

# PHILIPS



Pantalla Q-Line

Signage Solutions

50"

Retroiluminación LED directa

Ultra HD



50BDL3650Q

## Destaca entre la multitud

Tu pantalla 18/7 versátil y fácil de configurar

Informa y sorprende con la pantalla digital 4K Ultra HD Q-Line de Philips. Esta solución de señalización con Android, fiable y fácil de instalar, es compatible con Wave para la gestión remota, lo que te ofrece control total en cualquier momento y lugar.

### **Solución para sistemas rentable**

- Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota
- Programa fácilmente contenido desde USB o memoria interna

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

- Interacción opcional para compartir la pantalla de forma inalámbrica
- Prueba Wave para obtener resultados revolucionarios

### **Inteligente y potente**

- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conexión Wi-Fi sencilla gracias al módulo CRD22 opcional

### **Solución para sistemas versátil**

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente
- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco

# Destacados

## 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.

## FailOver

Fundamental para las aplicaciones comerciales exigentes, FailOver es una tecnología revolucionaria que reproduce automáticamente una copia de seguridad del contenido en pantalla en el improbable caso de que falle la fuente de entrada o la aplicación. Solo tienes que seleccionar una conexión de entrada

principal y una conexión de FailOver y empezarás a contar con protección instantánea del contenido.

## Reproductor multimedia integrado

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

## Interactuar (opcional)

Comparte la pantalla de forma inalámbrica utilizando tu red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantánea y segura o utiliza nuestro dispositivo de protección HDMI Interact opcional para transmitir directamente a la pantalla sin conectarte a la red segura.

## Con tecnología Android 10

Gracias a nuestra plataforma SoC Android 10, estos monitores profesionales de Philips dedicados están optimizados para aplicaciones Android nativas y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Flexibles y seguros, lo que garantiza que las especificaciones de la pantalla se mantengan al día durante más tiempo.

## PPDS Wave

Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips Q-Line a distancia con Wave. Esta plataforma evolutiva en la nube te ofrece control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de listas de reproducción y configuración de programas de consumo. Ahorra tiempo, energía e impacto medioambiental.

# Especificaciones

## 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  
Punto de píxel: 0,2854 x 0,2854 mm  
Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz  
Brillo: 400 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, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo  
Tecnología del panel: VA  
Sistema operativo: Android 10  
Neblina: 2 %

## Conectividad

Salida de audio: Toma de 3,5 mm  
Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x1)  
Entrada de audio: Toma de 3,5 mm  
Otras conexiones: micro SD  
Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)  
Matriz de mosaico: Hasta 3 x 3  
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

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz  
Consumo (típico): 97 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, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz  
Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1128,4 mm  
Peso del producto: 14,75 kg  
Altura del dispositivo: 649,0 mm  
Profundidad del dispositivo: 63,5 mm  
Anchura del dispositivo (pulgadas): 44,43 pulgada  
Altura del dispositivo (pulgadas): 25.55 pulgada  
Sistema de montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6  
Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,50 pulgada  
Anchura del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)  
Peso del producto (lb): 32,52 libras

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m  
Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 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, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8  
Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, BMP, PNG  
Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: Quad Core Cortex A55  
GPU: G52 MC1  
Memoria: 16 GB, DDR de 3 GB

## Accesorios

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

## 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, FCC, Clase A, VCCI, CB, RoHS, UL

