

PHILIPS



Pantalla de
colaboración

Signage Solutions

75"

Con tecnología Android

Multitáctil



75BDL4252E

Pantalla interactiva

Con tecnología multitáctil

Esta pantalla interactiva, con Android 14, tiene hasta 50 puntos de contacto, lo que maximiza la participación y la colaboración. El cristal antirreflejo y antihuellas digitales es resistente e ideal para un uso diario intenso en entornos ajetreados.

Inteligente y potente

- La ranura OPS permite la integración de una PC sin cableado
- Pantalla con certificación EDLA y Android 14
- Lista para Philips Wave a fin de administrar y controlar la pantalla de forma remota
- Sensor de luz ambiental incorporado

Estilo y seguridad incorporados

- Transmite directamente desde cualquier dispositivo
- Cristal reforzado antirreflejo y antirreflectante de 7 MoH
- Filtro de luz azul
- Rechazo de palma

Interactiva y colaborativa

- Presentaciones inalámbricas
- Micrófonos integrados
- Tecnología multitáctil capaz de 50 puntos táctiles
- Capacidad táctil IR avanzada y aplicación de pizarra.

Destacados

Ranura OPS

Integre una PC de potencia completa o un módulo CRD con tecnología Android directamente en su pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesita para ejecutar su solución de ingreso en ranura, incluida una alimentación.

Certificada por EDLA

Experiencia del usuario mejorada e integración de aplicaciones, seguridad e interacción de los estudiantes, y todo es parte del servicio. Benefíciase directamente de las aplicaciones y los servicios de Google de forma nativa, incluidos Google Classroom, Docs y Slides, e integre sin problemas Chromebooks y otros dispositivos nativos de Android para una enseñanza y un aprendizaje más sencillos e intuitivos.

Lista para Philips Wave

La pantalla lista para Philips Wave permite administrar este dispositivo y realizarle mantenimiento de forma remota, en donde sea que esté, siempre que lo desee. Esta revolucionaria plataforma en la nube permite tener completamente el control, con una instalación y configuración simplificadas, monitoreo y control de pantallas, actualización del firmware, administración de contenido

central y configuración de programas de energía. Esto le permite ahorrar tiempo y energía, y ayudar con el impacto medioambiental.

Sensor de luz ambiental incorporado

Los sensores de iluminación ambiental incorporados contribuyen a un bajo consumo de energía, ya que ajustan automáticamente el brillo de la pantalla a las condiciones de iluminación del entorno.

Transmita directamente desde cualquier dispositivo

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

Antirreflejo y antirreflectante

Recubrimientos antirreflejo, antirreflectante y antihuellas dactilares, dureza de 7 MoH.

Filtro de luz azul

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

Rechazo de palma

Rechazo de palma para una mayor precisión.

Presentaciones inalámbricas

ScreenShare de Philips facilita que profesores, estudiantes o empleados compartan sus pantallas de forma inalámbrica desde su propio dispositivo, sin importar el sistema operativo, a través del navegador o sus aplicaciones favoritas, en la pantalla de colaboración de Philips.

Tecnología multitáctil

Cree una experiencia interactiva memorable con hasta 50 puntos táctiles al mismo tiempo para lecciones perfectas y ágiles o sesiones de lluvia de ideas. Perfecta para aplicaciones colaborativas y de creación conjunta, esta pantalla conecta a su audiencia con cualquier contenido. Ofrece mayor facilidad de uso, ya que incluye funcionalidad de borrador, rechazo de palma y reconocimiento del tamaño de la punta.

Capacidad táctil IR avanzada y aplicación de pizarra.

Capacidad táctil IR avanzada sin espacios con biseles más pequeños y menos profundos. La aplicación de pizarra integrada permite una colaboración sin problemas y una lluvia de ideas directamente en la pantalla.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

190.5 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

75 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.4296 x 0.4296 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m²

Colores de la 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: 3/2 - 2/2 motion pull down, Filtro de peine 3D, Desentrelazado con compensación de movimiento, Escaneo progresivo, Desentrelazado de 3D MA, Realce de contraste dinámico

Tecnología de panel: ADS

Sistema operativo: Android 14

Resolución de la interfaz de usuario del sistema operativo: 3840 x 2160 a 60 Hz

Conectividad

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

Salida de audio digital SPDIF (x1)

Entrada de video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), 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 video: HDMI 2.0 (x1), VGA

Control externo: RS232C (entrada/salida) D-Sub9, (2) LAN de GB

Bluetooth: 5.2 BLE

Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7)

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

Control del teclado: Bloqueable

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: RS232, Bucle transversal IR

Otra conveniencia: Manijas de transporte, NFC, Bluetooth

Red controlable: RS232, RJ45

Sonido

Altavoces integrados: 2 de 20 W

Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz

Consumo (típico): 130 W

Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Potencia inteligente

Clase de etiqueta energética: F

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 800 x 600, 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 video: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensiones

Ancho establecido: 1709,4 mm

Altura establecida: 1031 mm

Profundidad establecida: 97,3 mm

Ancho establecido (en pulgadas): 67,30 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 41.30 pulgadas

Montaje en pared: 800 x 400 mm, M8

Profundidad establecida (en pulgadas): 3.83 pulgadas

Ancho del bisel: 17,3 mm (sup.), 16,4 mm (der./izq.), 44,9 mm (inf.)

Peso

Producto con empaque (kg): 55 kg

Producto con empaque (lb): 121,25 lb

Producto sin soporte (kg): 39,5 kg

Producto sin soporte (lb): 87,1 lb

Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 hora(s)

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 10 ~ 90% (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 10 ~ 90% (sin condensación)

Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

Reproductor interno

CPU: 4xA73 + 4xA53

GPU: Multinúcleo Mali-G52

Memoria: 8 GB

Almacenamiento: 128 GB de eMMC

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

Accesorios

Accesorios incluidos: Tela de limpieza (x1), Cable de alimentación de CA, Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido (x1), Control remoto y baterías AAA, Cable USB A a B (3 m) (x1), Cubierta del interruptor de CA y tornillo x1, Cable HDMI (1,8 m) (x1), Lápiz táctil (x2)
Accesorios opcionales: Bandeja de bolígrafos con 2 lápices ópticos de color

Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Neerlandés, Danés, Español, Francés, Finlandés, Alemán, Italiano, Japonés, Noruego, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional
Garantía: Garantía de 5 años
Aprobaciones regulatorias: CE, FCC, clase A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interactividad

Tecnología multitáctil: Contacto infrarrojo sin espacio

Puntos de contacto: 50 puntos de contacto simultáneos

Plug & Play: Compatible con HID

Vidrio de protección: Antirreflejo, Filtro de luz azul, Vidrio templado de seguridad, 7MOHS

