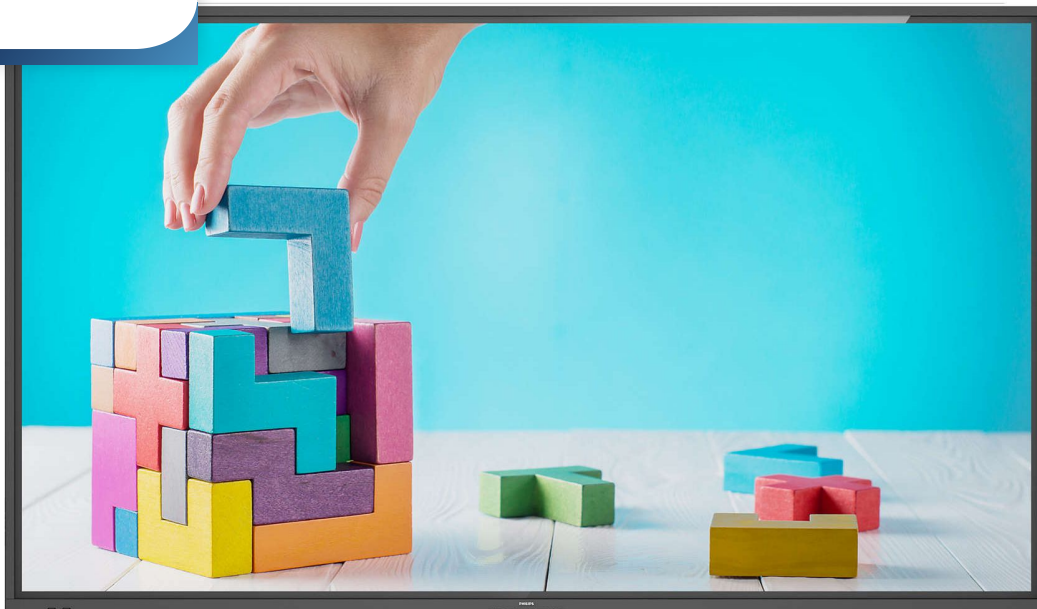


PHILIPS



Pantalla E-Line

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

Multitouch



86BDL3052E

Pantalla interactiva para el sector educativo

Cuenta con tecnología multitouch

La pantalla táctil Philips E-Line maximiza la interacción e inspira la colaboración con hasta 20 puntos de contacto. Con tecnología Android y un cristal antirreflejos reforzado, está diseñada para soportar un uso diario intenso en las aulas.

Inteligente y potente

- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Modo de pizarra integrada
- Android: ejecuta tu propia aplicación y elige tu favorita
- Marco táctil sin espacios
- Superficie de visualización

Interactiva y colaborativa

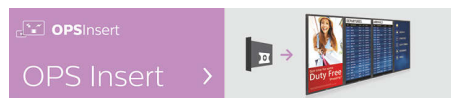
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- Tecnología multitouch que admite 20 puntos de contacto
- Toque IR avanzado con bisel más pequeños y menos profundos

Destacados

Con tecnología Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puedes trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar tu propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elige entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduce contenido desde ella. Con el programador integrado, puedes organizar tus aplicaciones y contenidos en función de tus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrás mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

Ranura OPS



Integra un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

CMND & Control



Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

Tecnología multitoque

Crea una experiencia interactiva memorable con un máximo de 20 puntos de contacto a la vez. Esta pantalla, perfecta para aplicaciones de colaboración y competitivas, conecta a tu público con cualquier contenido, lo que la vuelve ideal para entornos educativos, públicos, corporativos, de hostelería y minoristas. El panel táctil es compatible con HID, lo que proporciona un verdadero funcionamiento Plug & Play.

Modo de pizarra integrada

Inspira una colaboración ágil con el modo pizarra. Solo tienes que activar esta función para convertir la pantalla en un lienzo en blanco donde pueden dibujar varios usuarios a mano o con marcadores de pantalla específicos. Todo lo que aparece en pantalla se puede capturar para imprimir o compartir archivos fácilmente.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

218.44 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

86 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)[mm]

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Colores de pantalla: 1070 millones

Brillo (después del cristal): 380 cd/m²

Brillo (antes del cristal): 410 cd/m²

Relación de contraste (típica): 4000:1

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: VA

Sistema operativo: Android 8.0

Resolución de IU del SO: 1920 x 1080 a 60 Hz

Conectividad

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

Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (D-Sub analógica) (x1), 4 USB 2.0, USB-C (hasta 65 W)

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

Otras conexiones: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

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 15 W

Potencia

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

Consumo (típico): 250 W

Consumo (máx.): 507 W

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: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Dimensiones

Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 6 M4L6

Anchura del dispositivo: 1960,8 mm

Altura del dispositivo: 1145,7 mm

Peso: 74.38 kg

Profundidad del dispositivo: 101,3 mm (profundidad máxima)/79,0 mm (profundidad en montaje en pared) mm

Anchura del dispositivo (pulgadas): 77,19 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 45.11 pulgada

Sistema de montaje en pared: 600 x 400 mm, M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,98 (profundidad máxima)/3,11 (profundidad en montaje en pared) pulgada

Anchura del bisel: 17,8 mm ((S/I/D) x 31, mm (I))

Peso

Producto con embalaje (kg): 90,7 kg

Producto con embalaje (libras): 199,96 libras

Producto sin soporte (kg): 74,38 kg

Producto sin soporte (libras): 163,98 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, VP9

Reproducción de imágenes a través de USB:

BMP, JPEG, PNG

Reproducción de audio a través de USB: AAC, MPEG, HEAAC

Reproductor interno

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memoria: DDR3 de 3 GB

Almacenamiento: eMMC de 16 GB

Accesorios

Accesorios incluidos: Paño de limpieza (x1), Cable HDMI (3 m) (x1), Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Cable de sistema en cadena RS232 (x1), Lápiz táctil (x2), Cable USB A a B (3 m) (x1), Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Clip para cables (x3), Cubierta del interruptor de CA y 1 tornillo, Cable DVI-D, Tapa de USB y tornillos

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 multitoque: Táctil infrarrojos sin espacios

Puntos de contacto: 20 puntos de contacto simultáneos

Plug and Play: Compatible con HID

Cristal protector: Antideslumbramiento, Vidrio templado de seguridad 7MOHS

