

Philips Signage Solutions  
Pantalla H-Line

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

55BDL3002H



## Capta las miradas

Pantalla con gran nivel de brillo y funcionamiento ininterrumpido.

Mantente visible de día y de noche gracias a una pantalla Full HD profesional Philips H-Line con gran brillo. Su sorprendente nitidez y contraste la convierten en la solución perfecta para escaparates y lugares luminosos, desde museos hasta pequeños comercios.

### 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

### 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

### Configuración sencilla. Control total.

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

# PHILIPS

# Destacados

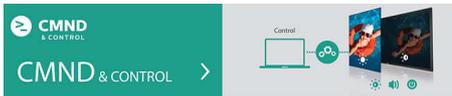
## Módulo opcional CRD50

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.

## Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

## Full HD. Imágenes claras. Nítido

Full HD. Imágenes claras. Contraste nítido

## Luz automática

Salida de luz automática con sensor de luz externo opcional

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2), DVI-D, Componente (BNC), Compuesto (BNC), HDMI (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: Salida CA, OPS, USB
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, RJ45, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo 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: 16,7 M (8 bits)
- Relación de contraste (típica): 5000:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Tecnología del panel: SVA

## Comodidad

- Colocación: Horizontal, Vertical
- 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: RS232, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Fácil inserción, Kit de alineación de bordes
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232, HDMI (un cable), LAN (RJ45)

## Oído

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 368 W
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 1024 x 768, 60 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, 1920 x 1200, 60 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1242,2 mm
- Peso del producto: 35,8 kg
- Altura del dispositivo: 713 mm
- Profundidad del dispositivo: 137,9 mm
- Set Width (inch): 48,9 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 28.1 pulgada
- Montaje de pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 5,43 pulgada
- Anchura del bisel: 15,6 mm
- Peso del producto (lb): 78,94 libras
- Anchura de fácil inserción: 100 mm
- Altura de fácil inserción: 200 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Accesorios

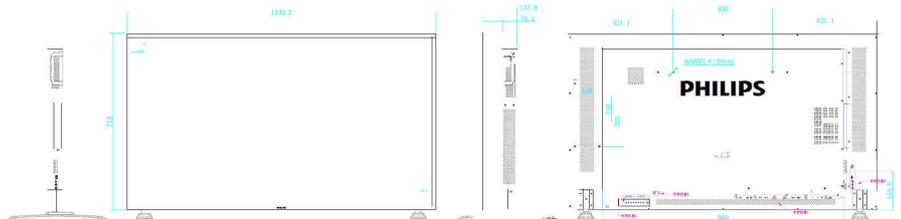
- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio

rápido, Mando a distancia, Placas de alineación de bordes, Cable RS232

- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232
- Accesorios opcionales: Sensor de movimiento luz infrarroja (CRD41), Soporte para la mesa

## Varios

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



Fecha de publicación  
2024-05-06

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 74850 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)