



Philips Signage Solutions  
Pantalla D-Line

49"

Con tecnología Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



49BDL4051D

## Di más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Haz que destaque con una pantalla Philips D-Line profesional más rápida. Con la excelente calidad de imagen de Philips y el sistema operativo Android (SoC) más potente que nunca, capaz de ofrecer contenido complejo para captar la atención del público. Todas las especificaciones.

### **Imágenes excelentes. Procesador de velocidad sorprendente.**

- Android 7. Procesador Android específico
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Sabe lo que se está reproduciendo
- Wi-Fi de doble banda integrada

### **Configuración sencilla. Control total.**

- CMND & Control. Uso, supervisión, mantenimiento
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE

### **Solución para sistemas rentable**

- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco
- Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea
- Control de retroiluminación automático de bajo consumo

# PHILIPS

# Destacados

## Con tecnología Android

Controla tu pantalla profesional Philips mediante una conexión a Internet. Android OS (SoC) integrado permite instalar aplicaciones web y nativas de Android directamente en la pantalla. Su programador incorporado permite iniciar aplicaciones y contenido de forma sencilla en función de la hora del día o el usuario.

## 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.

## CMND & Create

Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y

soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

## CMND & Deploy

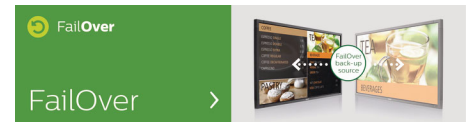
Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseas instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

## Ranura para mPCIe integrada

Conecta módulos 4G/LTE fácilmente a tu pantalla profesional Philips. La ranura para mPCIe integrada permite que la pantalla se comunique con otros dispositivos que

comparten la misma conectividad inalámbrica. Resulta extremadamente útil para instalar pantallas en ubicaciones como bancos o edificios gubernamentales, en los que no se puede realizar la conexión a la red local.

## 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 48,5 pulgada / 123,2 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Punto de píxel: 0,55926 x 0,55926 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Escaneado progresivo
- Tecnología del panel: IPS
- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Sistema operativo: Android 7.1.2

## Conectividad

- Entrada de vídeo: Pantalla: Port1.2x1, 1 DVI-I, HDMI 2.0 x2
- Salida de vídeo: DisplayPort1.2x1, DVI-I x1
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm
- Otras conexiones: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCIe

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz

1024x768	60,70Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 960	60 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70Hz

### Formatos de vídeo

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

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1097,6 x 633,9 x 45,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 43,21 x 24,96 x 1,79 pulgada
- Anchura del bisel: 9,6 mm (S/I/D), 15,7 mm (I)
- Peso del producto (lb): 32,63 libras
- Peso del producto: 14,80 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6

## Cómodas funciones

- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Con control de red: RJ45, RS232
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles
- Picture in Picture: PIP

## Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: CA (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Consumo (típico): 75 W
- Consumo (modo de encendido): 130 W (máx.)

## 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)

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA
- Soporte: Soporte universal-L (BM05922) (opcional)
- Accesorios incluidos: Kit de alineación de bordes (1)-2 unidades, Kit de alineación de bordes (2)-1 unidades, Tornillo M2 x2, Tornillo M3 x1, Logotipo de Philips, Cable de sistema en cadena RS232, Cubierta de tarjeta SD x1, Tornillo de pulgar x8

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de vídeos a través de USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

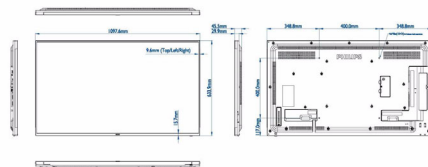
## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: CE, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Clase A, PSB, UL/cUL, CEC, EPA
- Garantía: 3 años de garantía

## Reproductor interno

- CPU: Doble núcleo Cortex-A72 de 2 GHz, Quad Core Cortex-A53 de 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memoria: DDR3 de 4 GB
- Almacenamiento: eMMC de 16 GB
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Sistema operativo: Android 7.1.2

Philips 49BDL4051D  
Version: 1.0  
Release Date: 2018/09/17



Fecha de emisión  
2019-12-06

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 56731  
EAN: 87 12581 75390 0

© 2019 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)