



Pantalla de  
colaboración

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

Multitouch



86BDL4252E

## Pantalla interactiva

Cuenta con tecnología multitouch

Esta pantalla interactiva, con tecnología Android 14, tiene hasta 50 puntos de contacto, lo que maximiza la interacción y la colaboración. El cristal antirreflejos, antirreflectante y antihuellas reforzado es ideal para un uso diario intenso en entornos concurridos.

### Inteligente y potente

- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Pantalla con certificación EDLA y Android 14
- Compatible con Philips Wave para la gestión y el control remotos de la pantalla
- Sensor de luz ambiental integrado

### Estilo y seguridad integrados

- Proyecta directamente desde cualquier dispositivo
- Cristal endurecido antirreflejos y antirreflectante de 7 MOH
- Rechazo de palma
- Filtro de luz azul

### Interactiva y colaborativa

- Presentaciones inalámbricas
- Micrófonos integrados
- Tecnología multitáctil que admite 50 puntos de contacto
- App avanzada de pantalla táctil IR y pizarra.

## Destacados

### Ranura OPS

Integra un PC de potencia completa o un módulo CRD Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

### Certificación EDLA

Experiencia de usuario, participación, seguridad e integración de aplicaciones de estudiantes mejoradas, todo como parte del servicio.

Benefíciate directamente y de forma nativa de las apps y los servicios de Google, como Google Classroom, Docs y Slides, e integra a la perfección Chromebooks y otros dispositivos nativos de Android para hacer la enseñanza y el aprendizaje más sencillos e intuitivos.

### Compatible con Philips Wave

La pantalla compatible con Philips Wave te permite gestionar y mantener este dispositivo de forma remota, estés donde estés y cuando quieras. Esta plataforma en la nube evolutiva te ofrece un control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de las necesidades de contenido central y

configuración de programas de consumo energético. Ahorrarás tiempo, energía e impacto medioambiental.

### Sensor de luz ambiental integrado

Los sensores de luz ambiental incorporados favorecen un bajo consumo adaptando automáticamente el brillo de la pantalla a las condiciones de iluminación del entorno.

### Proyecta directamente desde cualquier dispositivo

Profesores, estudiantes y empleados por igual pueden transmitir directamente desde su dispositivo con AirPlay, Google Cast y Miracast.

### Antirreflejos y antirreflectante

Revestimientos antirreflejos, antirreflectante y antihuellas, dureza 7 MoH.

### Filtro de luz azul

Filtro de luz azul para ayudar a proteger la vista y evitar la fatiga ocular.

### Rechazo de palma

Rechazo de la palma para una mayor precisión.

### Presentaciones inalámbricas

Philips ScreenShare permite a profesores, estudiantes o empleados compartir fácilmente sus pantallas de forma inalámbrica desde su propio dispositivo, sea cual sea el sistema operativo, a través del navegador o sus aplicaciones favoritas, en la pantalla de colaboración de Philips.

### Tecnología multitoque

Crea una experiencia interactiva memorable con hasta 50 puntos de contacto simultáneos para disfrutar de lecciones elegantes y ágiles o sesiones de lluvia de ideas. Esta pantalla, perfecta para aplicaciones colaborativas y de creación conjunta, conecta a tu público con cualquier contenido. Ofrece mayor facilidad de uso con funcionalidad de borrado, rechazo de la palma y reconocimiento del tamaño de la punta.

### App avanzada de pantalla táctil IR y pizarra.

Pantalla táctil IR avanzada sin huecos, con biseles más estrechos y menos profundos. La app de pizarra integrada favorece la colaboración directamente en la pantalla.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

218.44 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

86 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: 400 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,

Filtro de peine 3D, Desentrelazado de

compensación de mov., Escaneado progresivo,

Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste

dinámico

Tecnología del panel: ADS

Sistema operativo: Android 14

Resolución de IU del SO: 3840 x 2160 a 60 Hz

## Conectividad

Salida de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1), 1

salida de audio digital SPDIF

Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x3), 4 USB 3.0, USB-

C (hasta 65 W), USB-C

Entrada de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1),

DisplayPort

Otras conexiones: OPS, USB-B (x2)

Salida de vídeo: HDMI 2.0 (x1), VGA

Control externo: RS232C (entrada/salida) D-

Sub9, 2 LAN Gb

Bluetooth: 5.2 BLE

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7)

Funciones de protección de pantalla: Desviación

de píxeles, bajo brillo

Control de teclado: Se puede bloquear

Señal del mando a distancia: Se puede bloquear

Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle

intermedio IR

Otra comodidad: Asas de transporte, NFC,

Bluetooth

Con control de red: RS232, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 20 W

## Potencia

Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50-60 Hz, 7,5 A

Consumo (típico): 175 W

Consumo en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía:

Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: F

## Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos: 800 x 600 a 56, 60, 72,

75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75,

85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz,

1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz,

1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz,

1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x

2160, 24, 25, 30, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz,

1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz,

720p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1957 mm

Altura del dispositivo: 1170,8 mm

Profundidad del dispositivo: 97,1 mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

77,04 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 46.1 pulgada

Sistema de montaje en pared: 800 x 600 mm, M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas):

3.8 pulgada

Anchura del bisel: 17,3 mm (S), 16,4 mm (I/D),

44,9 mm (In.)

## Peso

Producto con embalaje (kg): 70 kg

Producto con embalaje (libras): 154,3 libras

Producto sin soporte (kg): 51,25 kg

Producto sin soporte (libras): 112,99 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]: 10 ~ 90 % (sin condensación)

Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]:

10 ~ 90 % (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de vídeos a través de USB: H.263,

H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Reproducción de imágenes a través de USB:

BMP, JPEG, PNG, WEBP

Reproducción de audio a través de USB: AAC,

HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: 4xA73 + 4xA53

GPU: Multi-Core Mali-G52

Memoria: 8 GB

Almacenamiento: eMMc de 128 GB

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

## Accesorios

Accesorios incluidos: Paño de limpieza (x1),

Mando a distancia y pilas AAA, Cable USB A a B

(3 m) (x1), Cable de alimentación de CA,

Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido

(x1), Cubierta del interruptor de CA y 1 tornillo,

Cable HDMI (1,8 m) (x1), Lápiz táctil (x2)

Accesorios opcionales: Bandeja de lápiz con 2

lápices ópticos de color

## Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Árabe,

Holandés, Danés, Inglés, Francés, Finlandés,

Alemán, Italiano, Japonés, Noruego, Polaco,

Portugués, Ruso, Español, Sueco, Chino

simplificado, Turco, Chino tradicional

Garantía: Garantía de cinco años

Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A,

RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Interactividad

Tecnología multitoque: Táctil infrarrojos sin espacios

Puntos de contacto: 50 puntos de contacto simultáneos

Plug and Play: Compatible con HID

Cristal protector: Antideslumbramiento, Filtro

de luz azul, Vidrio templado de seguridad

7MOHS

Micrófono integrado

