



Philips  
Tótem táctil para  
interiores LCD

107 cm (42")  
multimedia  
Full HD

BDT4251TX

## Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla LCD tótem multitoque

Ofrece a tu audiencia una información vital o mensajes de marketing con una nitidez sorprendente. Además, gracias a la pantalla táctil interactiva también podrás acercarte más que nunca a tus clientes.

### Flexibilidad operativa

- Táctil capacitiva
- 2 puntos de contacto
- Software independiente

### Optimizada para uso táctil en espacios públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante

### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

### Sostenible y seguro

- El sensor de temperatura mide el estado interno
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

# PHILIPS

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de pantalla diagonal: 107 cm (42 pulgadas)
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Tiempo de respuesta (típico): 9 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)
- Punto de píxel: 0,485 x 0,485
- Colores de pantalla: 1.060 millones
- 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

## 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

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x1, 1 componente (YPbPr), Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 1 audio (izq/dch)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Pantalla táctil: USB
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para altavoz externo

## Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical

- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- 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
- Instalación simplificada: Salida CA
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232

## Dimensiones

- Tótem: 598 x 201 x 154 mm
- Placa: 598 x 8 x 450,6 mm
- Dimensiones del embalaje (LxAxF): 1 palé europeo: 1200 x 2200 x 800 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Potencia

- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Tip. 133 W
- Consumo en modo en espera: < 1 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Manual del usuario, Controlador táctil en USB
- Accesorios opcionales: Software Omnitapps BMT1909/00

## Varios

- Garantía: 2 años en Europa
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Turco
- Aprobación de regulaciones: CCC, CE, FCC Clase B, RoHS, UL/cUL
- Tótem: negro, RAL 9005F13

## Datos del embalaje

- Peso tara: 80 kg
- Número de productos incluidos: 1

## Interactividad

- Tecnología multitoque: 2 puntos de contacto simultáneos, Conexión USB, Cristal de seguridad de 5 mm, Táctil capacitiva

# Destacados

## Táctil capacitiva

Esta pantalla táctil capacitiva tiene un vidrio templado de 5 mm. Por lo tanto, es perfectamente práctica para su uso público y resulta fácil de limpiar.

## 2 puntos de contacto

Disfruta de la interactividad de la función multitoque. Ofrece las ventajas de una pantalla táctil más robusta combinada con los gestos multitoque para usar el software táctil más versátil.

## Pantalla LCD Full HD

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

## Bisel atractivo

El diseño de bisel estrecho aporta un toque elegante a la pantalla táctil para integrarla de forma atractiva en la mayoría de entornos.

## SmartPower

La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

## Software independiente

Nuestras pantallas táctiles disponen de un software independiente y funcionan con la mayoría de software de pantallas táctiles disponibles en el mercado, incluidos Windows XP/7 y Mac OS, Omnitapps – BMT1909/00. Se conectan a través de un puerto USB a un PC o portátil.

## Sensor de temperatura

Esta pantalla táctil multiusuario contiene un sensor de temperatura para controlar el estado interno. En caso de que la temperatura interna supere el umbral preestablecido, se activarán automáticamente dos ventiladores internos para enfriar la pantalla a una temperatura normal.

## Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.



Fecha de emisión  
2016-02-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 87687  
EAN: 87 12581 63764 4

© 2016 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)