

Philips Signage Solutions  
Pantalla multitoque

55"

Con tecnología Android  
Multitoeque

55BDL4051T



## Sedúcelos

### Pantalla multitoque de 10 puntos

Inspira la colaboración. Proporciona información. Esta pantalla Full HD 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 10 puntos de contacto a la vez.

#### **Solución para sistemas versátil**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- Memoria interna. Sube contenido para su reproducción instantánea

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

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota

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

- Pantalla multitoque de 10 puntos con Plug & Play
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Full HD. Imágenes claras. Contraste nítido

# PHILIPS

## Destacados

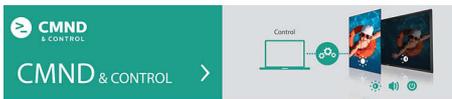
### Con tecnología Android

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 garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

### CMND & Deploy

Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseas instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

### 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.

### 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 integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

### 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.

### Memoria interna

Guarda y reproduce contenido sin necesidad de un reproductor externo permanente. La pantalla profesional Philips dispone de una memoria interna que te permite subir archivos multimedia a la pantalla para su reproducción instantánea. La memoria interna también funciona como una memoria caché para la transmisión en línea.

### Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

### Full HD. Imágenes claras. Nítido

Full HD. Imágenes claras. Contraste nítido

### Plug and Play

Pantalla multitoque de 10 puntos con Plug & Play

# Especificaciones

## Conectividad

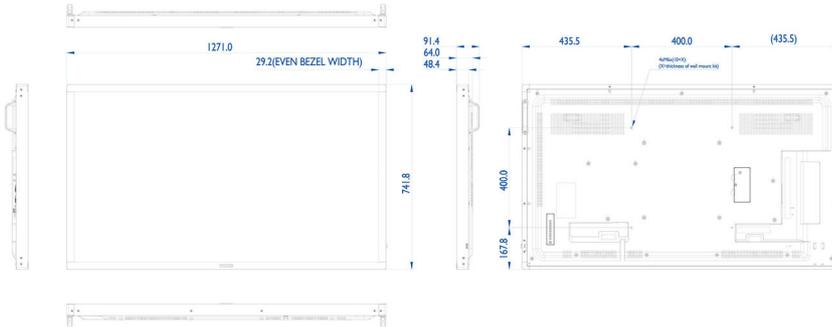
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: micro SD, Micro USB (tipo B) x1
- Salida de vídeo: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Control externo: RJ45, Toma de infrarrojos

(entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C  
(entrada/salida) de 2,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.8 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.64 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p

- Valor máximo de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado



# Especificaciones

- 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
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in Picture: PIP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232, RJ45, HDMI (un cable)
- Memoria: eMMC de 16 GB

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo (típico): 76 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: F

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1271,0 mm
- Peso del producto: 31 kg
- Altura del dispositivo: 741,8 mm
- Profundidad del dispositivo: 91,4 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 50,04 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 29.20 pulgada

- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3,6 pulgada
- Anchura del bisel: 29,2 mm
- Peso del producto (lb): 68,34 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0-40 °C (horizontal) /0-35 °C (vertical) °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 5 - 95 %(almacenamiento) %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): - 20~60 °C

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Reproductor interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 de 1,6 G
- Memoria: DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento: eMMC de 16 GB

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD-ROM
- Accesorios incluidos: Guía de logotipo
- Soporte: Soporte universal (tamaño grande) (opcional)

## Varios

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

## Interactividad

- Tecnología multitoque: Táctil con infrarrojos
- Puntos de contacto: 10 puntos de contacto simultáneos
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Cristal de seguridad templado de 5 mm, Antideslumbramiento



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 8.0.1

EAN: 87 12581 73966 9

© 2024 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)