



Philips Signage Solutions  
Pantalla línea Q

49"

4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

49BDL3050Q

## Intensificá tu experiencia de señalización

Con un rendimiento incalculable

Ofrecé imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica con esta pantalla Q-Line. Alto rendimiento y alta fiabilidad, pero con un bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que hay que darlo todo.

### **Ideal para lugares públicos**

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto

### **Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización**

- Android: Ejecute su propia aplicación o elija su favorita
- CMND: controlá tus pantallas
- Creá y actualizá contenido con CMND & Create
- Con Smartplayer, programá lo que quieras, cuando quieras
- Conectá y controlá tu contenido a través de la nube con HTML5

### **Preocupate de vos, tu negocio y tu público**

- Administrá la configuración de varias pantallas con CMND & Control
- SmartPower para ahorrar energía

# PHILIPS

# Destacados

## Resolución Ultra HD de 4K

Disfruta de Signage Solutions como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de una pantalla Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

## Funciona con Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puede trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar su propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elija entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduzca contenido desde ella. Con el programador integrado, puede organizar sus aplicaciones y contenido en función de sus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrá mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

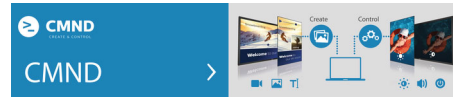
## CMND & Control



Con CMND & Control, podés administrar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Controlar tu conjunto de pantallas será más sencillo que nunca gracias a la supervisión de pantalla en tiempo real, ajuste y actualización de software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar y configurar varias pantallas al mismo tiempo,

como una pared para video o la visualización del tablero de menú.

## CMND



La sólida plataforma de administración de contenido, CMND, devuelve el poder a tus manos. Actualizá y administrá contenido con CMND & Create, o controlá tu configuración con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

## CMND & Create



Diseñá y creá contenido interesante con la potente herramienta de creación, CMND & Create. Podrás deslumbrar a tus clientes con contenido atractivo gracias a la interfaz que te permite arrastrar y soltar, diseños previamente cargados y widgets integrados. Disponible en modo vertical y horizontal.

## SmartBrowser



Conectá y controlá tu contenido a través de la nube con el explorador HTML5 integrado. Diseñá tu contenido de señalización en línea y

conectalo con una pantalla o con tu red completa. Simplemente conectá un cable de Internet RJ45 para conexión de red, conectá la pantalla con la dirección URL específica y estarás listo para reproducir tu contenido basado en la nube.

## SmartPlayer



Convertí tu USB en un dispositivo de señalización digital efectivo y económico. Simplemente guardá tu contenido (video, audio, imágenes) en tu USB y conectalo a la pantalla. Creá tu lista de reproducción y programá tu contenido a través del menú en pantalla, y disfrutá de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

## SmartPower



La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 48,5 pulgadas / 123,2 cm
- Resolución de panel: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (estándar): 1200:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 9 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Pixeles: 027963 x 027963 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Escaneo progresivo, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Optimización del color, Ajuste de temperatura de color, Desentrelazador, Reducción de ruido, Smart Picture
- Sistema operativo: Android 5.1
- Tecnología del panel: IPS

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75Hz
800 x 600	60, 75Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75Hz

### Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
720p	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
2160p	30,50, 60 Hz

## Conectividad

- Entrada de video: DVI-D, VGA (D-Sub analógica), USB, HDMI (x2)

- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm
- Salida de audio: Izquierda/derecha de audio (RCA)
- Control externo: RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., Conexión IR (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45
- Otras conexiones: Analógica (entrada D-sub), Salida izq./der. de audio analógica, DVI-D, 2 entradas HDMI, Salida de infrarrojos, Micro SD, Entrada de audio para PC, entrada PC VGA, USB, USB 2.0, Entrada VGA

## Comodidad

- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Con bloqueo
- Con control de red: LAN (RJ45), RS232, RJ45
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Ubicación: Horizontal
- Señal del control remoto: Con bloqueo
- Instalación simplificada: Bloqueo de control remoto
- Memoria: eMMC de 8 GB
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Soporte VESA (400 x 200 mm)
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, RS232
- En mosaico: Hasta 10 x 15

## Dimensiones

- Ancho del marco: 11,9 mm (superior/izquierda/derecha), 14,4 mm (inferior)
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- Dimensiones del aparato en pulgadas (An x Al x Pr): 43,28 x 24,88 x 2,46 pulgadas
- Peso del producto: 11,5 kg
- Peso del producto (libras): 25,36 lb
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 10 ~ 90 (almacenamiento) %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Alimentación

- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo encendido): 125 W
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power

## Sonido

- Parlantes integrados: RMS de 2 x 10W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Pilas para control remoto, Guía de inicio rápida, Control remoto, Cable sensor de infrarrojos (1,8 m)
- Accesorios opcionales: Soporte para la mesa
- Accesorios incluidos: Cable para conexión en cadena RS232, Tapa de USB y tornillo x1

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de video USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
- Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Audio de reproducción USB: AAC, M4A, MP3, WMA

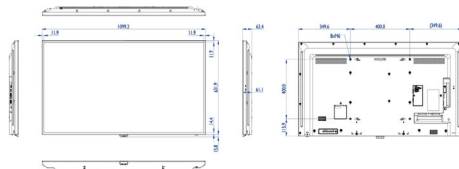
## Varios

- Garantía: 3 años de garantía
- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Checo, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobaciones regulatorias: CE, UL/cUL, CB, FCC Clase B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

## Reproductor interno

- Almacenamiento: eMMC de 8 GB
- CPU: Quad Core Full HD
- Memoria: DDR3 de 2 GB

Philips 49BDL3050Q  
Versión 1.0  
Release Date: 2017/08/25



Fecha de publicación  
2022-04-21

Versión: 5.0.2

12 NC: 8670 001 42313  
EAN: 87 12581 74363 5

© 2022 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)