



## Pantalla Q-Line

## Signage Solutions

86"

Retroiluminación LED directa

Ultra HD



86BDL3550Q

## 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.

### Solución para sistemas rentable

- 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
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables

### Inteligente y potente

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube

### Imágenes excelentes. Gran nivel de brillo.

- 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

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.

### 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.

### Ranura OPS



Integra un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

### CMND & Create



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información

corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en nada de tiempo.

### Con tecnología Android 8

Controla la pantalla a través de una conexión a Internet. Las pantallas profesionales Philips con Android están optimizadas para las aplicaciones nativas de Android, y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. El nuevo sistema operativo Android 8 garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

### 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

217.4 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

85.6 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 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): 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: Cámara lenta 3/2 - 2/2,

Filtro de peine 3D, Desentrelazado de

compensación de mov., Escaneado progresivo,

Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste

dinámico

Tecnología del panel: IPS

Sistema operativo: Android 8.0

Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D  
(compatible con dicom parte 14)

## Conectividad

Salida de audio: Toma de 3,5 mm

Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB  
2.0 (x2), VGA (D-Sub analógica) (x1)

Entrada de audio: Toma de 3,5 mm

Otras conexiones: OPS

Control externo: Toma RS232C (entrada/salida)  
de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida)  
de 3,5 mm, RJ45

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)

Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15

Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

Señal del mando a distancia: Se puede bloquear

Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle

intermedio IR

Instalación simplificada: Fácil inserción

## 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

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Consumo (típico): 320 W

Consumo (máx.): 480 W

Consumo en modo de espera: < 0,5 W

Funciones de ahorro de energía:

Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: G

# Especificaciones

## 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, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
**Formatos de vídeo:** 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

**Anchura del dispositivo:** 1929,0 mm  
**Peso del producto:** 49,5 kg  
**Altura del dispositivo:** 1100,0 mm  
**Profundidad del dispositivo:** 69,5 mm  
 (profundidad en montaje en pared)/91,8 mm  
 (profundidad con asa) mm  
**Anchura del dispositivo (pulgadas):**  
 75,94 pulgada  
**Altura del dispositivo (pulgadas):** 43.31 pulgada  
**Sistema de montaje en pared:** 600 x 400 mm, M8  
**Profundidad del dispositivo (pulgadas):** 2,74  
 (profundidad en montaje en pared), 3,61  
 (profundidad con asa) pulgada  
**Anchura del bisel:** 15,5 mm (bisel uniforme)  
**Peso del producto (lb):** 109,13 libras

## Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** 0 ~ 3000 m  
**Rango de temperatura (funcionamiento):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 30 000 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  
**Reproducción de imágenes a través de USB:** BMP, JPEG, PNG  
**Reproducción de audio a través de USB:** AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

**CPU:** Doble núcleo Cortex A53 1,1 GHz, Doble núcleo Cortex A73 1,15 GHz  
**GPU:** ARM Mali G51  
**Memoria:** DDR3 de 2 GB, 8 GB

## 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, Tornillo M3 (x1), Tornillo M4 (x1), Logotipo de Philips (x1), Cubierta USB (x1)

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Russo, Español, Turco, Japonés, Árabe  
**Garantía:** 3 años de garantía  
**Aprobación de regulaciones:** CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Clase A, PSB, VCCI

