



Philips Signage Solutions  
Pantalla multitoque

55"

Con tecnología Android  
Multitoque

**SignageSolutions**



55BDL3452T

## 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.

- Pantalla multitoque de 10 puntos con Plug & Play
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Imágenes nítidas en UHD. Contraste nítido

### Configuración sencilla. Control total.

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

### 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
- Interacción del usuario simplificada con el modo Quiosco

**PHILIPS**

## Destacados

### 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



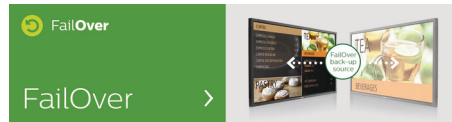
Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

### 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 integrados 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.

### 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 138,8 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
- Colores de pantalla: 1070 millones
- 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., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tecnología del panel: IPS
- Sistema operativo: Android 8.0

## Interactividad

- Tecnología multitoque: Capacitiva proyectada
- Puntos de contacto: 20 puntos de contacto simultáneos
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Cristal de seguridad templado de 3 mm

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo B (x1), VGA (D-Sub analógica) (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm
- Control externo: RJ45, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm
- Otras conexiones: micro SD, OPS

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

| Resolución  | Frecuencia de actualización |
|-------------|-----------------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz           |
| 800 x 600   | 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               |
| 3840 x 2160 | 60 Hz, 50 Hz                |

### Formatos de vídeo

| Resolución | Frecuencia de actualización |
|------------|-----------------------------|
| 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 |
| 3840 x 2160 | 24, 25 Hz |
| 3840 x 2160 | 30 Hz     |

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, RS232
- Con control de red: RS232, RJ45
- 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
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1272,6 x 743,4 x 75,5 (montaje en pared)/81,7 (cubierta del OPS) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 50,10 x 29,27 x 2,97 (montaje en pared)/3,22 (cubierta del OPS) pulgada
- Peso del producto: 27 kg
- Peso del producto (lb): 59,52 libras
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6
- Anchura del bisel: 16,3 mm (superior/dcha/izq/inferior)

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20~60 °C
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 ~ 80 % (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95% (sin condensación)

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W
- Consumo (típico): 140 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Consumo (máx.): 270 W
- Clase de etiqueta energética: G

## Accesorios

- Soporte: BM05922 (opcional)
- Accesorios incluidos: Paño de limpieza (x1), Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación (3 m), Guía de inicio rápido (1x), Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232 (3 m) (x1), Cable de sistema en cadena

RS232 (x1), Tapa de USB y tornillo x1

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Español, Turco, Ruso, Chino simplificado, Chino tradicional, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: BSMI, CB, CE, FCC, Clase A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB
- Garantía: 3 años de garantía

## Aplicaciones multimedia

- 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
- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Reproductor interno

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- Memoria: DDR3 de 2 GB, 8 GB
- GPU: ARM Mali G51
- Wi-Fi: 2,4 G, 5 G



Fecha de emisión  
2021-08-23

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 72674  
EAN: 87 12581 77388 5

© 2021 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)