

# PHILIPS



Signage serie 4050



65BDL4050Q

## 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
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables

### 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.

## **Resolución Ultra HD**

Su calidad avanzada ofrece un contraste sorprendente con colores más ricos e imágenes más claras para cautivar a los viandantes y atraer clientes.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

**Tamaño diagonal de pantalla (métrico):** 163.9 cm  
**Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):** 64.5 pulgada  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Resolución de pantalla:** 3840 x 2160  
**Punto de píxel:** 0,372 x 0,372 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):** 1200:1  
**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, Escaneado progresivo, Mejora del contraste dinámico  
**Tecnología del panel:** ADS  
**Sistema operativo:** Android 10  
**Neblina:** 25 %

## Conectividad

**Salida de audio:** Toma de 3,5 mm  
**Entrada de vídeo:** USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)  
**Entrada de audio:** Toma de 3,5 mm  
**Otras conexiones:** micro SD, OPS  
**Control externo:** Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45

## Comodidad

**Ubicación:** Horizontal (24/7), Vertical (24/7)  
**Matriz de mosaico:** Hasta 3 x 3  
**Control de teclado:** Oculito, Se puede bloquear  
**Señal del mando a distancia:** Se puede bloquear  
**Señal de bucle intermedio:** RS232, Bucle intermedio IR  
**Instalación simplificada:** Fácil inserción  
**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:** 1462,3 mm  
**Peso del producto:** 28,5 kg  
**Altura del dispositivo:** 837,3 mm  
**Profundidad del dispositivo:** 68,9mm (profundidad en montaje en pared)/89,9mm (profundidad con asa) mm  
**Anchura del dispositivo (pulgadas):** 57,57 pulgada  
**Altura del dispositivo (pulgadas):** 32.96 pulgada  
**Sistema de montaje en pared:** 400 mm x 400 mm, M8  
**Profundidad del dispositivo (pulgadas):** 2.71(@ wall mount) / 3.54(@ handle) pulgada  
**Anchura del bisel:** 14,9 mm (bisel uniforme)  
**Peso del producto (lb):** 62,83 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, Cubierta USB (x1)

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Árabe  
**Garantía:** 3 años de garantía  
**Aprobación de regulaciones:** CE, CB, FCC, Clase A, VCCI, RoHS, UL

