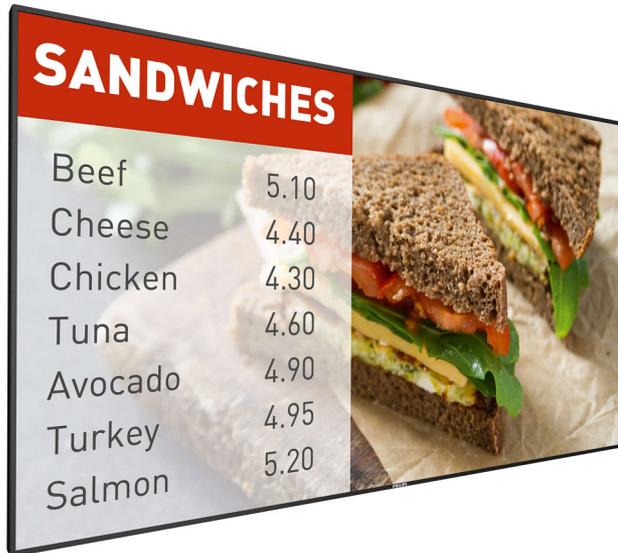


Philips Signage Solutions  
Pantalla P-Line

55"

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

55BDL5057P



## Sólida y resistente

Sólida y brillante visualización ininterrumpida.

Satisfacé las necesidades de entornos exigentes con una gran pantalla profesional Full HD P-Line. Los componentes resistentes mantienen a esta pantalla funcionando en entornos como una cocina o una sala de máquinas. El gran ángulo de visión permite que toda la información más importante se vea en forma clara.

### Imagen brillante. Generada a la perfección.

- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- D-image: imágenes con precisión clínica
- Carcasa de metal sólida
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas

### Sólida solución para sistemas

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido siempre se reproduzca
- Explorador HTML5 integrado. Reproducí y controlá el contenido en línea
- La ranura OPS permite la integración de un PC sin el uso de cables

### Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- CMND & Create. Desarrollá y lanzá tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instalá e iniciá aplicaciones de forma remota

# PHILIPS

Pantalla P-Line  
55" Funciona con Android, 700 cd/m<sup>2</sup>

## Destacados

### Funciona con Android

Controlá la pantalla a través de una conexión a Internet. Las pantallas profesionales Philips con tecnología Android están optimizadas para las aplicaciones nativas de Android y también podés instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. El nuevo sistema operativo Android garantiza la seguridad del software y mantiene la versión más reciente de la especificación durante más tiempo.

### D-image



Esta pantalla profesional Philips está diseñada para cumplir con los estándares clínicos de cumplimiento respecto del desempeño de la escala de grises. La imagen óptima lograda por la pantalla se puede utilizar para revisar imágenes médicas en salas de consulta o en anfiteatros.

### CMND & Control



Controlá tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

### CMND & Create



Tomá el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o

información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en nada de tiempo.

### CMND & Deploy

Instalá e iniciá rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite agregar y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tenés que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseás instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

### Ranura para mPCIe integrada

Conectá módulos 4G/LTE fácilmente a tu pantalla profesional Philips. La ranura para mPCIe integrada permite que la pantalla se comunique con otros dispositivos que comparten la misma conectividad inalámbrica. Resulta extremadamente útil para instalar pantallas en ubicaciones como bancos o edificios gubernamentales, en los que no se puede realizar la conexión a la red local.

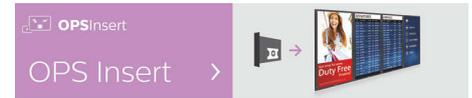
### FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones: no mostrarás nunca una pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y secundaria, a fin de garantizar que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal falla. Solo tenés que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

55BDL5057P/00

### Ranura OPS



Integrá un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitás para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

### Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

### Explorador HTML5 integrado



Explorador HTML5 integrado. Reproducí y controlá el contenido en línea

### Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

### Carcasa de metal sólida

Carcasa de metal sólida

### Prueba de reproducción

Asegurate de que tu pantalla profesional Philips con Android muestra el contenido correcto incluso cuando no estás. Si reproduces contenido por medio del reproductor multimedia integrado, podés configurar la pantalla para que realice capturas de pantalla automáticas a intervalos regulares. Las capturas de pantalla se almacenan en la memoria interna de la pantalla, y podés elegir recibirlas por correo electrónico.

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Conector de 3,5mm
- Entrada de video: Display Port1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, Micro SD (x1), 1 micro USB (tipo B)
- Salida de video: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., Conexión IR (entrada/salida) de 3,5 mm
- Funcionalidad Wi-Fi opcional: Requiere módulo Wi-Fi y antenas externas

## Imagen / pantalla

- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 138,78 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 54,6 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (estándar): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 178 grado
- Sistema operativo: Android 5.1.1

## Comodidad

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- 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
- Instalación simplificada: Salida CA, Manijas de transporte
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Otras funcionalidades: Sensor G
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (solo un cable)

## Sonido

- Parlantes integrados: RMS de 2 x 10W

## Energía

- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Consumo (normal): 110 W
- Consumo (máx.): 245 W
- Consumo de energía en modo de espera: <math>0,5\text{ W}</math>
- Clase de consumo energético: G

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos de computadora: 1920 x 1080, 60 Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Formatos de video: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30 Hz, 576i, 25 Hz

## Dimensiones

- Ancho del aparato: 1228,6 mm
- Peso del producto: 25,2 kg
- Altura del aparato: 699,4 mm
- Profundidad del aparato: 71,1 mm
- Ancho del equipo (pulg.): 48,4 pulgadas
- Altura del equipo (pulg.): 27,6 pulgadas
- Montar en la pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del equipo (pulg.): 2,80 pulgadas
- Ancho del marco: 6,5 mm
- Peso del producto (libras): 55,6 lb

## Condiciones de funcionamiento

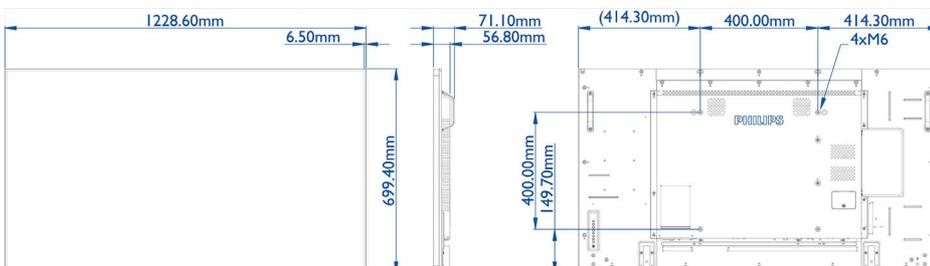
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de video USB: MKV, MP4, MPG, TS, VOB, 3 GP, AVI, DAT, FLV, MOV, WEBM
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Audio de reproducción USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

## 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  
2024-03-25

Versión: 10.2.1

EAN: 87 12581 74227 0

© 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](http://www.philips.com)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Pilas para control remoto, Guía de inicio rápida, Cable de alimentación de CA, Cable RS232
- Accesorios incluidos: Kit de alineación de bordes (1): 2 unidades, Kit de alineación de bordes (2): 1 unidad, Guía de logotipo, Logotipo de Philips (1), Tornillo de apriete manual (8 piezas), Cable para conexión en cadena RS232
- Soporte: BM04642/00 (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: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, UL/cUL, VCCI, FCC, clase A, PSE