

Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

50"

Retroiluminación LED directa  
Ultra HD

50BDL3010Q



## 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, sin requisitos de hardware adicional.

### **Imagen brillante. Rendimiento fiable**

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

### **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

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

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control

**PHILIPS**

# Destacados

## Resolución Ultra HD

Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

## 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

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.

## Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

## Fácil control

Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota

## 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.

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-I (x 1), HDMI (x4), USB, VGA (a través de DVI)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 125.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 49.5 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Valor máximo de píxel: 0,2854 x 0,2854 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1070 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: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Tecnología del panel: VA
- Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)

## Comodidad

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

## Oído

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 115 W
- Consumo (típico): 115 W
- Consumo (máx.): 150 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 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 a 60, 70, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080i, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1123,6 mm
- Peso del producto: 12,75 kg
- Altura del dispositivo: 646,7 mm
- Profundidad del dispositivo: 69,2 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 44,24 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 25.46 pulgada
- Montaje de pared: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2.72 pulgada
- Anchura del bisel: 11,8 (TLR)/14,3 (B) mm
- Peso del producto (lb): 28,11 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- 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)

## Aplicaciones multimedia

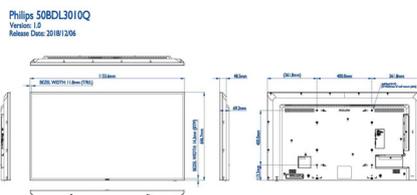
- Reproducción de vídeos a través de USB: MPEG, H.264, JPEG
- Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, BMP, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, WMA, HEAAC, MPEG

## Accesorios

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

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, CB, FCC Clase B



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 4.1.1

EAN: 87 12581 75406 8

© 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](http://www.philips.com)