



Philips Signage Solutions  
Pantalla multitoque

86"  
3840 x 2160 (4K UHD)

**Signage**Solutions

86BDL3012T

# Sedúcelos

## Pantalla multitoque de 20 puntos

Inspira la colaboración. Proporciona información. Esta pantalla UHD multitoque profesional de Philips, con gran capacidad de respuesta, resulta ideal para aplicaciones táctiles que emplean varios usuarios y que van desde búsquedas de itinerarios hasta presentaciones. Pueden activarse hasta 20 puntos de contacto a la vez.

### **Imágenes excelentes. Pantalla táctil con gran respuesta.**

- 4K UHD. Imágenes ricas y profundas. Contraste sorprendente
- Pantalla multitoque de 20 puntos con Plug & Play

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

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50

### **Solución para sistemas versátil**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- QuadViewer. Cuatro señales en una sola pantalla.
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

# PHILIPS

# 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.

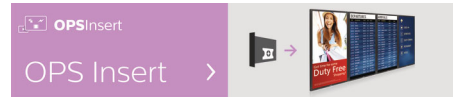
## QuadViewer



Convierte una sola pantalla profesional Philips en una pared de vídeo de 2x2 sin bordes. Si conectas cuatro fuentes independientes, puedes reproducir varios canales a la vez fácilmente. Solo tienes que decirle a la pantalla en qué zona se muestra cada contenido. Ideal para situaciones como la emisión en salas de

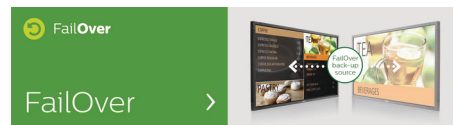
control, donde las imágenes de distintas cámaras deben ser claramente visibles.

## 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.

## 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.

## Módulo opcional CRD50

Integra un sistema en chip (SOC) Android en tu pantalla profesional Philips. El módulo opcional CRD50 es un dispositivo OPS que ofrece potencia de procesamiento de Android sin cables. Solo tienes que introducirlo en la ranura OPS, que contiene todas las conexiones necesarias para utilizar el módulo (incluida la alimentación).

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 85,6 pulgada / 217,4 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
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), DVI-D, 3 HDMI, VGA (D-Sub analógica), Componentes (RCA)
- Salida de vídeo: DisplayPort
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm, Conector de altavoz externo, SPDIF
- Otras conexiones: Micro USB, OPS
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1024 x 768	43, 60, 70, 75 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1152 x 900	66, 76 Hz
1280 x 1024	60, 67, 71, 75, 76 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 960	60,75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1400 x 1050	60Hz
1440 x 1050	60Hz
1440 x 900	60, 75 Hz

1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60,75 Hz
• Formatos UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• <b>Formatos de vídeo</b>	
Resolución	Frecuencia de actualización
1080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 77,04 x 44,40 x 3,87 pulgada
- Anchura del bisel: 28,4 mm (T/L/R/B)
- Peso del producto (lb): 201,2 libras
- Peso del producto: 91,26 kg
- Montaje VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montaje de fácil inserción: 100 x 200 mm

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RJ45, RS232
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de protección de pantalla: Bajo brillo
- Instalación simplificada: Fácil inserción
- Picture in Picture: PIP

## Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50-60 Hz, 7,5 A
- Consumo (típico): 317 W
- Consumo (máx.): 471 W

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

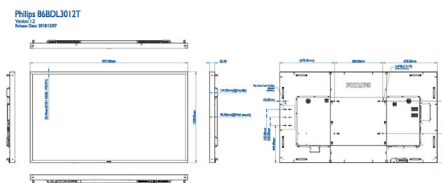
- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Cable HDMI, Cable con sensor de IR (1,8 m), Cable USB
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Reproducción de vídeos a través de USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

## Varios

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



Fecha de emisión  
2020-04-28

Versión: 6.0.1

12 NC: 8670 001 56856  
EAN: 87 12581 75440 2

© 2020 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)