



Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

**55 pulg.**  
4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

**55BDL3050Q**

## Mostrar más

Pantalla 18/7 sencilla, inteligente y nítida.

Incrementa la potencia con la pantalla UHD Q-Line Android con gran resolución. Disfruta de su instalación rápida sin hardware y de una calidad de imagen excepcional. Visualiza fácilmente contenido en línea y local.

### **Excelente calidad de imagen y rendimiento.**

- 4K UHD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas

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

- CMND: Gestión del sistema mediante "arrastrar y soltar"
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- CMND & Control. Uso, actualización, mantenimiento
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido

### **Solución para sistemas rentable**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- QuadViewer. Cuatro señales en una sola pantalla.
- Reproductor multimedia integrado. Programa contenidos de USB fácilmente
- Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea
- Memoria interna. Sube contenido para su reproducción instantánea

# PHILIPS

# Destacados

## 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. Su programador incorporado permite iniciar aplicaciones y contenido de forma sencilla en función de la hora del día.

## CMND general

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.

## CMND & Deploy

Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseas instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

## Memoria interna

Guarda y reproduce contenido sin necesidad de un reproductor externo permanente. La pantalla profesional Philips dispone de una memoria interna que te permite subir archivos multimedia a la pantalla para su reproducción instantánea. La memoria interna también funciona como una memoria caché para la transmisión en línea.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 138,7 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): 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,315 x 0,315 mm
- Colores de pantalla: 1,070 millones de colores
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Mejora del color, Ajuste de temperatura de color, Desentrelazador, Reducción de ruido, Smart Picture
- Sistema operativo: Android 5.1
- Tecnología del panel: AMVA

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

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

### Formatos de vídeo

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

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analógica), USB 2.0 (tipo A) (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45

## Cómodas funciones

- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Se puede bloquear
- Con control de red: LAN (RJ45), RS232
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Ubicación: Horizontal
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Bloqueo de control del mando a distancia
- Memoria: EMMC de 8 GB
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (400 x 400 mm)
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, RS232
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15

## Dimensiones

- Anchura del bisel: 12,9 mm (S/I/D), 14,7 mm (I)
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1239,2 x 711,6 x 61,7 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 48,79 x 28,02 x 2,43 pulgada
- Peso del producto: 15,96 kg
- Peso del producto (lb): 35,19 libras
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 200 x 400 mm, M6 x 8

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 10 - 90 % (almacenamiento) %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 145 W
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/

- encendido inteligente
- Consumo (típico): 150 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Guía de inicio rápido, Pilas para mando a distancia, Mando a distancia, Cable con sensor de IR (1,8 m)
- Accesorios opcionales: Soporte para la mesa
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Tapa de USB y tornillo x1
- Soporte: BM05923/BM02542/BM05922

## Aplicaciones multimedia

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

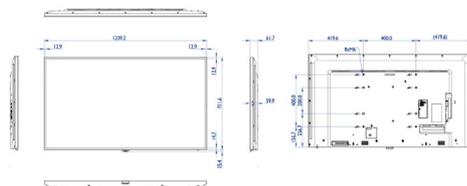
## Varios

- 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, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: CE, UL/cUL, CB, FCC Clase B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

## Reproductor interno

- Almacenamiento: EMMC de 8 GB
- CPU: Procesador ARM de cuatro núcleos
- Memoria: DDR3 de 2 GB

Philips 55BDL3050Q  
Versión 5.0  
Release Date: 20170825



Fecha de emisión  
2019-02-08

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42314  
EAN: 87 12581 74364 2

© 2019 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)