



Philips Signage Solutions  
Pantalla H-Line

55"

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

**Signage**Solutions

55BDL6002H

## Capta las miradas

Pantalla con gran nivel de brillo y funcionamiento ininterrumpido.

Mantente visible de día y de noche gracias al panel Full HD Philips H-Line. Su sorprendente nitidez y contraste lo convierten en la solución perfecta para zonas concurridas expuestas a una alta iluminación ambiental, desde aeropuertos hasta centros comerciales.

### **Imagen brillante, gran nivel de brillo.**

- Full HD. Imágenes claras. Contraste nítido
- Alto grado de brillo (2500 cd/m<sup>2</sup>). Apto para su uso en semiexterior
- Salida de luz automática con sensor de luz externo opcional

### **Configuración sencilla. Control total.**

- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50
- Gestión remota del sistema a través de CMND
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido

### **Solución para sistemas versátil**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables

# PHILIPS

# Destacados

## 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).

## CMND

Toma el control de tu red de pantallas profesionales de Philips. CMND te permite gestionar, actualizar, mantener y reproducir mediante una interfaz fácil de usar; desde la instalación hasta el funcionamiento diario.

## 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 integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

## 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.

## Alto grado de brillo (2500 cd/m<sup>2</sup>)

Causa un gran impacto en lugares luminosos o semiexteriores. Esta pantalla de brillo ultraalto de 2500 cd/m<sup>2</sup> es perfecta para atraer la atención en zonas grandes y abarrotadas con fuerte iluminación ambiental.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 138,7 cm
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 2500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 4000: 1
- Relación de contraste dinámico: 500000: 1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p

## Conectividad

- Entrada de vídeo: Compuesto (componente compartido Y), Display Port 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (D-Sub analógica) (x1), Componente (BNC x3)
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm, Conector de altavoz externo
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, RJ45, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, USB 2.0 (x1)

## Dimensiones

- Anchura del bisel: 13,6 mm (bisel uniforme)
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1243,2 x 714 x 137,7 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 48,9 x 28,1 x 5,42 pulgada
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6
- Peso del producto: 31,84 kg
- Peso del producto (lb): 70,20 libras
- Altura de fácil inserción: 200 mm
- Montaje de fácil inserción: Punto de 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Con control de red: RS232, RJ45
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR, DisplayPort, IR, RJ45
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 295 W
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W
- Consumo (máx.): 420 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- 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)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Mando a distancia y pilas AAA
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Kit de alineación de bordes (1) - 1 unidad, Kit de alineación de bordes (2) - 2 unidades, Logotipo de Philips (x1), Tornillos (8 unidades)

## Varios

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

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de vídeos a través de USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB

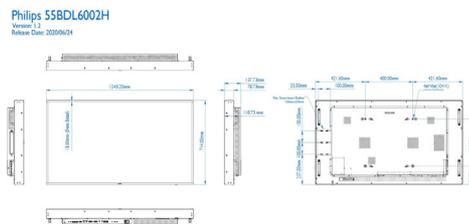
## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz



Fecha de emisión  
2022-05-16

Versión: 4.1.1

12 NC: 8670 001 68694  
EAN: 87 12581 76871 3

© 2022 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)