



Pizarra interactiva

Signage Solutions

75"

Con tecnología Android

Multitáctil



75BDL3652T

## Pantalla interactiva para aulas

Con tecnología multitáctil

Aumente la participación e inspire la colaboración con una pantalla interactiva T-Line de Philips. Con un vidrio endurecido antirreflejo, estas pantallas con tecnología Android están hechas para soportar el uso diario intensivo y cuentan con hasta 20 puntos de contacto

### Inteligente y potente

- Vidrio endurecido antirreflejo
- La ranura OPS permite la integración de una PC sin cableado
- Modo de pizarra incorporado
- Compartir pantalla inalámbrica y colaboración avanzada
- Marco táctil sin espacios

### Interactiva y colaborativa

- Opere, monitoree y mantenga con CMND & Control
- Tecnología multitáctil capaz de 20 puntos táctiles
- Capacidad táctil IR avanzada con bisel más pequeños y menos profundos
- Android: Ejecute su propia aplicación o elija su aplicación favorita para ejecutar

## Destacados

### Con tecnología Android

Gracias a que el sistema operativo Android está integrado en la pantalla, puede trabajar con el sistema operativo más desarrollado del planeta y guardar su propia aplicación directamente en la pantalla, o bien elija de entre la gran biblioteca de aplicaciones Android y reproduzca contenido desde allí. Con el programador integrado, puede organizar las aplicaciones y el contenido en franjas horarias según el cliente y la hora del día, y con la función de orientación automática, mostrar el contenido en formato vertical u horizontal es tan sencillo como girar la pantalla.

### CMND & Control



Ejecute la red de visualización a través de una conexión local (LAN). CMND & Control le permite realizar funciones esenciales, como controlar entradas y monitorear el estado de la pantalla. Ya sea que esté a cargo de uno o 100 televisores.

### Tecnología multitáctil

Cree una experiencia interactiva memorable con hasta 20 puntos táctiles al mismo tiempo. Perfecta para aplicaciones colaborativas y competitivas, esta pantalla conecta a su audiencia con cualquier contenido, lo que la hace ideal para entornos educativos, públicos, corporativos, hoteleros y minoristas. El panel táctil cumple con HID, por lo que proporciona un verdadero funcionamiento Plug & Play.

### Ranura OPS



Integre una PC de potencia completa o un módulo CRD50 con Android directamente en su pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesita para ejecutar su solución de ingreso en ranura, incluida una alimentación.

### Modo de pizarra incorporado

Inspire una colaboración ágil con el modo pizarra. Simplemente active esta función para convertir su pantalla en un lienzo en blanco sobre el cual pueden dibujar varios usuarios a mano o con marcadores de pantalla dedicados. Todo en la pantalla se puede capturar para imprimir o compartir archivos fácilmente.

### Compartir pantalla inalámbrica

Muestra cuatro programas en una pantalla. El uso compartido inalámbrico de pantalla le permite conectar varios dispositivos al mismo tiempo para cambiar de contenido rápidamente cuando lo necesite. Use su red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantánea y segura, o bien utilice nuestros dispositivos de protección de interacción HDMI opcionales para transmitir directamente a la pantalla sin necesidad de conectarse a su red segura/protegida.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

189.3 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

74.5 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.4296 x 0.4296 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Colores de la pantalla: 1070 millones de colores

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: 3/2 - 2/2 motion pull

down, Filtro de peine 3D, Desentrelazado con compensación de movimiento, Escaneo progresivo, Desentrelazado de 3D MA, Realce de contraste dinámico

Tratamiento de superficies: Revestimiento antirreflejo

Tecnología de panel: IPS

Sistema operativo: Android 9

## Conectividad

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

Entrada de video: DisplayPort 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)

Otras conexiones: OPS, micro SD

Salida de video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Control externo: Conector IR (entrada/salida) de

3,5 mm, RJ45, Conector de 2,5 mm RS232C

(entrada/salida)

## Comodidad

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

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, brillo bajo

Control del teclado: Oculto, Bloqueable

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: DisplayPort, RS232,

Bucle transversal IR

Facilidad de instalación: Inserto inteligente

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Otra conveniencia: Manijas de transporte

Rendimiento de imagen: Control de color avanzado

Red controlable: RS232, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 RMS de 20 W

## Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz

Consumo (típico): 190 W

Consumo (máx.): 380 W

Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Potencia inteligente

Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 640 x 350, 70 Hz,

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,

960x720, 75 Hz, 1024x768, 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 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 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 video: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz,

720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz,

1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

## Dimensiones

Montaje de inserción inteligente:

100 mm x 100 mm, 6xM4L6

Ancho establecido: 1715,50 mm

Peso del producto: 53,0 kg

Altura establecida: 993,70 mm

Profundidad establecida: 80,8 mm (D en montaje en pared)/108,7 mm (D en cubierta del altavoz) mm

Ancho establecido (en pulgadas):

67,54 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 39.12 pulgadas

Montaje en pared: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Ancho del bisel: 17,8 mm (uniforme)

Peso del producto (libras): 116,85 lb

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 hora(s)

Humedad relativa: 20 ~ 80 % (operativo), 5 - 95 % (almacenamiento) %

Margen de temperaturas (almacenamiento):

-20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: ASF, AVI, DAT, FLV,

MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, JPG,

PNG

Audio de reproducción USB: AAC, M4A, MP3,

WMA

## Reproductor interno

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 de 4 GB

Memoria: 4 GB de RAM

Almacenamiento: 32 GB de eMMC

Wi-Fi: AP (WC05R2511-88112BU), STA

(WCT5GM2511MT7668AU)

## Accesorios

Accesorios incluidos: Tela de limpieza (x1), Cable

DVI-D (1,8 m), Tornillo M2 (x2), Tornillo M3 (x2),

Logotipo de Philips (x1), Cable RS232 en

conexión tipo Daisy, Lápiz táctil (x2), USB táctil

(x1), Cubierta USB (x1), Cable de alimentación de

CA, Baterías para control remoto, Cable HDMI,

Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio

rápido (x1), Control remoto (x1), Cable RS232

Accesorios opcionales: Dispositivos de

protección de interacción

## Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Árabe,

Neerlandés, Danés, Español, Francés, Finlandés,

Alemán, Italiano, Japonés, Noruego, Polaco,

Portugués, Ruso, Español, Sueco, Chino

simplificado, Turco, Chino tradicional

Garantía: Garantía de 5 años

Aprobaciones regulatorias: CE, FCC, clase A,

RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

## Interactividad

Tecnología multitáctil: Contacto infrarrojo sin espacio

Puntos de contacto: 20 puntos de contacto

simultáneos

Plug & Play: Compatible con HID

Vidrio de protección: Antirreflejo, Vidrio de

seguridad templado

