Philips Signage Solutions
Pantalla Q-Line

**49"**
3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

**49BDL3050Q**

# 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.**
- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas

**Configuración sencilla. Control total.**
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- Gestión remota del sistema a través de CMND

**Solución para sistemas rentable**
- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- 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. El nuevo sistema operativo Android garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

### 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 integrado 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.

Pantalla Q-Line
49" 3840 x 2160 (4K UHD), Ultra HD

49BDL3050Q/00

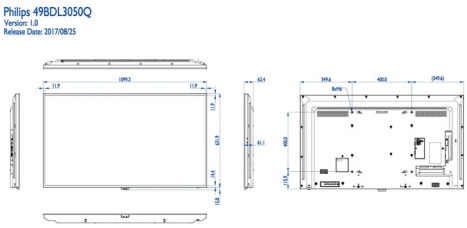
# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 123.2 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 48.5 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Punto de píxel: 0,27963 x 0,27963 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Tiempo de respuesta (típico): 9 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, Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Mejora del color, Ajuste de temperatura de color, Desentrelazador, Reducción de ruido, Smart Picture
- Tecnología del panel: IPS
- Sistema operativo: Android 5.0.1

## Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógica), HDMI (x2), USB 2.0 (x2)



# Especificaciones

- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45

## Comodidad
- Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (12/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, RS232
- Instalación simplificada: Bloqueo de control del mando a distancia
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (400 x 400 mm)
- Con control de red: LAN (RJ45), RS232
- Memoria: EMMC de 8 GB

## Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 125 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

## Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30,50, 60 Hz

## Dimensiones
- Anchura del dispositivo: 1099,2 mm
- Peso del producto: 11,4 kg
- Altura del dispositivo: 631,9 mm
- Profundidad del dispositivo: 62,4 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 43,28 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 24.88 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,46 pulgada
- Anchura del bisel: 11,9 (superior/izquierdo/derecho) 14,4 (inferior) mm
- Peso del producto (lb): 25,13 libras

## Condiciones de funcionamiento
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 10 - 90 %(almacenamiento) %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

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

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

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

## Varios
- Idiomas de visualización en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Checo, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, UL/cUL, CB, FCC Clase B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

Fecha de emisión
2024-10-29

Versión: 12.1.2

EAN: 87 12581 74363 5

© 2024 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**