

Philips Signage Solutions  
Pantalla multitoque

65"

Con tecnología Android  
Multitoque

**SignageSolutions**



65BDL3552T

## Presentación interactiva en el aula

Cuenta con tecnología multitoque

Aumenta al máximo el compromiso e inspira la colaboración con la pantalla interactiva Philips T-Line. Con un cristal reforzado antideslumbramiento, estas pantallas con sistema Android están diseñadas para soportar un uso diario intenso y cuentan con hasta 20 puntos de contacto

### Interactiva y colaborativa

- Tecnología multitoque que admite 20 puntos de contacto
- Toque HE IR avanzado con biselados más pequeños y menos profundos
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control

### Inteligente y potente

- Cristal reforzado antideslumbramiento
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Modo de pizarra integrada
- Uso compartido inalámbrico de la pantalla y colaboración avanzada

**PHILIPS**

# Destacados

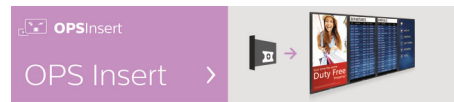
## Tecnología multitoque

Crea una experiencia interactiva memorable con un máximo de 20 puntos de contacto a la vez. Esta pantalla, perfecta para aplicaciones de colaboración y competitivas, conecta a tu público con cualquier contenido, lo que la vuelve ideal para entornos educativos, públicos, corporativos, de hostelería y minoristas. El panel táctil es compatible con HID, lo que proporciona un verdadero funcionamiento Plug & Play.

## 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.

## 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.

## 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.

## Modo de pizarra integrada

Inspira una colaboración ágil con el modo pizarra. Solo tienes que activar esta función para convertir la pantalla en un lienzo en blanco donde pueden dibujar varios usuarios a mano o con marcadores de pantalla específicos. Todo lo que aparece en pantalla se puede capturar para imprimir o compartir archivos fácilmente.

## Uso compartido inalámbrico de la pantalla

Muestra cuatro fuentes en una pantalla. El uso compartido inalámbrico de la pantalla te permite conectar hasta 32 dispositivos al mismo tiempo para cambiar rápidamente de contenido cuando lo necesites. Utiliza tu red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantánea y segura o emplea nuestro dispositivo de protección opcional HDMI CastTo para emitir directamente en la pantalla sin necesidad de conectarte a tu red segura/protegida.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 64,5 pulgada / 163,9 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 420 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): 9 ms
- Punto de píxel: 0,372 x 0,372 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., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Picture in Picture
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tecnología del panel: IPS
- Sistema operativo: Android 9

## Interactividad

- Tecnología multitoque: Toque por infrarrojos avanzado
- Puntos de contacto: 20 puntos de contacto simultáneos
- Fácil instalación: Compatible con HID
- Cristal protector: Vidrio templado de seguridad, Antideslumbramiento

## Conectividad

- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm (x1)
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm (x2)
- 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
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

| Resolución | Frecuencia de actualización |
|------------|-----------------------------|
| 1024x768   | 60,70Hz                     |
| 1152 x 864 | 60, 70, 75 Hz               |
| 1152 x 900 | 66 Hz                       |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 1280 x 720  | 60, 70 Hz         |
| 1280 x 768  | 60 Hz, 75 Hz      |
| 1280 x 800  | 60,75 Hz          |
| 1280 x 960  | 60 Hz             |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 75 Hz     |
| 1360 x 768  | 60 Hz             |
| 1366 x 768  | 60 Hz             |
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz         |
| 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             |
| 3840 x 2160 | 24, 25, 30, 60 Hz |
| 640 x 350   | 70Hz              |
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 832 x 624   | 75 Hz             |
| 848 x 480   | 60 Hz             |
| 960 x 720   | 75 Hz             |

### Formatos de vídeo

| Resolución | Frecuencia de actualización |
|------------|-----------------------------|
| 1080i      | 50, 60 Hz                   |
| 1080p      | 50, 60 Hz                   |
| 480i       | 60 Hz                       |
| 480p       | 60 Hz                       |
| 4K x 2K    |                             |
| 576i       | 50 Hz                       |
| 576p       | 50 Hz                       |
| 720p       | 50, 60 Hz                   |
| 720p       | 60 Hz                       |

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal (18/7)
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort, RS232
- Con control de red: RS232, RJ45
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- 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
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Instalación simplificada: Fácil inserción

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1494,30 x 869,40 x 80,2 mm (montaje en pared)/ 106,8 mm (cubierta de altavoz) mm
- Peso del producto: 43,6 kg
- Montaje VESA: 400 (H) x 400 (V), M8
- Anchura del bisel: 16,30 mm (par)
- Peso del producto (lb): 96,12 libras
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 58,83 x 34,23 x 3,16 (montaje en pared)/4,20 (cubierta del altavoz) pulgada
- Montaje de fácil inserción: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 20 W RMS

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 % (funcionamiento), 5 - 95 % (almacenamiento) %
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Consumo (típico): 175 W
- Consumo (máx.): 350 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable HDMI, Cable con sensor de IR (1,8 m)
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Paño de limpieza (x1), Cable DVI-D (1,8 m), Tornillo M2 (x2), Tornillo M3 (x2), Logotipo de Philips, Lápiz táctil (x2), Touch USB (x1), Cubierta para el USB
- Accesorios opcionales: Dispositivo de protección CastTo

## 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, CU, EMF, ETL, FCC, Clase A, PSB, RoHS, CEC, RCM
- Garantía: 3 años de garantía

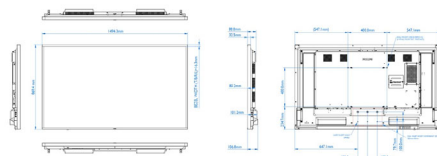
## Aplicaciones multimedia

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

## Reproductor interno

- CPU: MTK5680
- Almacenamiento: eMMC de 32 GB
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- GPU: DDR4 DE 4 GB
- Memoria: 4 GB de RAM

Philips 65BDL3552T  
Version: 1.1  
Release Date: 2019/10/20



Fecha de emisión  
2020-10-08

Versión: 7.0.1

12 NC: 8670 001 66454  
EAN: 87 12581 76594 1

© 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)