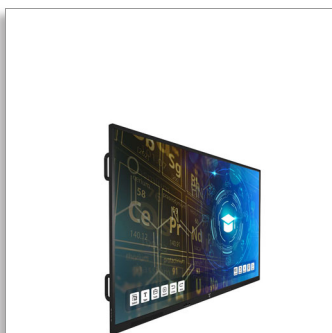




Philips Signage Solutions
Pantalla E-Line

86"

Con tecnología Android
Multitouch



86BDL4152E

Pantalla interactiva para el sector educativo

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
- Sensores de presión incorporados
- Certificación EDLA de seguridad

Estilo y seguridad integrados

- Proyecta directamente desde cualquier dispositivo
- Superficie de visualización
- Filtro de luz azul
- Rechazo de palma

Interactiva y colaborativa

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

PHILIPS

Destacados

Proyecta directamente desde cualquier dispositivo

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

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.

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.

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.

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.

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.

Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1)
- Entrada de vídeo: USB 3.0 (x3), USB-C (hasta 65 W), HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Miniconector de 3,5 mm (x1), SPDIF (x1)
- Otras conexiones: OPS, micro SD, USB-B (x3), 1 micro USB (OTG), Sensor térmico
- 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, RJ45 x2

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: IPS
- Sistema operativo: Android 13
- Resolución de IU del SO: 3840 x 2160 a 60 Hz

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
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- Otra comodidad: Asas de transporte
- 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): TBD W
- Consumo (máx.): Por confirmar
- 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 informáticos: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 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
- Peso: TBD kg

- 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): Por confirmar kg
- Producto con embalaje (libras): Por confirmar libras
- Producto sin soporte (kg): Por confirmar kg
- Producto sin soporte (libras): Por confirmar 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
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

Reproductor interno

- CPU: 4xA73 + 4xA53
- GPU: Multi-Core Mali-G52
- Almacenamiento: eMMC de 32 GB
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Especificaciones

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, Cable HDMI (1,8 m) (x1), Lápiz táctil (x2)
- Accesorios opcionales: Dispositivos de protección

Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Holandés, Danés, Inglés, Francés, Finés, 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 multitouch: 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



Fecha de emisión
2024-06-10

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 80611 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