



Philips Signage Solutions  
Pantalla de colaboración

86"

Con tecnología Android  
Multitouch



86BDL3152E

## Pantalla interactiva para el sector educativo

### 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 PPDS Wave para la gestión y el control remotos de la pantalla
- Sensores de presión incorporados

#### Estilo y seguridad integrados

- Proyecta directamente desde cualquier dispositivo
- Superficie de visualización
- Rechazo de palma

#### Interactiva y colaborativa

- Tecnología multitouch que admite 40 puntos de contacto
- Toque IR avanzado
- Presentaciones inalámbricas
- Aplicación de pizarra blanca

**PHILIPS**

# Especificaciones

## 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, micro SD, USB-B (x2)
- Control externo: RS232C (entrada) D-Sub9, RJ45 x2

## 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

## 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 x16 W

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo (típico): 180 W
- Consumo (máx.): 445 W
- 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 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

## 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, EnergyStar 8.0

## Interactividad

- Tecnología multitouch: Táctil infrarrojos sin espacios
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Antideslumbramiento, Vidrio templado de seguridad 7MOHS

# 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.

## Con tecnología Android

Nuestro sistema operativo Android 13 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 y reproduce contenido desde allí.

## Compatible con PPDS Wave

La pantalla compatible con PPDS 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. Ahorrará tiempo, energía e impacto medioambiental.

## Sensores de presión incorporados

Los sensores de movimiento incorporados contribuyen al ahorro de energía reduciendo el consumo cuando no se detecta movimiento.

## Rechazo de palma

Rechazo de la palma para una mayor precisión.

## Tecnología multitouch

Crea una experiencia interactiva memorable con un máximo de 40 puntos de contacto a la vez para clases fluidas y ágiles. Esta pantalla, perfecta para aplicaciones de colaboración y competitivas, conecta a tu público con cualquier contenido. El panel táctil es compatible con HID, lo que proporciona un verdadero funcionamiento Plug & Play.

## Toque IR avanzado con biseles

Toque IR avanzado 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 integrada de pizarra blanca facilita una colaboración sin problemas y una lluvia de ideas directamente en la pantalla.

## Proyecta directamente desde cualquier dispositivo

Los profesores y los estudiantes pueden transmitir directamente desde su dispositivo con AirPlay, Google Cast y Miracast.



Fecha de emisión  
2024-06-12

Versión: 9.7.1

EAN: 87 12581 80608 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)