

Philips Signage Solutions  
Pantalla E-Line

55 pulg.

Retroiluminación LED lateral  
Full HD

**BDL5551EL**



## Haz llegar tus mensajes de marketing con estilo

con esta elegante pantalla LED

Maximizar la entrega de contenidos a la vez que se reduce el coste total funcionamiento nunca ha sido tan sencillo y asombroso. Esta pantalla de 55" ofrece una impactante imagen con calidad Full HD con un menor consumo de energía gracias a la retroiluminación Edge LED.

### **Menor coste para tu inversión**

- SmartPower para ahorrar energía

### **Ideal para lugares públicos**

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color

### **Flexibilidad operativa**

- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Suite de software Smart Control
- Funcionamiento en orientación vertical
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Reproducción multimedia USB
- Transferencia por infrarrojos
- Mantén tu contenido a punto con FailOver

# PHILIPS

# Destacados

## Tecnología Full HD LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

## Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que proporciona ángulos de visualización muy amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla casi desde cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, por lo que son especialmente adecuadas para paredes de vídeo y tableros de menús profesionales que requieren una precisión del color y un brillo constante en todo momento.

## Smart Control

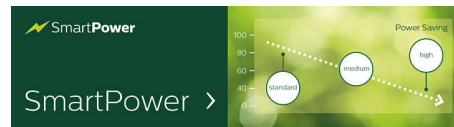
Controla y gestiona todas las pantallas de señalización de tu red con esta potente herramienta de software que te permite cambiar los ajustes de la pantalla de forma centralizada a través de una conexión RJ45 o RS232. Smart Control te permite ajustar la entrada de vídeo, modificar los ajustes de color, configurar el ID de la pantalla al crear paredes de vídeo e incluso diagnosticar el estado de cada pantalla, lo que te proporciona toda la potencia que necesitas para gestionar las pantallas desde una ubicación central.

## Ranura OPS

Desarrollada por el mercado de la señalización digital, la ranura Open Pluggable Specification (OPS) está diseñada para realizar cambios o actualizar tu reproductor multimedia de forma sencilla. Sólo tienes que conectar el reproductor multimedia a la pantalla. No importa si tienes un reproductor multimedia

de gama baja, media o alta, OPS es totalmente compatible, ofreciéndote un TCO menor en un plazo más largo.

## 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.

## FailOver



Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver, y podrás disfrutar de una protección al instante.

## Reproducción USB

Disfruta de tu propia reproducción multimedia a través del puerto USB. Solo tienes que conectar una unidad USB y crear tu propio contenido de señalización para transmitir los mensajes de marketing que desees, cuando quieras. Con una amplia gama de formatos

multimedia compatibles, este potente reproductor multimedia ofrece una imagen excelente y verdadera flexibilidad.

## 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.

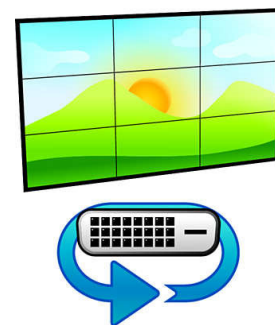
## Transferencia por infrarrojos

Controla todas las pantallas de tu red de señalización a través de un solo mando a distancia, a través de la pantalla principal. Sencillo y cómodo, supone que no tendrás que preocuparte de cambiar los ajustes de configuración de las otras pantallas al utilizar la unidad de mando a distancia.

## Posibilidad de montaje vertical

Esta pantalla está preparada también para un montaje fiable y seguro en posición vertical.

## 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.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 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 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov.
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

## Conectividad

- Ordenador: RJ45, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA (vía 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) x1, Compuesto (BNC) x1
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: OPS, DisplayPort, Salida DVI, HDMI, USB, Salida CA, Salida de infrarrojos, Conector para altavoz externo

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (un cable)
- Empaquetado: Caja reutilizable

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 110 W
- Consumo en modo de espera: <math>0,5\text{ W}</math>

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 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 a 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Anchura del dispositivo: 1244,4 mm
- Peso del producto: 30,6 kg
- Altura del dispositivo: 715,2 mm
- Profundidad del dispositivo: 69 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Anchura del bisel: 15,8 mm

## Condiciones de funcionamiento

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

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM, Cable VGA
- Soporte: BM05462 (opcional)

## Varios

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



Fecha de emisión  
2024-04-15

Versión: 10.0.1

EAN: 87 12581 68312 2

© 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)