



Philips Signage Solutions  
Pantalla H-Line

55"  
2500 cd/m<sup>2</sup>  
Full HD



55BDL4002H

## Visibilidad intensa con cualquier iluminación

Pantalla con gran nivel de brillo y funcionamiento ininterrumpido

Mantén la visibilidad de día y de noche con las pantallas Philips H-Line de alto brillo. Su sorprendente claridad y contraste la convierten en la solución perfecta para mostrar contenido atractivo en ventanas y ubicaciones más claras: desde aeropuertos hasta centros comerciales y mucho más.

### Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50

### Imágenes excelentes. Gran nivel de brillo.

- Señalización urbana con resolución Full HD
- Sensor de luz ambiental integrado: control de brillo automático

### Solución para sistemas versátil

- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco
- Diseño para condiciones extremas

**PHILIPS**

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, USB 2.0 (x2)
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 2500 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1070 millones
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Relación de contraste dinámico: 500000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado

## Comodidad

- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: DisplayPort, RS232, HDMI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 245 W
- Consumo (máx.): 430 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz,

- 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: Punto de 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6
- Anchura del dispositivo: 1248,6 mm
- Peso del producto: 30,37 kg
- Altura del dispositivo: 719,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 85 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 49,16 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 28,32 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,35 pulgada
- Anchura del bisel: 17,5 mm (bisel uniforme)
- Peso del producto (lb): 66,95 libras
- Altura de fácil inserción: 100 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 ~ 80 % de humedad relativa (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95 % de humedad relativa (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

## Accesorios

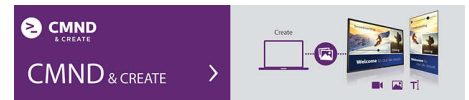
- Accesorios incluidos: Cubierta del interruptor de CA, Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Logotipo de Philips (x1), Guía de inicio rápido (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Tapa de USB y tornillo x1, Fijación de cables (x3), Cable de alimentación de CA, Kit de alineación de bordes, Kit de marco abierto

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Holandés, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, UL/cUL, CB

# Destacados

## CMND & Create

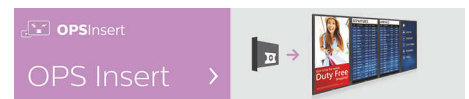


Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

## FailOver

Fundamental para las aplicaciones comerciales exigentes, FailOver es una tecnología revolucionaria que reproduce automáticamente una copia de seguridad del contenido en pantalla en el improbable caso de que falle el reproductor multimedia. Solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver y empezará a contar con protección instantánea del contenido.

## 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.

## Módulo opcional CRD50

Integra un sistema en chip (SOC) Android en tu pantalla profesional Philips. El módulo opcional CRD50 es un dispositivo OPS que ofrece potencia de procesamiento de Android sin cables. Solo tienes que introducirlo en la ranura OPS, que contiene todas las conexiones necesarias para utilizar el módulo (incluida la alimentación).

## Condiciones extremas

Gestión térmica mejorada, paneles de cristal líquido de alta TNI y sensores térmicos integrados para hacer frente a altas temperaturas ambientales (luz solar, etc.) hasta 2500 cd/m<sup>2</sup>. Polarizador de pantalla compatible con gafas de sol polarizadas para facilitar la lectura con luz solar.

## Mayor brillo

Las pantallas digitales de alto brillo para exteriores llaman la atención en cualquier condición de iluminación, lo que aumenta la exposición de la tienda y atrae clientes. El espectacular brillo de hasta 2500 cd/m<sup>2</sup> garantiza una alta visibilidad y una calidad de imagen pura, incluso en condiciones de luz ambiental extremas.



Fecha de emisión  
2024-06-10

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 79659 4

© 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](http://www.philips.com)