Philips Signage Solutions
Pantalla P-Line

42"
Con tecnología Android
500 cd/m²

42BDL5055P

# Resistente y con capacidad

## Pantalla robusta y brillante con un funcionamiento ininterrumpido.

Cumple con las demandas de los entornos difíciles con una robusta pantalla Full HD P-Line profesional. Gracias a sus componentes resistentes, esta pantalla funciona a la perfección tanto una cocina como en una sala de máquinas. El ángulo de visualización amplio garantiza que la información crucial se ve con claridad.

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

### Solución para sistemas robusta
- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables

### Configuración sencilla. Control total.
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Sabe lo que se está reproduciendo

PHILIPS

# Destacados

## Con tecnología Android

Controla la pantalla a través de una conexión a Internet. Las pantallas profesionales Philips con Android están optimizadas para las aplicaciones nativas de Android, y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. El nuevo sistema operativo Android garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

## Imagen D

Esta pantalla profesional de Philips está diseñada para cumplir los estándares clínicos en cuanto al rendimiento de escala de grises. La imagen óptima que consigue la pantalla se puede utilizar para revisar imágenes médicas en salas de consulta o aulas.

## CMND & Control

Controla 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

Toma 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 integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

## CMND & Deploy

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

## Ranura para mPCIe integrada

Conecta 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 habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

## Ranura OPS

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

## Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

## Carcasa de metal sólida

Carcasa de metal sólida

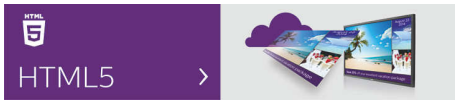
## Prueba de reproducción

Asegúrate de que tu pantalla profesional Philips con Android muestra el contenido correcto incluso cuando no estás. Al reproducir contenido por medio del reproductor multimedia integrado, puedes 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 puedes elegir recibirlas por correo electrónico.

## Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

## Navegador HTML5 integrado




Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea

Pantalla P-Line
42" Con tecnología Android, 500 cd/m²

42BDL5055P/00

# Especificaciones

## Conectividad
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (tipo B) x1
- Salida de vídeo: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm
- Funcionalidad Wi-Fi opcional: requiere módulo Wi-Fi y antenas externas

## Imagen/Pantalla
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 106.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,4833 x 0,4833 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Sistema operativo: Android 5.1.1

## Comodidad
- Colocación: Horizontal, Vertical
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Sensor G
- Con control de red: RJ45, HDMI (un cable), RS232

## Oído
- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 85 W
- Consumo en modo de espera: < 0,5 W
- Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos: 1024 x 768 a 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480I, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensiones
- Anchura del dispositivo: 946,9 mm
- Peso del producto: 15,5 kg
- Altura del dispositivo: 541,0 mm
- Profundidad del dispositivo: 56,8 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 37,28 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 21.3 pulgada
- Montaje de pared: 200 x 200 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,3 pulgada
- Anchura del bisel: 6,5mm
- Peso del producto (lb): 34,2 libras

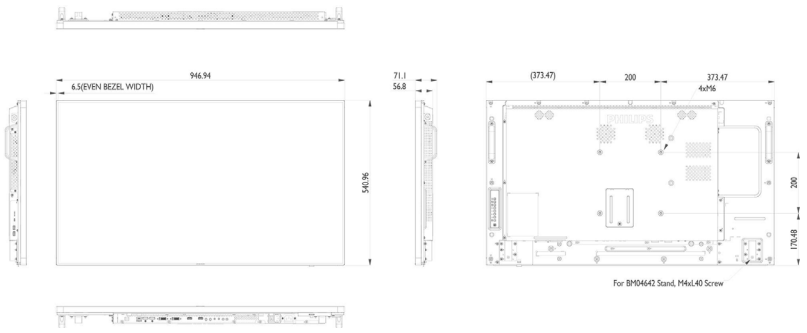
## Condiciones de funcionamiento
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 5 - 95 (almacenamiento) %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia
- Reproducción de vídeos a través de USB: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

## Reproductor interno
- CPU: Octacore Cortex A53 de 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memoria: DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento: eMMC de 16 GB

## Accesorios
- Accesorios incluidos: Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable RS232
- Accesorios incluidos: Kit de alineación de bordes (1)-2 unidades, Kit de alineación de bordes (2)-1 unidades, Guía de logotipo, Logotipo de Philips (x1), Tornillos (8 unidades), Cable de sistema en cadena RS232
- Soporte: BM04642/00 (opcional)

## Varios
- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: EnergyStar 7.0, CE, FCC Clase B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/cUL




Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

**www.philips.com**