



Philips Signage serie  
5000

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

600 cd/m2



86BDL5050D

## Philips Signage serie 5000

Inteligente y modular: alto rendimiento en todo momento

Supere lo convencional. Cautive al público y mejore su experiencia con el Philips Signage 5000. Con Android 14 para una integración fluida, esta versátil pantalla de uso ininterrumpido ofrece un rendimiento excepcional en cualquier entorno.

### **Siempre encendido para un mejor rendimiento visual**

- Exhibición de su contenido todo el día, todos los días.
- 600 cd/m2: mejor visibilidad en condiciones de luz más brillantes.
- Instalación en orientación vertical u horizontal.

### **Bajo consumo energético y de tiempo**

- Philips Wave está listo para la administración remota del dispositivo.
- Conecte y controle su contenido a través de la nube.
- Diseñado para reducir el consumo de energía.

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

- Sistema en chip profesional Android 14.
- Explorador integrado basado en HTML5 Chromium.
- Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna.

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

- Configuración modular única para una mayor vida útil del producto.
- Módulo opcional 4G para tener una conexión confiable.

## Destacados

### Funcionamiento todo el día, todos los días

Con brillo de 600 cd/m2 para una mejor visibilidad en condiciones de luz brillante o, incluso, luz solar, la serie Signage 5000 de Philips está diseñada para usarse las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que la convierte en una gran selección para centros de transporte y viaje, centros minoristas, restaurantes y bares, entre otros.

### Modularidad incorporada

Extienda la vida útil de su pantalla hacia el futuro con nuestro enfoque modular. Lo que permite ofrecer oportunidades con componentes fáciles de separar y reemplazar, además de un enfoque firme en materia de sostenibilidad con una menor eliminación de WEEE.

### Con tecnología Android 14

Con tecnología Android 14, su pantalla Philips Signage 5050 está diseñada en una plataforma profesional con conectividad y seguridad integradas de confianza. Optimizada para aplicaciones nativas de Android, le permite instalar aplicaciones web y software directamente en la pantalla, lo que elimina la necesidad de un reproductor multimedia externo.

### SmartBrowser integrado

Conecte y controle su contenido a través de la nube con nuestro explorador integrado basado en Chromium y HTML5. Diseñe su contenido en línea y conecte una sola pantalla, o toda su red,

ya sea de forma horizontal o vertical.

Simplemente conéctese a Internet a través de un cable RJ45.

### Listo para Philips Wave

Desbloquee el potencial, la versatilidad y la inteligencia dentro de sus pantallas Philips Signage 5000 con Wave. Esta revolucionaria plataforma en la nube permite tener completamente el control, con una instalación y una configuración simplificadas, monitoreo y control de pantallas, actualización del firmware, administración de listas de reproducción y configuración de programas de alimentación. Lo que permite ahorrar tiempo y energía, y ayudar con el impacto medioambiental.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

217.4 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

85.6 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.4935 x 0.4935 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 600 cd/m<sup>2</sup>

Colores de la pantalla: 1070 millones

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: 3/2 - 2/2 motion pull down, Desentrelazado con compensación de movimiento, Realce de contraste dinámico, Escaneo progresivo

Tecnología de panel: ADS

Sistema operativo: Android 14

Borroso: 25 %

## Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB-C (4,5 W)

Otras conexiones: Conectores de antena 4G/LTE, micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)

Salida de video: HDMI 2.0

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm RS232C (entrada/salida), Conector IR (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 en mosaico: Hasta 10 x 15

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles

Control del teclado: Oculto, Bloqueable

Bucle transversal de señal: RS232, Bucle transversal IR, HDMI1, HDMI2, SoC de Android

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232, Ranura externa 4G mPCIe, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz

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

Clase de etiqueta energética: F

Consumo: EEI lot5 de 153 W

## Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 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 video: 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

Ancho establecido: 1929,0 mm

Peso del producto: 48.31 kg

Altura establecida: 1100 mm

Profundidad establecida: 69,5 (D en montaje en pared)/91,8 (D en mango) mm

Ancho establecido (en pulgadas):

75,94 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 43.31 pulgadas

Montaje en pared: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Profundidad establecida (en pulgadas): 2.74 (D@Wall mount) / 3.61 (D@Handle) pulgadas

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

Peso del producto (libras): 106.51 lb

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 hora(s)

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

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]:

Entre 20 y 80 % RH (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]:

Entre 5 y 95 % RH (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: MPEG, H.263,

H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, PNG

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Memoria: 4 GB de RAM

Almacenamiento: 32 GB

## Accesorios

Accesorios incluidos: Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cubierta del interruptor de CA, Cubierta USB (x1), Tornillos, Cable de alimentación de CA, Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido, Control remoto y baterías AAA, Cable RS232, Módulo de Wi-Fi CRD32 y BT

## Varios

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

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: CE, RoHS, CB

