

# PHILIPS

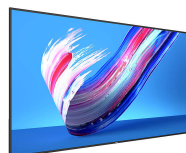
Pantalla Q-Line

Signage Solutions

86"

Retroiluminación LED directa

Ultra-HD



86BDL3650Q



## Destáquese entre la multitud

Su pantalla 18/7 versátil y fácil de configurar

Informe y cautive con una pantalla digital Philips Q-Line 4K Ultra HD. Esta solución de carteles confiable, fácil de instalar y con tecnología Android está lista para usar ondas para la administración remota, lo que le permite tener el control total, en cualquier momento y en cualquier lugar.

### **Solución rentable para sistemas**

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

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

- Interacción opcional para compartir una pantalla inalámbrica
- Únete a la tendencia de obtener resultados revolucionarios

### **Inteligente y potente**

- Conecta y controla tu contenido a través de la nube
- Procesador SoC Android. Aplicaciones nativas y web
- Conexión Wi-Fi sencilla con el módulo CRD22 opcional

### **Solución de sistema versátil**

- Ultra HD. Imágenes enriquecidas. Contraste impresionante
- FailOver. Asegúrese de que la pantalla nunca quede 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 el contenido de respaldo en pantalla en el caso poco probable de una falla de la aplicación o la fuente de entrada. Simplemente seleccione una conexión de entrada principal y una conexión a FailOver, y estará listo para recibir la protección instantánea del contenido.

## Reproductor multimedia integrado

Programa contenido fácilmente para reproducir desde un USB o desde la memoria interna. La pantalla profesional de Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido que desee y, a continuación, volverá al modo de espera una vez que haya finalizado la reproducción.

## Interactuar (opcional)

Uso compartido de pantalla de forma inalámbrica mediante la red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de manera instantánea y segura, o bien utilice nuestro dispositivo opcional de interacción HDMI para proyectar directamente a la pantalla sin necesidad de conectarse a la red segura.

## Con tecnología Android 10

Con nuestra plataforma SoC Android 10, estas pantallas profesionales de Philips están optimizadas para aplicaciones Android nativas y también puede instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Es flexible y

segura, lo que garantiza que las especificaciones de la pantalla mantengan su capacidad de respuesta al instante durante más tiempo.

## PPDS Wave

Desbloquee el potencial, la versatilidad y la inteligencia dentro de sus pantallas Philips Q-Line de forma remota con Wave. Esta revolucionaria plataforma en la nube permite tener completamente el control, con una instalación y una configuración simplificadas, monitoreo y control de pantallas, actualización del firmware, administración de listas de reproducción y configuración de programas de alimentación. Lo que permite ahorrar tiempo, energía y ayudar con el impacto medioambiental.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

**Tamaño diagonal de pantalla (métrico):** 217.4 cm  
**Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):** 85.6 pulgadas  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Resolución de pantalla:** 3840 x 2160  
**Tamaño del píxel:** 0.4935 x 0.4935 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):** 1200:1  
**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, Escaneo progresivo, Realce de contraste dinámico  
**Tecnología de panel:** IPS  
**Sistema operativo:** Android 10  
**Borroso:** 25 %

## Conectividad

**Salida de audio:** Conector de 3,5 mm  
**Entrada de video:** USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)  
**Entrada de audio:** Conector de 3,5 mm  
**Otras conexiones:** micro SD, OPS  
**Control externo:** Conector de 2,5 mm RS232C (entrada/salida), Conector IR (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45

## Comodidad

**Ubicación:** Horizontal (18/7), Vertical (18/7)  
**Matriz en mosaico:** Hasta 3 x 3  
**Control del teclado:** Oculto, Bloqueable  
**Señal del control remoto:** Bloqueable  
**Bucle transversal de señal:** RS232, Bucle transversal IR  
**Facilidad de instalación:** Inserto inteligente  
**Funciones de bajo consumo:** Potencia inteligente  
**Red controlable:** RS232, RJ45

## Sonido

**Altavoces integrados:** 2 x 10 W RMS

## Potencia eléctrica

**Red eléctrica:** 100: 240 V~, 50/60 Hz  
**Consumo (típico):** 320 W  
**Consumo (máx.):** 540 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
**Formatos de video:** 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50.60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

**Ancho establecido:** 1929,0 mm  
**Peso del producto:** 49,06 kg  
**Altura establecida:** 1100,0 mm  
**Profundidad establecida:** 69,5 mm (dimensiones en el montaje en pared)/91,8 mm (dimensiones en la manija) mm  
**Ancho establecido (en pulgadas):** 75,94 pulgadas  
**Altura establecida (pulgadas):** 43.31 pulgadas  
**Montaje en pared:** 600 mm x 400 mm, M8  
**Profundidad establecida (en pulgadas):** 2.74(@ wall mount)/ 3.61(@ handle) pulgadas  
**Ancho del bisel:** 15,5 mm (bisel uniforme)  
**Peso del producto (libras):** 108,16 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, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
**Imagen de reproducción USB:** BMP, JPEG, PNG  
**Audio de reproducción USB:** AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

**CPU:** Corteza de núcleo cuádruple A55  
**GPU:** G52 MC1  
**Memoria:** 16 GB, 3 GB de DDR

## Accesorios

**Accesorios incluidos:** Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Clip para cables (x2), Cable HDMI (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido, Control remoto y baterías AAA, Cable RS232, Cubierta USB (x1)

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Chino simplificado, Chino tradicional, Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Árabe  
**Garantía:** Garantía de 3 años  
**Aprobaciones regulatorias:** CE, CB, FCC, clase A, VCCI, RoHS, UL

