



Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

50"

Retroiluminación LED directa  
Ultra HD

**SignageSolutions**



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.

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

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido

### **Solución para sistemas rentable**

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

### **Inteligente y potente**

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conecta y controla tus contenidos a través de Internet

### **Imágenes excelentes. Gran nivel de brillo.**

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

**PHILIPS**



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 49,5 pulgada / 125,7 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,2854 x 0,2854 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Tecnología del panel: VA
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)
- Sistema operativo: Android 8.0

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60Hz
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 vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
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

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (D-Sub analógica) (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Cómodas funciones

- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Inicio: Retardo de encendido, Estado de encendido, Inicio en fuente
- Ventana de inicio: activar/desactivar logotipo de Philips
- Control de teclado: Se puede bloquear, Oculto
- Con control de red: RS232, RJ45
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Ubicación: Horizontal (16/7)
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear

## Dimensiones

- Anchura del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 44,43 x 25,55 x 2,50 pulgada
- Montaje VESA: 400 mm x 400 mm, M6
- Peso del producto: 12,75 kg
- Peso del producto (lb): 32,52 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 - 80 % de humedad relativa (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 - 95% de humedad relativa (sin condensación)

## Potencia

- Red eléctrica: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W

- Consumo (máx.): 145
- Consumo (típico): 115 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: G

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, BMP, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable HDMI
- Accesorios incluidos: Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Cable de sistema en cadena RS232, Logotipo de Philips (x1), Cubierta para el USB y tornillo (x2)
- Soporte: BM05922 (opcional)

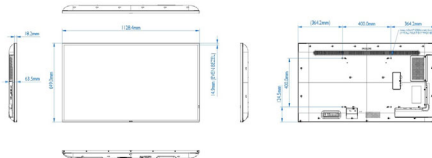
## Varios

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

## Reproductor interno

- CPU: Doble núcleo CórteX A53 1,1 GHz, Doble núcleo CórteX A73 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Memoria: DDR3 de 2 GB, 8 GB

Philips 50BDL3550Q  
Versión 1.2  
Release Date: 2020/04/03



Fecha de emisión  
2021-03-10

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 66113  
EAN: 87 12581 76538 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)