

# PHILIPS



Pantalla Q-Line

Signage Solutions

50"

Retroiluminación LED directa

Ultra-HD



50BDL3510Q

## Llame la atención

Pantalla 18/7 de fácil configuración.

Informe y cautive con una pantalla Philips Q-Line Professional Ultra HD. Esta solución confiable puede estar en funcionamiento tan rápido como sea necesario.

### **Solución rentable para sistemas**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- 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.**

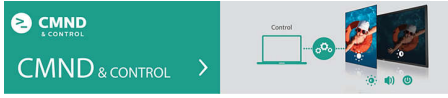
- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- Programe lo que quiera y cuando quiera con SmartPlayer

### **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.

### SmartPlayer



Convierta su USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Simplemente guarde su contenido (video, audio o imágenes) en su USB y conéctelo a su pantalla. Cree su lista de reproducción y programe su contenido a través del menú en pantalla, y disfrute de sus propias listas de reproducción en cualquier momento y en cualquier lugar.

# 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:** 0.372 x 0.372 mm  
**Resolución óptima:** 3840 x 2160 a 60 Hz  
**Brillo:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de la pantalla:** 1070 millones  
**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  
**Imagen clínica:** Ajuste preestablecido D-Image (compatibilidad con DICOM parte 14)

## Conectividad

**Salida de audio:** Conector de 3,5 mm  
**Entrada de video:** DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)  
**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, Vertical  
**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):** 105 W  
**Consumo (máx.):** 165 W  
**Consumo de energía en modo de espera:** <0,5 W  
**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, 720p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

**Ancho establecido:** 1128,4 mm  
**Peso del producto:** 14.8 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):** 32.63 lb

## Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** 0 ~ 3000 m  
**Margen de temperaturas (funcionamiento):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50,000 hora(s)  
**Margen de temperaturas (almacenamiento):** -20 ~ 60 °C  
**Rango de humedad (funcionamiento) [RH]:** 20 ~ 80 % RH (sin condensación)  
**Rango de humedad (almacenamiento) [RH]:** 5 ~ 95 % RH (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

**Reproducción de video USB:** H.264, JPEG, MPEG, WMV3  
**Imagen de reproducción USB:** JPEG, BMP, PNG  
**Audio de reproducción USB:** AAC, WMA, HEAAC, MPEG

## 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:** Garantía de 3 años  
**Aprobaciones regulatorias:** CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, clase A, VCCI

