



Philips Signage Solutions
Pantalla de colaboración

65"

Con tecnología Android
Multitouch



65BDL4152E

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 PPDS 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
- Comunicación de campo cercano (NFC) por seguridad
- Diseñado pensando en la sostenibilidad
- Cristal endurecido antirreflejos y antirreflectante de 7 MOH
- Rechazo de palma
- Filtro de luz azul

Interactiva y colaborativa

- Tecnología multitouch que admite 40 puntos de contacto
- Presentaciones inalámbricas

PHILIPS

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 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.

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 multitouch

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 biseles más pequeños y menos profundos.

Presentaciones inalámbricas

Philips ScreenShare permite a profesores, estudiantes o empleados 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 de Philips.

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.

Comunicación de campo cercano (NFC) por seguridad

La tecnología de comunicación de campo cercano (NFC, de Near Field Communication) ofrece autenticación segura y control de acceso, lo que mejora la seguridad con la transferencia de datos encriptados. Su funcionamiento sin contacto minimiza el riesgo de acceso no autorizado o interceptación de datos, lo que garantiza la seguridad fiable de las pantallas.

Sostenibilidad

Estas pantallas reconocidas por EPEAT con la Ecolabel Silver cumplen los estrictos requisitos del líder mundial en etiquetado ecológico, además de cumplir el estándar Energy Star 8.0.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 163.9 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 64.5 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Punto de píxel: 0,372 x 0,372 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 de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 132 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1492,02 mm
- Altura del dispositivo: 892,28 mm
- Profundidad del dispositivo: 116,15 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 58,74 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 35,13 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 500 x 400 mm, M8
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 4,57 pulgada
- Anchura del bisel: 16,7 mm (S/I/D), 41,9 mm (I)

Peso

- Producto con embalaje (kg): 42,8 kg
- Producto con embalaje (libras): 94,36 libras
- Producto sin soporte (kg): 34,7 kg
- Producto sin soporte (libras): 76,50 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: Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido (x1), Cable USB A a B (3 m) (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA y 1 tornillo, Paño de limpieza (x1), Cable HDMI (1,8 m) (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Lápiz táctil (x2)
- Accesorios opcionales: Bandeja de lápiz con lápiz

Especificaciones

óptico de color (x) y borrador

RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

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,

Interactividad

- Tecnología multitouch: Táctil infrarrojos sin espacios
- Puntos de contacto: 40 puntos de contacto simultáneos
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Antideslumbramiento, Vidrio templado de seguridad 7MOHS, Filtro de luz azul



Fecha de emisión
2024-10-03

Versión: 12.12.1

EAN: 87 12581 80609 5

© 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