



Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

50"

Retroiluminación LED directa  
Ultra HD

**SignageSolutions**



50BDL3511Q

## 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
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer

### **Solución para sistemas rentable**

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

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

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

**PHILIPS**

# 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.

## FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones no habrá una sola pantalla en blanco.

FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

## Reproductor multimedia integrado

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

## SmartPlayer



Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos, audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

# 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 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
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)
- Neblina: 2 %

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Inicio: Retardo de encendido, Estado de encendido, Inicio en fuente
- Ventana de inicio: activar/desactivar logotipo de Philips

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)
- 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

- Consumo (típico): 130 W
- Consumo (máx.): 175 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Red eléctrica: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: G

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

- Soporte: BM05922 (opcional)
- Accesorios incluidos: Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Logotipo de Philips (x1), cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Guía de inicio rápido (1x), Mando a distancia y pilas AAA, Cable de sistema en cadena RS232 (x1), Tapa de USB y tornillo x1, Fijación de cables (x3)

## Varios

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

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: H.264, JPEG, MPEG, WMV3
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, WMA, MPEG, HEAAC

## Dimensiones

- 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
- Anchura del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)
- Sistema de montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6



Fecha de emisión  
2022-07-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 78303  
EAN: 87 12581 77858 3

© 2022 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)

- Peso del producto: 14,75 kg
- Peso del producto (lb): 32,52 libras