



Philips  
Tótem táctil para  
exteriores LCD

117 cm (46")  
multimedia  
Full HD

BDT4651TO

## Mayor interacción con la audiencia al aire libre

con el tótem multitoque para exteriores

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
- Totalmente resistente a la intemperie
- Acceso fácil al equipo

### Optimizada para uso táctil en espacios públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

### Sostenible y seguro

- Recirculación de aire acondicionado integrada
- Calefacción controlada por termostato integrada

# PHILIPS

## Destacados

### 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.

### 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.

### Pantalla LCD Full HD

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

### Tótem para exteriores

El tótem para exteriores es la herramienta perfecta para tus aplicaciones de señalización en exteriores. Invita a tus clientes o señala el camino. Este tótem para exteriores se puede implementar fácilmente en cualquier entorno. La pantalla totalmente resistente a la intemperie oculta de forma segura el equipo y lo mantiene protegido. Las instalaciones de refrigeración, ventilación y calefacción integradas permiten su uso con cualquier condición meteorológica.

### 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.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de pantalla diagonal: 117 cm (46 pulgadas)
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8,5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)
- Punto de píxel: 0,53 x 0,53 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, 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, 2 audio (izq/dch)
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para altavoz externo, Componente RCA x1

## 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: 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

- Dimensiones del dispositivo (An. x Al. x Pr.): Tótem: 996 x 2255 x 313 mm
- Peso del producto: 310 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Potencia

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

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W RMS

## 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: SW táctil multiusuario, Software Omnitapps BMT1909/00

## Varios

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

## Datos del embalaje

- Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.): 1 palé europeo, 1200 x 2500 x 800 mm
- Peso tara: 80 kg
- Número de productos incluidos: 1

## Interactividad

- Tecnología multitoque: 2 puntos de contacto simultáneos, Táctil capacitiva, Conexión USB, Cristal de seguridad de 6 mm
- Tótem para exteriores: Calefacción controlada integrada, Recirculación de AC integrada, Ventilación interna, IP55



Fecha de emisión  
2016-02-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 87689  
EAN: 87 12581 63766 8

© 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)