



Philips Signage Solutions  
Pantalla de colaboración

65"

Con tecnología Android  
Multitouch



65BDL4152E

## Pantalla interactiva

Cuenta con tecnología multitouch

Esta pantalla interactiva, con tecnología Android 13, tiene hasta 40 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
- 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
- Sensor de luz ambiental integrado

### Estilo y seguridad integrados

- Proyecta directamente desde cualquier dispositivo
- Comunicación de campo cercano (NFC) por seguridad
- Diseñado pensando en la sostenibilidad
- Cristal endurecido antirreflejos y antirreflectante de 7 MOH
- Rechazo de palma
- Filtro de luz azul

### Interactiva y colaborativa

- Tecnología multitouch que admite 40 puntos de contacto
- Presentaciones inalámbricas

# PHILIPS

# 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.

## 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. 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.

## 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.

## Tecnología multitouch

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

Toque IR avanzado sin huecos con biseles más pequeños y menos profundos.

## 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.

## Proyecta directamente desde cualquier dispositivo

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

## Aplicación de pizarra integrada

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

## Comunicación de campo cercano (NFC) por seguridad

La tecnología de comunicación de campo cercano (NFC, de Near Field Communication) ofrece autenticación segura y control de acceso, lo que mejora la seguridad con la transferencia de datos encriptados. Su funcionamiento sin contacto minimiza el riesgo de acceso no autorizado o interceptación de datos, lo que garantiza la seguridad fiable de las pantallas.

## Sostenibilidad

Estas pantallas reconocidas por EPEAT con la Ecolabel Silver cumplen los estrictos requisitos del líder mundial en etiquetado ecológico, además de cumplir el estándar Energy Star 8.0.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 163.9 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 64.5 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Punto de píxel: 0,372 x 0,372 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 13
- Resolución de IU del SO: 3840 x 2160 a 60 Hz

## Conectividad

- Salida de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (hasta 65 W), USB-C
- Entrada de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Otras conexiones: OPS, USB-B (x2), 1 micro USB (OTG)
- Salida de vídeo: HDMI 2.0 (x1)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, 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 de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 132 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: G. EPEAT Silver.

## 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1492,02 mm
- Altura del dispositivo: 892,28 mm
- Profundidad del dispositivo: 116,15 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 58,74 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 35,13 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 500 x 400 mm, M8
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 4,57 pulgada
- Anchura del bisel: 16,7 mm (S/I/D), 41,9 mm (I)

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 42,8 kg
- Producto con embalaje (libras): 94,36 libras
- Producto sin soporte (kg): 34,7 kg
- Producto sin soporte (libras): 76,50 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 % (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95 % (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 32 GB
- Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido (x1), Cable USB A a B (3 m) (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA y 1 tornillo, Paño de limpieza (x1), Cable HDMI (1,8 m) (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Lápiz táctil (x2)
- Accesorios opcionales: Bandeja de lápiz con lápiz

# Especificaciones

óptico de color (x) y borrador

RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## 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,

## Interactividad

- Tecnología multitouch: Táctil infrarrojos sin espacios
- Puntos de contacto: 40 puntos de contacto simultáneos
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Antideslumbramiento, Vidrio templado de seguridad 7MOHS, Filtro de luz azul



Fecha de emisión  
2024-10-03

Versión: 12.12.1

EAN: 87 12581 80609 5

© 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)