



Pantalla de  
colaboración

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

Multitouch



86BDL3152E

## Pantalla interactiva

Cuenta con tecnología multitouch

Esta pantalla interactiva maximiza la interacción e inspira la colaboración con hasta 40 puntos de contacto. Con tecnología Android 13 y cristal antirreflejos y antirreflectante reforzado, se ha diseñado para soportar un uso diario intenso en entornos concurridos.

### Inteligente y potente

- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- SoC de Android para una integración perfecta del software y las aplicaciones
- Compatible con Philips Wave para la gestión y el control remotos de la pantalla

### Estilo y seguridad integrados

- Sensor de luz ambiental integrado
- Cristal reforzado antideslumbramiento
- Rechazo de palma

### Interactiva y colaborativa

- Pantalla táctil IR avanzada que admite 40 puntos de contacto
- Presentaciones inalámbricas
- Aplicación de pizarra blanca

## Destacados

### Ranura OPS

Integra un PC con Windows o un módulo Chrome OS directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

### Con tecnología Android

Nuestro sistema operativo Android 14 integrado se ha desarrollado especialmente para ofrecer un sistema en chip profesional seguro de nivel superior. Guarda tus aplicaciones y software favoritos directamente en la pantalla o elige entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android.

### Cristal reforzado antideslumbramiento

Antirreflejos, antirreflectante, dureza 7 MoH.

### 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.

### Rechazo de palma

Rechazo de la palma para una mayor precisión.

### Pantalla táctil IR avanzada que admite 40 puntos de contacto

Crea una experiencia interactiva memorable con hasta 40 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. Toque IR avanzado sin huecos con biseles más pequeños y menos profundos.

### Presentaciones inalámbricas

Philips ScreenShare permite a profesores y estudiantes 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 interactiva de Philips.

### Aplicación de pizarra integrada

La aplicación de pizarra integrada favorece una colaboración y lluvia de ideas fluidas directamente en la pantalla.

### 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.

# 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 (H) x 0,4935 (V)[mm]

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 5000:1

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: VA

Sistema operativo: Android 13

Resolución de IU del SO: 1920 x 1080 a 60 Hz

## Conectividad

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

SPDIF

Entrada de vídeo: HDMI 2,0 (x3), VGA (D-Sub analógica) (x1), USB-C (hasta 65 W), USB 2,0 (x1), 4 USB 3.0

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

Otras conexiones: OPS, USB-B (x2)

Control externo: RS232C (entrada) D-Sub9, RJ45 x2

Bluetooth: BT5.2

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (16/7)

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

Control de teclado: Se puede bloquear

Señal del mando a distancia: Se puede bloquear

Otra comodidad: Asas de transporte

Con control de red: RS232, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 16 W

## Potencia

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

Consumo (típico): 180 W

Consumo en modo de espera: <0,5 W

## Funciones de ahorro de energía:

Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: D

## Resolución de pantalla compatible

Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1957 mm

Altura del dispositivo: 1159,9 mm

Profundidad del dispositivo: 95,5 mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

77,05 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 45.67 pulgada

Sistema de montaje en pared: 800 x 600 mm M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas):

3,94 pulgada

Anchura del bisel (I/D, S/I): 16,6 mm

(izquierda/derecha/superior)/45,0 mm (inferior)

## Peso

Producto con embalaje (kg): 75 kg

Producto con embalaje (libras): 165,35 libras

Producto sin soporte (kg): 59,2 kg

Producto sin soporte (libras): 130,51 libras

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 5000 m

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

MTBF: 30,000 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

Reproducción de imágenes a través de USB:

BMP, JPEG, PNG

Reproducción de audio a través de USB: AAC,

MPEG, HEAAC

## Reproductor interno

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: Multi-Core Mali-G52

Memoria: 4 GB de RAM

Almacenamiento: eMMC de 32 GB

Wi-Fi: 2,4/5 GHz

## Accesorios

Accesorios: Código de alimentación (EE. UU., RU, UE), Cable HDMI, USB A a B, Mando a distancia y pilas AAA, 2 lápices ópticos, Guía de inicio rápido, Sistema de montaje en pared

## 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: 5 años de garantía

Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

## Interactividad

Tecnología multitoque: Táctil infrarrojos sin espacios

Puntos de contacto: 50 puntos de contacto simultáneos (dependiendo de la aplicación)

Plug and Play: Compatible con HID

Cristal protector: Antideslumbramiento, Vidrio templado de seguridad 7MOHS

