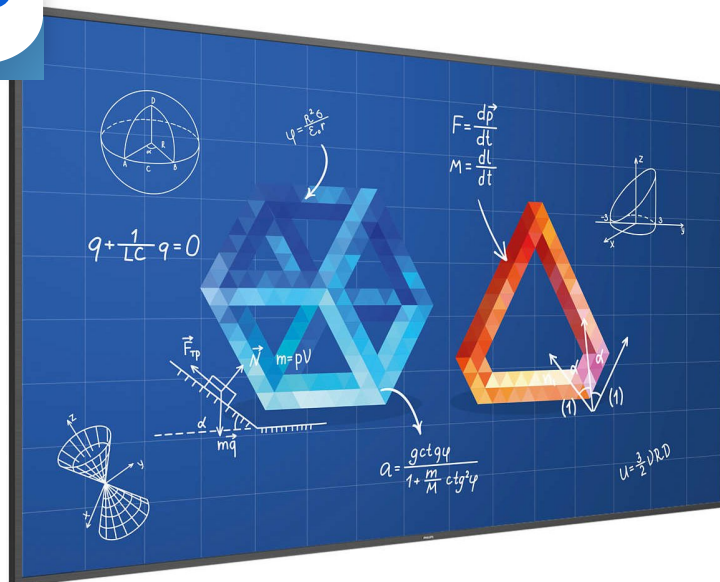


# PHILIPS



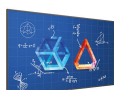
Pizarra interactiva

Signage Solutions

75"

Con tecnología Android

Multitouch



75BDL3652T

## Presentación interactiva en el aula

### Cuenta con tecnología multitouch

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

#### Inteligente y potente

- Cristal reforzado antideslumbramiento
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables
- Modo de pizarra integrada
- Uso compartido inalámbrico de la pantalla y colaboración avanzada
- Marco táctil sin espacios

#### Interactiva y colaborativa

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- Tecnología multitouch que admite 20 puntos de contacto
- Toque IR avanzado con bisel más pequeños y menos profundos
- Android: ejecuta tu propia aplicación y elige tu favorita

# Destacados

## 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 & 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.

## 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.

## 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.

## 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 varios 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 para emitir directamente en la pantalla sin necesidad de conectarte a tu red segura/protegida.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 189.3 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 74.5 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,4296 x 0,4296 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 420 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 1200:1

Relación de contraste dinámico: 500 000:1

Tiempo de respuesta (típico): 9 ms

Ángulo de visión (horizontal): 178 grado

Ángulo de visión (vertical): 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

Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

Tecnología del panel: IPS

Sistema operativo: Android 9

## Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm (x2)

Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-

C

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm (x1)

Otras conexiones: OPS, micro SD

Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Control externo: Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

## Comodidad

Ubicación: Vertical (12/7), Horizontal (18/7)

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: DisplayPort, RS232, Bucle intermedio IR

Instalación simplificada: Fácil inserción

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

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 20 W RMS

## Potencia

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

Consumo (típico): 190 W

Consumo (máx.): 380 W

Consumo en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60, 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 900, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

# Especificaciones

### Dimensiones

**Montaje de fácil inserción:** 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6  
**Anchura del dispositivo:** 1715,50 mm  
**Peso del producto:** 53,0 kg  
**Altura del dispositivo:** 993,70 mm  
**Profundidad del dispositivo:** 80,8 mm (montaje en pared)/108,7 (cubierta del altavoz) mm  
**Anchura del dispositivo (pulgadas):** 67,54 pulgada  
**Altura del dispositivo (pulgadas):** 39.12 pulgada  
**Sistema de montaje en pared:** 600 (H) x 400 (V) mm, M8  
**Profundidad del dispositivo (pulgadas):** 3,18 (montaje en pared)/4,28 (cubierta del altavoz) pulgada  
**Anchura del bisel:** 17,8 mm (par)  
**Peso del producto (lb):** 116,85 libras

### Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** 0 ~ 3000 m  
**Rango de temperatura (funcionamiento):** 0 ~ 40 °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:** ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV  
**Reproducción de imágenes a través de USB:** BMP, JPEG, JPG, PNG  
**Reproducción de audio a través de USB:** AAC, M4A, MP3, WMA

### Reproductor interno

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

### Accesorios

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

### Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Árabe, Holandés, Danés, Inglés, Francés, Finés, Alemán, Italiano, Japonés, Noruego, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco, Chino simplificado, Turco, Chino tradicional  
**Garantía:** Garantía de cinco años  
**Aprobación de regulaciones:** CE, FCC, Clase A, RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

### Interactividad

**Tecnología multitoque:** Táctil infrarrojos sin espacios  
**Puntos de contacto:** 20 puntos de contacto simultáneos  
**Plug and Play:** Compatible con HID  
**Cristal protector:** Antideslumbramiento, Vidrio templado de seguridad

