



Pantalla Q-Line

Signage Solutions

32"

Retroiluminación LED directa

Full HD



32BDL3550Q

## Intensifica tu experiencia de señalización Pantalla 18/7 fácil de configurar.

Informa y sorprende con una pantalla Full HD profesional Philips Q-Line. Esta solución fiable puede estar funcionando tan rápido 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

### **Inteligente y potente**

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

## 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.

### 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): 80 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

31,5 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p

Punto de píxel: 0,36375 x 0,36375 mm

Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz

Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 16,7 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: 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

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: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1)

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

## Comodidad

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

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

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,5 A

Consumo (típico): 50 W

Consumo (máx.): 80 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, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz

Formatos de vídeo: 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

# Especificaciones

## Dimensiones

**Anchura del dispositivo:** 726,5 mm

**Peso del producto:** 5,31 kg

**Altura del dispositivo:** 425,4 mm

**Profundidad del dispositivo:** 69,1 (profundidad con asa)/65,1 (profundidad en montaje en pared) mm

**Anchura del dispositivo (pulgadas):**

28,6 pulgada

**Altura del dispositivo (pulgadas):** 16.75 pulgada

**Sistema de montaje en pared:** 100 mm x

100 mm, 200 mm x 200 mm, M4

**Profundidad del dispositivo (pulgadas):** 2,72 (profundidad con asa)/2,56 (profundidad en montaje en pared) pulgada

**Anchura del bisel:** 11,9 (TLR)/17,2 (B) mm

**Peso del producto (lb):** 11,71 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 videos 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, Logotipo de Philips (x1), Cubierta para el USB y tornillo (x2)

**Soporte:** BM02541/BM05911(opcional)

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español, Chino tradicional, Árabe, Japonés

**Garantía:** 3 años de garantía

**Aprobación de regulaciones:** CB, CE, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Clase A, VCCI, J-Moss

Philips 32BDL3550Q  
Version: 1.1  
Release Date: 2020/08/04

