

PHILIPS

Pantalla E-Line

Signage Solutions

86"

Con tecnología Android

Multitouch



86BDL4052E



Pantalla interactiva para el sector educativo

Cuenta con tecnología multitouch

Inspira la colaboración. Maximiza la interacción. Esta pantalla táctil Philips E-Line de gama alta cuenta con tecnología Android y ofrece compatibilidad con programas y software educativo mejorados, 20 puntos de contacto y un cristal antirreflejos reforzado.

Interactiva y colaborativa

- Tecnología multitouch que admite 20 puntos de contacto
- Toque IR avanzado con bisel más pequeños y menos profundos
- Prueba Wave para obtener resultados revolucionarios

Inteligente y potente

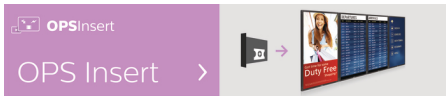
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Modo de pizarra integrada
- Uso compartido inalámbrico de la pantalla y colaboración avanzada
- Android: ejecuta tu propia aplicación y elige tu favorita
- Marco táctil sin espacios
- Cristal reforzado antideslumbramiento 7 MOHS

Destacados

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.

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.

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.

Uso compartido inalámbrico de la pantalla

Muestra cuatro fuentes en una pantalla. El uso compartido inalámbrico de la pantalla te permite conectar varios dispositivos al mismo tiempo para cambiar rápidamente de contenido cuando lo necesites. Utiliza tu red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantánea y segura o emplea nuestro dispositivo de protección opcional HDMI para emitir directamente en la pantalla sin necesidad de conectarte a tu red segura/protegida.

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.

PPDS Wave

Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips E-Line a distancia con Wave. Esta plataforma evolutiva en la nube te ofrece control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de listas de reproducción y configuración de programas de consumo. Ahorra tiempo, energía e impacto medioambiental.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño pant. en diagonal: 85,6 pulgadas / 217,4 cm
 Resolución de pantalla: 3840 x 2160
 Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
 Brillo (antes del cristal): 430 cd/m²
 Brillo (después del cristal): 400 cd/m²
 Relación de contraste dinámico: 500 000:1
 Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
 Relación de aspecto: 16:9
 Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
 Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm
 Colores de pantalla: 1070 millones de colores
 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
 Relación de contraste (típica): 4000:1
 Sistema operativo: Android 11
 Resolución de IU del SO: 3840 x 2160 a 60 Hz

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	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

Resolución	Frecuencia de actualización
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
720p	50, 60 Hz

Conectividad

Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (hasta 65 W)

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

Salida de vídeo: HDMI 2.0 (x1)

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

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

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

Cómodas funciones

Ubicación: Horizontal (18/7)

Funciones de protección de pantalla:

Desviación de píxeles, bajo brillo

Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR

Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción

Con control de red: RS232, RJ45

Control de teclado: Se puede bloquear

Señal del mando a distancia: Se puede bloquear

Otra comodidad: Asas de transporte

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

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

Altitud: 0 ~ 3000 m

MTBF: 50 000 hora(s)

Intervalo de humedad (en funcionamiento)

[HR]: 20 ~ 80 % (sin condensación)

Intervalo de humedad (almacenamiento)

[HR]: 5 ~ 95% (sin condensación)

Potencia

Consumo (típico): 450 W

Consumo (máx.): 670 W

Consumo en modo de espera: < 0,5 W

Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50-60 Hz, 7,5 A

Funciones de ahorro de energía:

Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: G

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 15 W

Accesorios

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

Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Garantía: Garantía de cinco años

