



Philips Signage Solutions  
Pantalla D-Line

50"  
4K UHD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



50BDL4511D

## Di más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Haz que tu contenido destaque con una rápida pantalla Philips D-Line 4K UHD profesional. La calidad de imagen superior de Philips garantiza colores realistas y un intenso contraste. Podrás mostrar el contenido de varias fuentes sin esfuerzo en una única pantalla.

### Flexibilidad operativa

- Ranura OPS opcional
- SmartPower para ahorrar energía

### Imagen brillante. Procesador de velocidad sorprendente.

- Orientación horizontal o vertical
- 4K UHD. Imágenes ricas y profundas. Contraste sorprendente

### Configuración sencilla. Control total.

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer

### Solución para sistemas rentable

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

# PHILIPS

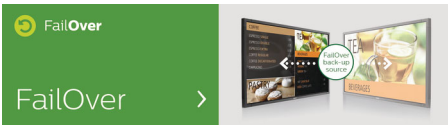
# Destacados

## CMND & Control



Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

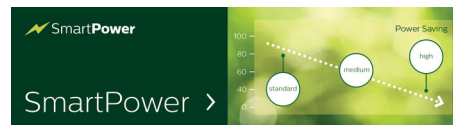
## FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones no habrá una sola pantalla en blanco.

FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

## 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.

## SmartPlayer

Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos, audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 49,5 pulgada / 125,7 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,2854 x 0,2854 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Tecnología del panel: VA
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Neblina: 25 %

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

| Resolución  | Frecuencia de actualización |
|-------------|-----------------------------|
| 640 x 480   | 60 Hz                       |
| 800 x 600   | 60 Hz                       |
| 1024 x 768  | 60 Hz                       |
| 1280 x 720  | 60 Hz                       |
| 1280 x 1024 | 60 Hz                       |
| 1440 x 900  | 60 Hz                       |
| 1600 x 900  | 60 Hz                       |
| 1680 x 1050 | 60 Hz                       |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                       |
| 3840 x 2160 | 30, 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                   |
| 2160p      | 24, 30, 60 Hz               |

## Conectividad

- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm
- Otras conexiones: OPS

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio: DisplayPort, RS232, HDMI, Bucle intermedio IR
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 - 80 % de humedad relativa (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 - 95 % de humedad relativa (sin condensación)

## Potencia

- Consumo (típico): 91 W
- Consumo (máx.): 190 W
- Consumo en modo de espera: 0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Clase de etiqueta energética: G

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

- Soporte: BM05922 (opcional)
- Accesorios incluidos: Cubierta del interruptor de CA, Logotipo de Philips (x1), Cable de sistema en cadena RS232, cable de alimentación de CA, Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido (1x), Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Tapa de USB y tornillo x1, Fijación de cables (x3)

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Holandés, Danés, Inglés, Francés, Finés, Alemán, Italiano, Japonés, Noruego, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, EnergyStar 8.0, ETL, CECP, EAC
- Garantía: 3 años de garantía

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: H.263, H.264, H.265, MPEG
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, MPEG, HEAAC

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 44,43 x 25,55 x 2,50 pulgada
- Anchura del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)
- Sistema de montaje en pared: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Peso del producto: 14,75 kg
- Peso del producto (lb): 32,52 libras



Fecha de emisión  
2022-07-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 78311  
EAN: 87 12581 77865 1

© 2022 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)