



Philips Signage serie  
5000

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

600 cd/m2



86BDL5050D

## Philips Signage serie 5000

Inteligente y modular: alto rendimiento 24 horas al día, 7 días a la semana

Ve más allá de lo habitual. Cautiva al público y mejora su experiencia con Philips Signage 5000. Con tecnología Android 14 para una integración fluida, esta pantalla versátil las 24 h ofrece un rendimiento excepcional en cualquier entorno.

### **Siempre activo para mejorar el rendimiento visual**

- Trabaja en tu contenido todo el día.
- 600 cd/m2: mejor visibilidad en condiciones de luz más intensa.
- Se puede instalar en orientación vertical u horizontal.

### **Ahorra tiempo y energía con eficiencia**

- Compatible con Philips Wave para la gestión remota de dispositivos.
- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube.
- Diseñado para reducir el consumo de energía.

### **Con Android para una integración sin complicaciones**

- Sistema en chip profesional Android 14.
- Navegador HTML5 basado en Chromium integrado.
- Guarda y reproduce contenido con la memoria interna.

### **Diseño modular: características versátiles**

- Configuración modular para aumentar la vida útil del producto.
- Módulo opcional 4G para una conexión fiable.

## Destacados

### Funcionamiento ininterrumpido

Con un brillo de 600 cd/m2 para mejorar la visibilidad en condiciones de luz intensa o incluso bajo la luz solar, la serie Philips Signage 5000 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.

### Modularidad integrada

Prepara tu pantalla para el futuro con nuestro enfoque modular. Ofrecemos oportunidades para alargar la vida útil del producto con componentes fáciles de desmontar y sustituir, así como un firme compromiso con la sostenibilidad mediante la reducción del desecho de RAEE.

### Con tecnología Android 14

Con tecnología Android 14, la pantalla Philips Signage 5050 se ha diseñado a partir de una plataforma profesional con conectividad de confianza y seguridad integrada. Al estar optimizada para aplicaciones Android nativas, permite instalar aplicaciones web y software directamente en el dispositivo, lo que elimina la necesidad de un reproductor multimedia externo.

### SmartBrowser integrado

Conecta y controla tu contenido desde la nube con nuestro navegador HTML5 integrado basado en Chromium. Diseña tu contenido online y

conecta una única pantalla o toda tu red, ya sea en horizontal o vertical. Solo tienes que conectarte a Internet con un cable RJ45.

### Compatible con Philips Wave

Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips Signage 5000 con Wave. Esta plataforma evolutiva en la nube te ofrece control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de listas de reproducción y configuración de programas de consumo. Ahorra tiempo, energía e impacto medioambiental.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

217.4 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

85.6 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 600 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,

Desentrelazado de compensación de mov.,

Mejora del contraste dinámico, Escaneado

progresivo

Tecnología del panel: ADS

Sistema operativo: Android 14

Neblina: 25 %

## Conectividad

Salida de audio: Toma de 3,5 mm

Entrada de vídeo: 1 DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 (x2), USB-C (4,5 W)

Otras conexiones: Conectores de antena 4G/LTE, 1 micro USB (OTG), USB 3.0 (x2)

Salida de vídeo: HDMI 2.0

Control externo: RJ45, Toma RS232C

(entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (a través de CRD32)

## Comodidad

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

Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles

Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR, HDMI1, HDMI2, SoC Android

Funciones de bajo consumo:

Apagado/encendido inteligente

Con control de red: RS232, Ranura 4G mPCIe externa, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz

Consumo en modo de espera: <0,5 W

Clase de etiqueta energética: F

Consumo: EEL Lot5 de 153 W

## Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos: 1024 x 768, 60 Hz,

1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,

1440 x 900 a 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz,

1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz,

640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,

60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz,

720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1929,0 mm

Peso del producto: 48,31 kg

Altura del dispositivo: 1100 mm

Profundidad del dispositivo: 69,5 (Pr. con

soporte de pared) / 91,8 (Pr. con asa) mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

75,94 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 43.31 pulgada

Sistema de montaje en pared: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2.74

(D@Wall mount) / 3.61 (D@Handle) pulgada

Anchura del bisel: 15,5 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (lb): 106,51 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, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

Reproducción de imágenes a través de USB:

BMP, JPEG, PNG

Reproducción de audio a través de USB: AAC,

HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: 4 A72 + 4 A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Memoria: 4 GB de RAM

Almacenamiento: 32 GB

## Accesorios

Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Logotipo de Philips (x1), Cubierta del interruptor de CA, Cubierta USB (x1), Tornillos, Cable de alimentación de CA, Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido, Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Módulo Wi-Fi y BT CRD32

## Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco

Garantía: 3 años de garantía

Aprobación de regulaciones: CE, RoHS, CB

