



Philips Signage Solutions  
Pantalla C-Line

55"

Con tecnología Android  
350 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



55BDL6051C

## Pantalla interactiva para reuniones

Tecnología multitáctil capacitiva de gama alta

Aumenta al máximo el compromiso e inspira la colaboración con la pantalla interactiva Philips C-Line. Estas pantallas con sistema Android están diseñadas para soportar un uso diario intenso y cuentan con hasta 10 puntos de contacto, cristal de borde a borde y diseño atractivo.

### Interactiva y colaborativa

- Uso compartido inalámbrico de la pantalla y colaboración avanzada
- Pantalla táctil capacitiva HID con USB Plug & Play
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control

### Inteligente y potente

- Cristal reforzado antideslumbramiento
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Instala y utiliza tus aplicaciones y funciones preferidas
- Modo de pizarra integrada
- Videoconferencias rápidas y sencillas
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Certificado Crestron Connected

**PHILIPS**

## Destacados

### Uso compartido inalámbrico de la pantalla

Muestra cuatro fuentes en una pantalla. El uso compartido inalámbrico de la pantalla te permite conectar varios dispositivos al mismo tiempo para cambiar rápidamente de contenido cuando lo necesites. Utiliza tu red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantánea y segura o emplea nuestro dispositivo de protección opcional HDMI para emitir directamente en la pantalla sin necesidad de conectarte a tu red segura/protegida.

### Pantalla táctil capacitiva HID

La pantalla táctil capacitiva te proporciona una apariencia de vanguardia con un cristal de borde a borde cuya anchura del bisel es de solo 1,5 mm. Crea una experiencia interactiva memorable con un máximo de 10 puntos de contacto a la vez. Esta pantalla, perfecta para aplicaciones de colaboración y competitivas, conecta a tu público con cualquier contenido, lo que la vuelve ideal para entornos educativos, públicos, corporativos, de hostelería y minoristas.

### 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.

### 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.

### 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.

### Modo de pizarra integrada

Inspira una colaboración ágil con el modo pizarra. Solo tienes que activar esta función para convertir la pantalla en un lienzo en blanco donde pueden dibujar varios usuarios a mano o con marcadores de pantalla específicos. Todo lo que aparece en pantalla se puede capturar para imprimir o compartir archivos fácilmente.

### Videoconferencias rápidas y sencillas

El software de videoconferencia listo para usar facilita más que nunca las videollamadas privadas o grupales. Solo tienes que usar tu propia cámara o añadir el paquete opcional Logitech Meetup para obtener una solución ConferenceCam todo en uno.

### Certificado Crestron Connected

Integra esta pantalla profesional de Philips a tu red Crestron para obtener un control remoto integral a través de tu portátil, equipo o dispositivo móvil. Enciende y apaga la pantalla, programa el contenido, gestiona la configuración y conecta fácilmente dispositivos externos. Crestron Connected® proporciona una solución empresarial rápida, fiable y segura para controlar el sistema.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,64 pulgada / 138,78 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 9 ms
- Punto de píxel: 0,315 (horizontal) x 0,315 (vertical) mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Desentrelazado de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo
- Sistema operativo: Android 9

## Conectividad

- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm (x2)
- Otras conexiones: OPS, micro SD
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1152 x 900	66 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1024 x 768	60,70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
1080p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

- Formatos UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1264,40 x 735,20 x 87,9 mm (profundidad en montaje en pared)/97,8 mm (profundidad con asa) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 49,78 x 28,94 x 3,46 (profundidad en montaje en pared)/3,85 (profundidad con asa) pulgada
- Anchura del bisel: 1,50 mm (par)
- Peso del producto (lb): 72,75 libras

- Peso del producto: 33 kg
- Montaje VESA: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Montaje de fácil inserción: 6\*M4\*L6, paso de 100 mm, tamaño máx. de 240 mm x 150 mm

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RJ45, RS232
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Instalación simplificada: Fácil inserción
- Sistema de ahorro de energía DPMS

## Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 135 W
- Consumo (máx.): 300 W
- Clase de etiqueta energética: G

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 % (funcionamiento), 5 - 95 % (almacenamiento) %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 20 W RMS

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Logotipo de Philips (x1), Paño de limpieza (x1), Cable DVI-I (1,8 m) (x1), Cable HDMI (3 m) (x1), Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Cable de alimentación (x3), Cable de sistema en cadena RS232 (x1), Lápiz táctil (x2), Cable USB A a B (3 m) (x1), Cubierta USB (x1), Pila AAA (x1), Guía de inicio rápido (1x), Mando a distancia (x1), Cable RS232 (3 m) (x1)

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de vídeos a través de USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: CE, RoHS, CB, CU, EMF, EPA, FCC, Clase A, VCCI, ETL
- Garantía: 3 años de garantía

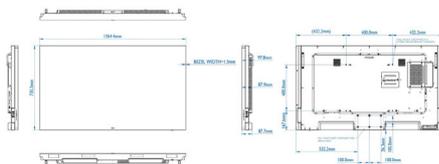
## Reproductor interno

- CPU: MTK5680
- Almacenamiento: eMMC de 32 GB
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCTS5GM2511MT7668AU)
- RAM: DDR4 DE 4 GB
- Tarjeta micro SD: Compatibilidad con 1 TB

## Interactividad multitoque

- Puntos de contacto: 10 puntos de contacto simultáneos

Philips 55BDL6051C  
Versión 1.1  
Número Orden: 20200917



Fecha de emisión  
2021-09-30

Versión: 5.1.1

12 NC: 8670 001 67639  
EAN: 87 12581 76736 5

© 2021 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)