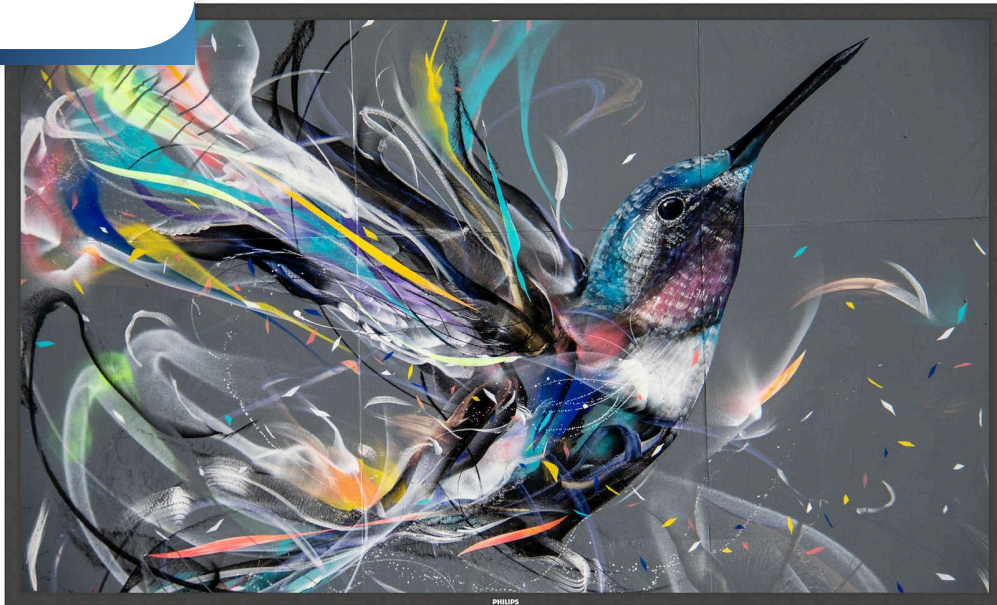


# PHILIPS



Pantalla línea Q

Signage Solutions

50"

Retroiluminación LED directa

Ultra HD



50BDL3550Q

## Destaca

Pantalla 18/7 fácil de configurar.

Informa y sorprende con una pantalla Ultra HD profesional Philips Q-Line. Puedes empezar a utilizar esta fiable solución tan pronto como la necesites.

### **Solución rentable para sistemas**

- Reproductor multimedia integrado. Programá contenidos de USB fácilmente
- FailOver garantiza que el contenido siempre se reproduzca
- Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota

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

- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido

### **Inteligente y potente**

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conecta y controla tu contenido a través de la nube

### **Imagen espléndida. Brillo ultraalto.**

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

# Destacados

## CMND & Control

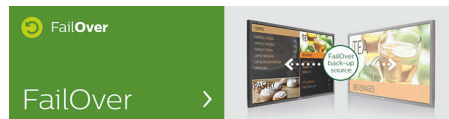


Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

## Reproductor multimedia integrado

Programá fácilmente contenidos para reproducir desde un dispositivo USB. Tu pantalla profesional Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido y luego volverá al modo de espera cuando termine.

## FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones: no mostrarás nunca una pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y secundaria, a fin de garantizar que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal falla. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que lo que muestras nunca se detenga.

## CMND & Create



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea una tabla con los especiales del día o información

corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en muy poco tiempo.

## Con tecnología Android 8

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 8 garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

## SmartBrowser

Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Con el navegador basado en Chromium, podrás diseñar los contenidos en línea y conectar una sola pantalla o toda tu red. Puedes mostrar el contenido en formato vertical u horizontal, con resolución Full HD. Solo tienes que conectar la pantalla a Internet mediante Wi-Fi o con un cable RJ45 y disfrutar de tus propias listas de reproducción.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

125.7 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

49.5 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.2854 x 0.2854 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>

Colores de la pantalla: 1.070 millones de colores

Relación de contraste (típica): 4000:1

Relación de contraste dinámico: 500.000:1

Tiempo de respuesta (típico): 8 ms

Ángulo de visión (horizontal): 178 grado

Ángulo de visión (vertical): 178 grado

Mejora de la imagen: 3/2 - 2/2 motion pull

down, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de 3D

MA, Realce de contraste dinámico,

Desentrelazado con compensación de

movimiento, Escaneo progresivo

Tecnología de panel: VA

Sistema operativo: Android 8.0

Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)

## Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (D-Sub analógico) (x1)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm RS232C (entrada/salida), Conector IR (entrada/salida) de 3,5 mm

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)

Matriz en mosaico: Hasta 15 x 15

Control del teclado: Bloqueable, Oculto

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: RS232, Bucle transversal IR

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232, RJ45

Inicio: Retardo de encendido, Estado de encendido, Arranque desde la fuente

Ventana de inicio: activar/desactivar el logotipo de Philips

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100-240 V~, 50/60 Hz

Consumo (típico): 115 W

Consumo (máx.): 145

Consumo de energía en modo de espera: <0,5W

Funciones de ahorro de energía: Potencia inteligente

Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
Formatos de video: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50.60 Hz

## Dimensiones

Ancho establecido: 1128.4 mm

Peso del producto: 14,75 kg

Altura establecida: 649.0 mm

Profundidad establecida: 63,5 mm

Ancho establecido (en pulgadas):

44.43 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 25.55 pulgadas

Montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidad establecida (en pulgadas):

2,50 pulgadas

Ancho del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (libras): 32.52 lb

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30.000 hora(s)

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 20 ~ 80% de humedad relativa (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 5 ~ 95% de humedad relativa (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: MPEG, H.264, H.263, H.265

Imagen de reproducción USB: JPEG, BMP, PNG

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: Corteza de núcleo dual A53 1,1 GHz,

Corteza de núcleo dual A73 1,15 GHz

GPU: ARM Mali G51

Memoria: DDR3 de 2 GB, 8 GB

## Accesorios

Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Control remoto, Baterías para control remoto, Guía de inicio rápido

Accesorios incluidos: Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cubierta y tornillo USB (x2)

Soporte: BM05922 (opcional)

## Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés

Garantía: 3 años de garantía

Aprobaciones regulatorias: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, clase A, VCCI, J-Moss

Philips 50BDL3550Q  
Versión: 1.0  
Revisión: 20200403

