



Philips Signage Solutions
Pantalla P-Line

49"

Funciona con Android
500 cd/m²

SignageSolutions

49BDL5055P

Innovación en la pantalla

funciona con Android

Mostrá cuánto te importa con esta pantalla con tecnología Android que funciona todos los días y a toda hora.

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Android: Ejecute su propia aplicación o elija su favorita
- Mejora la conectividad con la ranura mPCIe integrada.
- Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna
- Elemento OPS opcional para crear una solución todo en uno

Maximizamos el impacto de su mensaje

- CMND: controlá tus pantallas
- Creá y actualizá contenido con CMND & Create
- Administrá la configuración de varias pantallas con CMND & Control
- Conectá y controlá tu contenido a través de la nube

Preocupate de vos, tu negocio y tu público

- Asegurate de que el contenido se reproduzca con capturas automáticas
- Mantené tu contenido y seguí tu reproducción con FailOver
- SmartPower para ahorrar energía

PHILIPS

Pantalla P-Line
49" Funciona con Android, 500 cd/m²

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.

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.

Memoria interna



Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna. Carga sus archivos multimedia en la pantalla y reproduzca

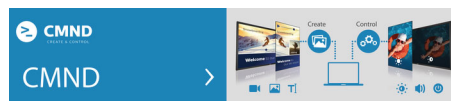
contenido de forma inmediata. También funciona como memoria caché del navegador interno cuando transmite contenido en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión almacenada en caché, lo que garantiza que pueda seguir disfrutando de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

FailOver



Mantener la transmisión de tu contenido es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentés un desastre de contenido, FailOver te ofrece protección en todo momento 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. Basta con seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión FailOver, y ya estás listo para una protección instantánea.

CMND



La sólida plataforma de administración de contenido, CMND, devuelve el poder a tus manos. Actualizá y administrá contenido con CMND & Create, o controlá tu configuración con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

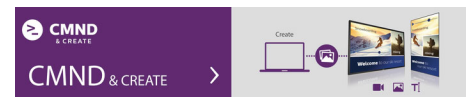
49BDL5055P/00

CMND & Control



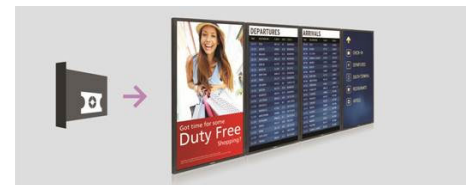
Con CMND & Control, podés administrar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Controlar tu conjunto de pantallas será más sencillo que nunca gracias a la supervisión de pantalla en tiempo real, ajuste y actualización de software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar y configurar varias pantallas al mismo tiempo, como una pared para video o la visualización del tablero de menú.

CMND & Create



Diseñá y creá contenido interesante con la potente herramienta de creación, CMND & Create. Podrás deslumbrar a tus clientes con contenido atractivo gracias a la interfaz que te permite arrastrar y soltar, diseños previamente cargados y widgets integrados. Disponible en modo vertical y horizontal.

Elemento OPS



Convierte tu pantalla en una solución de señalización digital todo en uno y crea una red de pantallas conectadas, inteligente y segura. Open Pluggable Specification (OPS) es una ranura estándar de la industria a la que puedes agregar un reproductor de medios con OPS estándar. Esta solución inalámbrica te brinda la capacidad de instalar, utilizar o mantener tu hardware cuando lo necesites.

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: 500 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Píxeles: 0,55926 x 0,55926 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Escaneo progresivo

Conectividad

- Entrada de video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (a través de DVI)
- Salida de video: DisplayPort, DVI-I
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5mm
- Otras conexiones: mPCIe, Micro SD, Micro USB, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A), OPS, USB, tipo A, USB, tipo B
- Funcionalidad Wi-Fi opcional: Requiere módulo Wi-Fi y antenas externas
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., Conexión IR (entrada/salida) de 3,5 mm

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
3840 x 2160	30 Hz (teselación)
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60Hz
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, 60Hz
720p	50, 60Hz

576i	50 Hz
576p	50Hz
480p	60Hz
480i	60 Hz

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Dimensiones del aparato en pulgadas (An x Al x Pr): 43,0 x 24,5 x 2,3 pulgadas
- Ancho del marco: 6,5 mm
- Peso del producto (libras): 41,9 lb
- Peso del producto: 19,0 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6

Comodidad

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- En mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR
- Con control de red: RJ45, HDMI (solo un cable)
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Instalación simplificada: Salida CA, Conector inteligente

Alimentación

- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (normal): 95 W
- Consumo (EPA 7.0): 82,08 W

Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 5 - 95 (almacenamiento) %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

Sonido

- Parlantes integrados: RMS de 2 x 10W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Pilas para control remoto, Guía de inicio rápida, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Patillas de alineación de bordes, Placas de alineación de bordes

- Accesorios opcionales: ColorCalibrationKit (CCK4601)
- Accesorios incluidos: Guía de logotipo, Logotipo de Philips, Cable para conexión en cadena RS232, Tornillo mariposa
- Soporte: BM04642/00

Aplicaciones multimedia

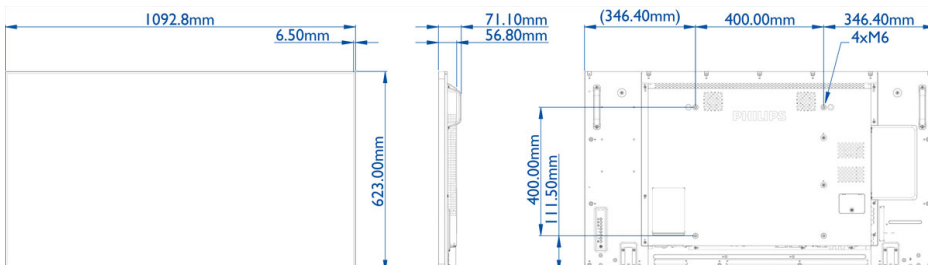
- Audio de reproducción USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reproducción de video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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 regulatorias: EnergyStar 7.0, CE, FCC Clase B, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Garantía: 3 años de garantía

Reproductor interno

- CPU: Ocho núcleos, Cortex A53, 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memoria: DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento: EMMC de 16 GB



Fecha de publicación
2022-04-21

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 41453
EAN: 87 12581 74218 8

© 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