



Philips Signage Solutions
Pantalla multitáctil

49"

Funciona con Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050TT

Descubra un nuevo nivel de interacción

con la tecnología de Android

Acérquese a su audiencia más que nunca. Rápido, preciso y extremadamente duradero, su gran rendimiento va a la par con su excelente confiabilidad y funcionalidad.

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Android: Ejecute su propia aplicación o elija su favorita
- Mejora la conectividad con la ranura mPCIe integrada.
- Wi-Fi integrado
- Guarda y reproduce contenido con la memoria interna

Maximizamos el impacto de tu mensaje

- CMND: controla tus pantallas

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

- Asegúrate de que el contenido se reproduzca con capturas automáticas
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con FailOver

Interacción de primer nivel con la audiencia

- Una verdadera experiencia multitáctil con 6 puntos de contacto simultáneos
- Disfruta de una asombrosa interactividad con verdadero Multi-Touch
- Cristal antideslumbramiento con paralaje óptico bajo

PHILIPS

Destacados

Funciona con Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puede trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar su propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elija entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduzca contenido desde ella. Con el programador integrado, puede organizar sus aplicaciones y contenido en función de sus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrá mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

Ranura PCI

Con la ranura PCI integrada, podrás conectar un módulo Wi-Fi/Bluetooth o 4G LTE a fin de mejorar aun más la comunicación con la pantalla. La comunicación entre equipos también se ha mejorado, con numerosas configuraciones disponibles para que las utilicen los clientes, como la capacidad para ampliar las funciones del producto o el control de señales.

Memoria interna



Guarda y reproduce contenido con la memoria interna. Carga tus archivos multimedia en la pantalla y reproduce contenido de forma inmediata. También funciona como memoria caché del navegador interno cuando transmite contenidos en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión almacenada en caché, lo que garantiza que puedas seguir disfrutando tus archivos multimedia incluso cuando no hay conexión de red.

Prueba de reproducción

El contenido es lo más importante, y con la función de captura de pantalla automática, podrás asegurarte de que está actualizado y se reproduce en todo momento. Las capturas de pantalla se realizan durante el día y se almacenan en el servidor FTP. Desde ahí, se pueden visualizar en cualquier momento y lugar.

FailOver



Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, FailOver proporciona protección gracias a una revolucionaria tecnología que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso de que se produzca un error en el reproductor multimedia. FailOver se ejecuta automáticamente cuando falla la entrada principal. Solo selecciona una conexión de entrada principal y una conexión FailOver, y ya estarás listo para una protección instantánea.

CMND



La sólida plataforma de administración de contenido, CMND, devuelve el poder a tus manos. Actualiza y administra contenido con CMND & Create o controla tu configuración

con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

6 puntos de contacto simultáneos

Disfruta de una experiencia más interactiva con hasta 6 puntos de contacto al mismo tiempo. Ideales cuando hay varios usuarios que interactúan con la aplicación simultáneamente, los 6 puntos de contacto ofrecen una solución extremadamente rentable.

Multitáctil Plug & Play



Ya está disponible un nuevo nivel de interactividad gracias a la tecnología táctil integrada. El desempeño flexible y óptimo del toque simultáneo, junto con las excelentes oportunidades de operación te dan lo último en interacción con el usuario. Las pantallas multitáctiles vienen equipadas con reconocimiento táctil automático. El conector USB es compatible con HID, lo que permite una verdadera operación Plug & Play.

Cristal antideslumbramiento

En esta pantalla táctil integrada, el cristal antideslumbramiento con paralaje óptico bajo permite disfrutar la experiencia táctil más envolvente. Con un deslumbramiento mínimo o inexistente, y bajo reflejo en la pantalla, las imágenes se muestran cristalinas, con colores puros y una gran claridad.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 48,5 pulgadas / 123.2 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1100:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Pixeles: 0.55926 x 0.55926 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Exploración progresiva

Conectividad

- Entrada de video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (a través de DVI)
- Salida de video: DisplayPort, DVI-I, VGA (mediante DVI-D)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Cntrl. altavoz ext. (sal. audio)
- Otras conexiones: mPCIe, Micro SD, micro USB, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A)
- Control externo: RJ45, Conector RS232C (entrada/salida) de 2.5 mm, IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm.

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720 p	50, 60 Hz
576i 50 Hz	
576 p	50 Hz
480 p	60 Hz
480 i	60 Hz

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1097.28 x 632.46 x 45.72 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 43,2 x 24,9 x 1,8 pulgadas
- Ancho del marco: 9.5 mm (arriba/izquierda/derecha), 15.6 mm (abajo)
- Peso del producto (en libras): 32.41 lb

- Peso del producto: 14,7 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6

Comodidad

- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- En mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232, Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Con control de red: RJ45, RS232, Un cable (HDMI-CEC), HDMI (Un cable)
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo

Energía

- Consumo de energía en modo de espera: <0,4 W
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6.0): 55 W
- Consumo (normal): 67 W

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de corriente alterna
- Base: BM05922 (opcional)
- Accesorios opcionales: ColorCalibrationKit (CCK4601)

Aplicaciones multimedia

- Audio de reproducción USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reproducción de video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobaciones reglamentarias: EnergyStar 7.0, CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantía: 3 años de garantía

Reproductor interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 de 1.8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core de 533 MHz

- Memoria: DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento: EMMC de 16 GB



Fecha de publicación
2022-05-16

Versión: 2.0.3

12 NC: 8670 001 50067
EAN: 87 12581 74922 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com