

PHILIPS



Pantalla de
colaboración

Signage Solutions

75"

Con tecnología Android

Multitouch



75BDL4252E

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 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
- Compatible con Philips Wave para la gestión y el control remotos de la pantalla
- Certificación Google EDLA

Estilo y seguridad integrados

- Sensor de luz ambiental integrado
- Vidrio templado antirreflejos con clasificación de lápiz 9H
- Rechazo de palma
- Filtro de luz azul

Interactiva y colaborativa

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

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.

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.

Certificación Google EDLA

La experiencia de usuario y la participación, seguridad e integración de aplicaciones de estudiantes mejoradas forman 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.

Sensor de luz ambiental integrado

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

Antirreflejos

Revestimientos antirreflejos y antihuellas, dureza de lápiz 9H.

Rechazo de palma

Rechazo de la palma para una mayor precisión.

Filtro de luz azul

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

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):

190.5 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

75 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,4296 x 0,4296 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m²

Colores de 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: 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), USB-C (hasta 65 W), USB-C, DisplayPort, VGA

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

Otras conexiones: OPS, USB-B (x2), 4 USB 3.0

Salida de vídeo: HDMI 2.0 (x1)

Control externo: RS232C (entrada o 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

Otra comodidad: Asas de transporte, NFC,

Bluetooth

Con control de red: RS232, RJ45

Filtro de luz azul

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 20 W

Potencia

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

Consumo (típico): 130 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, 720p, 50, 60 Hz,

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

60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1709,4 mm

Altura del dispositivo: 1031 mm

Profundidad del dispositivo: 97,3 mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

67,30 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 41.30 pulgada

Sistema de montaje en pared: 800x400mm, M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas):

3.83 pulgada

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

44,9 mm (In.)

Peso

Producto con embalaje (kg): 55 kg

Producto con embalaje (libras): 121,25 libras

Producto sin soporte (kg): 39,5 kg

Producto sin soporte (libras): 87,1 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: Cable de alimentación de CA, Guía de inicio rápido (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Cable USB A a B (3 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: 5 años de garantía

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, Cristal de seguridad templado con clasificación de lápiz 9H

Micrófono integrado

