

# PHILIPS



Signage serie 4050



50BDL4050Q

## Philips Signage serie 4050

Eficiencia simplificada: tu pantalla versátil las 24 h

Informa y sorprende con las pantallas Philips Signage 4050. La resolución UHD se complementa con un brillo mejorado y gran capacidad antirreflectante, así como con la eficiencia del probado SoC Android 10. Estas pantallas están preparadas para la gestión remota, lo que te proporciona control total.

### Fácil manejo

- Gestión remota con Philips Wave
- Añade ScreenShare de Philips opcional

### Cumple el estándar Energy Star; pendiente de calificación EPEAT

- Favorece la sostenibilidad empresarial y el ahorro de energía.

### Opciones de conectividad avanzadas y resolución UHD

- Añade un módulo CRD22 opcional para disfrutar de una conectividad Wi-Fi sencilla

### Funcionamiento ininterrumpido

- Brillo de 500 cd/m<sup>2</sup>
- Mayor índice antirreflectante para mejorar la visibilidad
- Montaje sencillo en horizontal o vertical.

### Plug & Play con Android 10

- Fiabilidad demostrada: no requiere un reproductor multimedia externo.

# Destacados

## Funcionamiento ininterrumpido

La pantalla Signage 4050 de Philips, que dispone de un brillo de 500 cd/m<sup>2</sup> para ofrecer una mejor visibilidad, se ha diseñado para un uso ininterrumpido, por lo que es una elección ideal para estaciones de transporte y viajes, centros comerciales, establecimientos de restauración y mucho más. También incluye FailOver, que permite que la pantalla cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria en caso de que se produzcan cortes de energía.

## Orientación versátil

Se puede instalar en vertical u horizontal, con variantes de tamaño adaptables a todo tipo de propósitos de instalación en diversos entornos y sectores.

## Plug & Play con Android 10

Experiencia de usuario intuitiva probada demostrada, con un SoC Android 10 profesional integrado para facilitar la integración de aplicaciones y soluciones sin necesidad de un reproductor multimedia externo.

## Compatible con Wave

Gestiona la pantalla y controla el contenido de forma remota mediante el mando Philips Wave, que completa un ecosistema evolutivo diseñado para ahorrar tiempo, energía y costes. Visita PPDS ProStore para descubrir aplicaciones de software de nuestra red de socios probados con las que complementar tu visión interactiva.

## Uso compartido inalámbrico de la pantalla

Añade el software de presentación opcional ScreenShare de Philips, totalmente seguro y conforme al RGPD, para compartir contenidos al

instante y sin esfuerzo desde cualquier dispositivo, en cualquier red y sin hardware adicional.

## Cumple el estándar Energy Star; calificación EPEAT

Respalda la sostenibilidad empresarial y el ahorro de energía, con funciones de bajo consumo y materiales más ecológicos en el producto y en el embalaje.

## Opciones de conectividad avanzadas

Con una amplia gama de opciones de entrada que agilizan el control del contenido, solo tienes que añadir un módulo CRD22 para disfrutar de la potencia de la conectividad Wi-Fi.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

**Tamaño diagonal de pantalla (métrico):**  
125.7 cm

**Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):**  
49.5 pulgada

**Relación de aspecto:** 16:9

**Resolución de pantalla:** 3840 x 2160

**Punto de píxel:** 0,2854 x 0,2854 mm

**Resolución óptima:** 3840 x 2160 a 60 Hz

**Brillo:** 500 cd/m<sup>2</sup>

**Colores de pantalla:** 1070 millones de colores

**Relación de contraste (típica):** 4000:1

**Relación de contraste dinámico:** 500 000:1

**Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms

**Ángulo de visión (horizontal):** 178 grado

**Ángulo de visión (vertical):** 178 grado

**Mejora de la imagen:** Cámara lenta 3/2 - 2/2, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo

**Tecnología del panel:** VA

**Sistema operativo:** Android 10

**Neblina:** 25 %

## Conectividad

**Salida de audio:** Toma de 3,5 mm

**Entrada de vídeo:** HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x1)

**Entrada de audio:** Toma de 3,5 mm

**Otras conexiones:** micro SD

**Control externo:** RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Comodidad

**Ubicación:** Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

**Matriz de mosaico:** Hasta 3 x 3

**Control de teclado:** Se puede bloquear, Oculto

**Señal del mando a distancia:** Se puede bloquear

**Señal de bucle intermedio:** RS232, Bucle intermedio IR

**Funciones de bajo consumo:**  
Apagado/encendido inteligente

**Con control de red:** RS232, RJ45

## Sonido

**Altavoces integrados:** 2 x 10 W RMS

## Potencia

**Red eléctrica:** 100 - 240 V~, 50/60 Hz

**Consumo en modo de espera:** <0,5 W

**Funciones de ahorro de energía:**  
Apagado/encendido inteligente

**Clase de etiqueta energética:** G

## Resolución de pantalla compatible

**Formatos informáticos:** 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 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, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

## Dimensiones

**Anchura del dispositivo:** 1128,4 mm

**Peso del producto:** 14,3 kg

**Altura del dispositivo:** 649,0 mm

**Profundidad del dispositivo:** 63,5 mm

**Anchura del dispositivo (pulgadas):**  
44,43 pulgada

**Altura del dispositivo (pulgadas):** 25.55 pulgada

**Sistema de montaje en pared:** 400 mm x 400 mm, M6

**Profundidad del dispositivo (pulgadas):**  
2.50 pulgada

**Anchura del bisel:** 14,9 mm (bisel uniforme)

**Peso del producto (lb):** 31,53 libras

## Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** 0 ~ 3000 m

**Rango de temperatura (funcionamiento):** 0 ~ 40 °C

**MTBF:** 50 000 hora(s)

**Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20 ~ 60 °C

**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)

## Aplicaciones multimedia

**Reproducción de vídeos a través de USB:**  
MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)

**Reproducción de imágenes a través de USB:**  
JPEG, PNG, BMP, WEBP

**Reproducción de audio a través de USB:** AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Capa 3, MPEG 1/2 Capa 1, MPEG 1/2 Capa 2

## Reproductor interno

**CPU:** Quad Core Cortex A55

**GPU:** G52 MC1

**Memoria:** 16 GB, DDR de 3 GB

## Accesorios

**Accesorios incluidos:** Cable de sistema en cadena RS232, Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Guía de inicio rápido, Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Tapa de USB y tornillos

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés

**Garantía:** 3 años de garantía

**Aprobación de regulaciones:** CE, FCC, Clase A, VCCI, CB, RoHS, UL

