Manijas de transporte
- Empaque: Caja reutilizable
- En mosaico: Hasta 5 x 5

## Energía

- Consumo (modo de encendido): 81,98 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 ° C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 ° C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Cable VGA, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Base: BM05462 (opcional)

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Español, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Italiano
- Aprobaciones reglamentarias: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de publicación  
2022-05-18

Versión: 10.3.2

12 NC: 8670 000 90643  
EAN: 87 12581 64631 8

© 2022 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)