



Philips Signage Solutions  
Pantalla P-Line

55"

Funciona con Android  
700 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

55BDL5057P

## Innovación en la pantalla

funciona con Android

Muestra 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.
- Guarda y reproduce contenido con la memoria interna
- Elemento OPS opcional para crear una solución todo en uno

### Maximizamos el impacto de tu mensaje

- CMND: controla tus pantallas
- Crea y actualiza contenido con CMND & Create
- Administra la configuración de varias pantallas con CMND & Control
- Conecta y controla tu contenido a través de la nube

### 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
- SmartPower para ahorrar energía

**PHILIPS**

Pantalla P-Line  
55" Funciona con Android, 700 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



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.

### 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.

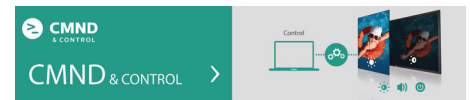
### CMND



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.

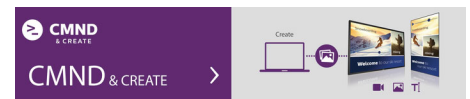
55BDL5057P/00

### CMND & Control



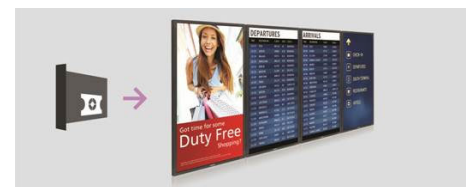
Con CMND & Control, puedes administrar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Controlar tu conjunto de pantallas será más sencillo que nunca gracias a la supervisión de pantalla en tiempo real, ajuste y actualización de software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar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

### CMND & Create



Diseña y crea 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 libre de cables te brinda la capacidad de instalar, utilizar o mantener tu hardware cuando lo necesites.

# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 54,64 pulgadas / 138,8 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 1300:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- 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), Conector de parlante externo
- Otras conexiones: mPCIe, Micro SD, micro USB, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A), Antenas con Wi-Fi integrado, OPS
- 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
3840 x 2160	30 Hz (teselación)

### 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): 1228,6 x 693,4 x 56,8 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 48,4 x 27,6 x 2,3 pulgadas
- Ancho del marco: 6,5 mm
- Peso del producto (en libras): 55,6 lb
- Peso del producto: 25,2 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
- Instalación fácil: Salida CA, Smart Insert

## Energía

- Consumo de energía en modo de espera: <0,4 W
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (normal): 110 W
- Consumo (EPA 7.0): 95,98 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: 60.000 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
- Accesorios opcionales: ColorCalibrationKit

(CCK4601), Soporte para mesa

## Aplicaciones multimedia

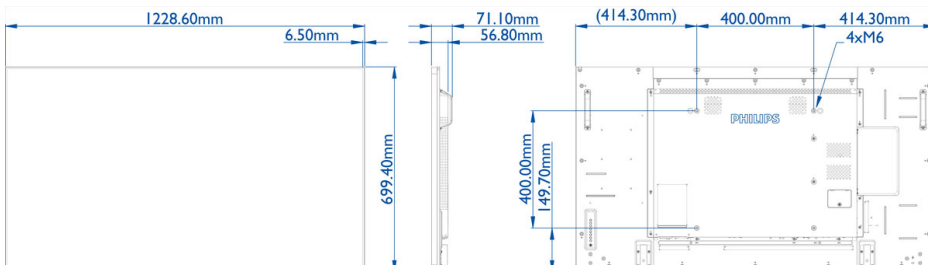
- Audio de reproducción USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reproducción de video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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: 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: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41464  
EAN: 87 12581 74227 0

© 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](http://www.philips.com)