

PHILIPS



Pantalla de
colaboración

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

Multitouch



86BDL4152E

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 Philips 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
- Cristal endurecido antirreflejos y antirreflectante de 7 MOH
- Rechazo de palma
- Filtro de luz azul

Interactiva y colaborativa

- Certificación EDLA y presentaciones inalámbricas
- Tecnología multitouch que admite 40 puntos de contacto
- Toque IR avanzado
- Aplicación de pizarra blanca

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 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.

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 multitoque

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 bisel más pequeños y menos profundos.

Certificación EDLA

Experiencia de usuario, participación, seguridad e integración de aplicaciones de estudiantes mejoradas, todo como 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.

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

217.4 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

85.6 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m²

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~, 50-60 Hz, 7,5 A

Consumo (típico): 190W 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, 1080i, 50, 60 Hz,

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

720p, 50, 60 Hz

Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1965,1 mm

Altura del dispositivo: 1158,74 mm

Profundidad del dispositivo: 116,227 mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

77,37 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 45.62 pulgada

Sistema de montaje en pared: 800x400mm,M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas):

4,58 pulgada

Anchura del bisel: 16,7 mm (S/I/D), 39,42 mm (I)

Peso

Producto con embalaje (kg): 70,7 kg

Producto con embalaje (libras): 155,87 libras

Producto sin soporte (kg): 57 kg kg

Producto sin soporte (libras): 125,66 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: Paño de limpieza (x1),

Mando a distancia y pilas AAA, Cable USB A a B

(3 m) (x1), Cable de alimentación de CA,

Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido

(x1), Cubierta del interruptor de CA y 1 tornillo,

Lápiz táctil (x2)

Accesorios opcionales: Bandeja de lápiz con

lápiz óptico de color (x) y borrador

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

Interactividad

Tecnología multitoque: Táctil infrarrojos sin espacios

Puntos de contacto: 40 puntos de contacto simultáneos

Plug and Play: Compatible con HID

Cristal protector: Antideslumbramiento, Filtro de

luz azul, Vidrio templado de seguridad 7MOHS

