

Philips Brilliance  
Pantalla de señalización

107 cm (42")  
Full HD

BDL4230E



## La mejor pantalla de señalización pública

para aplicaciones en interiores

Controla tus costes con este monitor LCD de 107 cm (42") que se puede controlar por red. Ya se utilice en una red o como única pantalla pública, este modelo ofrece diversas prestaciones para ajustarse a las aplicaciones más exigentes de visualización de interés público y de empresas.

### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales
- Función avanzada antifijación de imágenes

### Ideal para lugares públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

### Flexibilidad operativa

- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Gestión y configuración remota a través de RS232

### Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

# PHILIPS

# Destacados

## 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.

## 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.

## Control de brillo automático

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

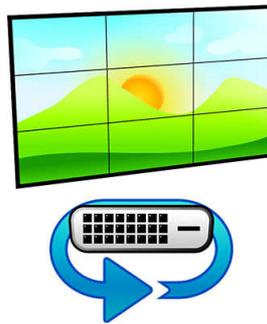
## Avanzada antifijación de imágenes

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 las 24 horas al día, los 7 días a la semana.

## 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.

## Diseño para un funcionamiento 24/7



Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para

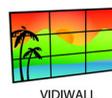
un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

## Gestión remota: RS232

La gestión remota permite al usuario controlar y ajustar las pantallas a distancia a través del protocolo RS232. Mediante el uso de comandos CEC, podrás tener un control total de todas las pantallas de tu red de señalización en cualquier momento.

## Fácil inserción

Los PC profesionales forman parte de la mayoría de instalaciones de señalización pública. A menudo, aumentan la profundidad general de la pantalla y provocan enredos de cables. Por ello, hemos rediseñado esta pantalla con fácil inserción en la cubierta posterior, ideal para integrar PC profesionales de tamaño reducido. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una solución fantástica para mantener los cables recogidos y con un aspecto profesional.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,485 x 0,485
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.060 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- 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

## 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, Componente (BNC) x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para altavoz externo

## Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Matriz de mosaico: 5 x 5
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Sensor de iluminación ambiental, Apagado/encendido inteligente
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232
- Empaquetado: Caja reutilizable

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W (8 ohmios)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): Típ. 120 W
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 1\text{ W}</math>

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 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, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 2,9 cm / 1,14 pulgadas
- Montaje de fácil inserción: 160 x 300 x 55 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 666 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 6,30 x 11,81 x 2,17 pulgadas
- Altura dispositivo (con soporte; pulg.): 26,2 pulgada
- Anchura del dispositivo: 993 mm
- Peso del producto: 24 kg
- Profundidad dispositivo (con soporte): 319 mm
- Altura del dispositivo: 586 mm
- Profundidad del dispositivo: 120 mm
- Profundidad disp. (con soporte; pulg.): 12,6 pulgada
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 39,1 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 23,1 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (Equipo), 100 x 100 mm (Fácil inserción)
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 4,7 pulgada
- Peso del producto (lb): 52,91 libras

## Condiciones de funcionamiento

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

## Accesorios

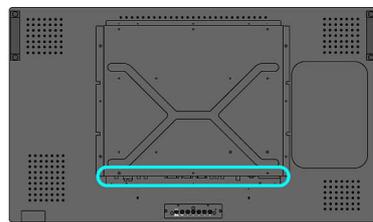
- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA,

Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido

- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo
- Soporte: BM05411

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL



Fecha de emisión  
2024-04-07

Versión: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

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