

Philips Signage Solutions
Pantalla multitáctil

49"

Con tecnología Android
450 cd/m²

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

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

Maximizamos el impacto de tu mensaje

- CMND: controla tus pantallas

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

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

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

Con tecnología 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.

Wi-Fi

Wi-Fi integrado

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

Conectividad

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

Imagen / pantalla

- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 123.2 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 48.5 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Píxeles: 0.55926 x 0.55926 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típico): 1100:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 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

Comodidad

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

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Energía

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

Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: 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: 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

- Ancho del aparato: 1097.28 mm
- Peso del producto: 14,7 kg
- Altura del aparato: 632.46 mm
- Profundidad del aparato: 45.72 mm
- Ancho del dispositivo (pulg.): 43,2 pulgadas
- Altura del dispositivo (pulg.): 24.9 pulgadas
- Montar en la pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulg.): 1,8 pulgadas
- Ancho del marco: 9.5 mm (arriba/izquierda/derecha), 15.6 mm (abajo)
- Peso del producto (en libras): 32.41 lb

Condiciones de funcionamiento

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

Aplicaciones multimedia

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

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

Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de corriente alterna
- Accesorios opcionales: Kit de Calibración de Color (CCK4602)
- Base: BM05922 (opcional)

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
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobaciones reglamentarias: EnergyStar 7.0, CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 2.0.3

EAN: 87 12581 74922 4

© 2024 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