



Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

75"

4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

75BDL3050Q

## Intensifica tu experiencia de señalización

Con un rendimiento incalculable

Ofrece imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica con esta pantalla Q-Line. Alto rendimiento y alta fiabilidad, pero con un bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que hay que darlo todo.

### Optimizado para visión pública

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto

### Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Android: ejecuta tu propia aplicación y elige tu favorita
- CMND: toma el control de tus pantallas
- Crea y actualiza contenido con CMND & Create
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer
- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5

### Mejor para ti, para tu negocio y para tu público

- Gestiona los ajustes de varias pantallas con CMND & Control
- SmartPower para ahorrar energía

# PHILIPS

# Destacados

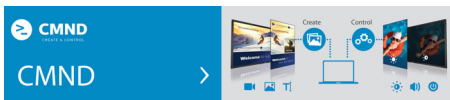
## Resolución 4K Ultra HD

Disfruta de Signage Solutions como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de una pantalla Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

## Con tecnología Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puedes trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar tu propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elige entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduce contenido desde ella. Con el programador integrado, puedes organizar tus aplicaciones y contenidos en función de tus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrás mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

## CMND



CMND, una sólida plataforma de gestión de pantallas, vuelve a poner el poder en tus manos. Actualiza y gestiona el contenido con CMND & Create o controla los ajustes con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

## CMND & Control



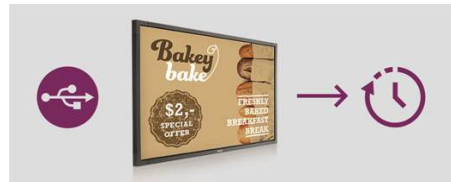
Con CMND & Control, podrás gestionar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Con supervisión de las pantallas en tiempo real, actualizaciones de configuración y software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar y configurar varias pantallas a la vez, como paredes de vídeo o paneles de visualización de menús, no ha sido nunca tan fácil controlar tus pantallas.

## CMND & Create



Diseña y crea contenido atractivo con CMND & Create, una potente herramienta de creación. Con una interfaz que permite arrastrar y soltar, plantillas precargadas y widgets integrados, podrás asombrar a tus clientes con un contenido atractivo. Disponible en modo vertical y horizontal.

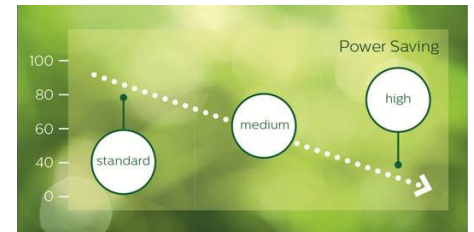
## SmartPlayer



Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos,

audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

## SmartPower



La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

## SmartBrowser



Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Diseña los contenidos de señalización en línea y conéctalos a una pantalla o a la red completa. Para reproducir contenidos basados en la nube solo tienes que conectar un cable de Internet RJ45 para realizar la conexión de red y conectar la pantalla con la dirección URL específica.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 74,52 pulgada / 189,27 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,429 X 0,429 mm
- Colores de pantalla: 1,070 millones de colores
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Mejora del color, Ajuste de temperatura de color, Desentrelazador, Reducción de ruido, Smart Picture
- Sistema operativo: Android 5.1
- Tecnología del panel: IPS

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
2160p	30,50, 60 Hz

## Conectividad

- Entrada de vídeo: VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (tipo A) (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45
- Otras conexiones: OPS, Salida de infrarrojos, Salida CA, Analógica (entrada D-sub), Salida izq./der. de audio analógico, DisplayPort, HDMI, micro SD, Entrada de audio para PC, RS232 serie, USB 2.0, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A)

## Cómodas funciones

- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Se puede bloquear
- Con control de red: LAN (RJ45), RS232, Tarjeta OPS RS232, HDMI (un cable)
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Fácil inserción, Salida CA, Asas de transporte
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Ubicación: Horizontal
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15
- Memoria: EMMC de 8 GB

## Dimensiones

- Anchura del bisel: 12,5 (superior/izquierdo/derecho) 16,0 (inferior) mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1676,6 x 955 x 73,8 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 66,01 x 37,60 x 2,91 pulgada
- Peso del producto: 53,3 kg
- Peso del producto (lb): 117,5 libras
- Montaje VESA: 600 x 400 mm M8

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 10 - 90 % (almacenamiento) %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz

- Consumo (modo de encendido): 237 W
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

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

## Aplicaciones multimedia

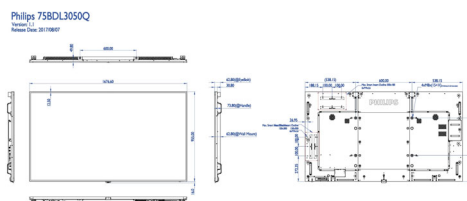
- Reproducción de vídeos a través de USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, VOB, WEBM
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Varios

- Garantía: 3 años de garantía
- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Checo, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: CE, UL/cUL, CB, FCC Clase B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

## Reproductor interno

- Almacenamiento: EMMC de 8 GB
- CPU: Full HD con cuatro núcleos
- Memoria: DDR3 de 2 GB



Fecha de emisión  
2018-02-09

Versión: 5.0.2

12 NC: 8670 001 42307  
EAN: 87 12581 74359 8

© 2018 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)