



Philips Signage Solutions  
Pantalla multitoque

- 55 pulg.
- Retroiluminación LED lateral
- Full HD

**Signage**Solutions

**BDT5551EH**

## Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla LED táctil de 140 cm (55")

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.

### **Optimizado para visión pública**

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

### **Flexibilidad operativa**

- Tecnología táctil óptica para una interacción del usuario avanzada
- 2 puntos de contacto simultáneos
- Compatible con Plug and Play USB
- Compatibles con todos los principales sistemas operativos
- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño

### **Menor coste para tu inversión**

- SmartPower para ahorrar energía

**PHILIPS**

## Destacados

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

### Retroiluminación LED lateral

Dispersión de la luz minimizada gracias a la más avanzada tecnología LED. Tiene colocados LED o diodos emisores de luz blancos en los bordes para que la dispersión de la luz sea más uniforme. Así se consume aún menos energía, hay menos calor que disipar, y la gama de colores es realista y uniforme.

### Multitoque óptico

Ahora hay un nuevo nivel de interactividad disponible gracias a la tecnología táctica óptica integrada. Los sensores de los bordes de la pantalla proporcionan una claridad perfecta. Al

mismo tiempo, como ofrece interacción multitoque, se abre todo un mundo de posibilidades para crear aplicaciones innovadoras e interactivas.

### 2 puntos de contacto simultáneos

Disfruta de funciones asombrosas con los 2 puntos de contacto simultáneos de esta pantalla táctil. La mayor flexibilidad y el rendimiento óptimo se combinan con las excelentes opciones de funcionamiento para proporcionar lo último en interacción con el usuario.

### Compatible con Plug and Play USB

Solo tienes que conectar la pantalla a través de USB a tu reproductor multimedia para el reconocimiento táctil automático. El conector USB es compatible con HID, lo que proporciona un verdadero funcionamiento Plug and Play.

### 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.

### Ranura OPS

Desarrollada por el mercado de la señalización digital, la ranura Open Pluggable Specification (OPS) está diseñada para realizar cambios o actualizar tu reproductor multimedia de forma sencilla. Sólo tienes que conectar el reproductor multimedia a la pantalla. No importa si tienes un reproductor multimedia de gama baja, media o alta, OPS es totalmente compatible, ofreciéndote un TCO menor en un plazo más largo.

### Fácil inserción

Los PC profesionales forman parte de la mayoría de instalaciones de señalización pública. A menudo, aumentan la profundidad general de la pantalla y provocan enredos de cables. Por ello, hemos rediseñado esta pantalla con fácil inserción en la cubierta posterior, ideal para integrar PC profesionales de tamaño reducido. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una solución fantástica para mantener los cables recogidos y con un aspecto profesional.

### Compatibilidad con software

Nuestras pantallas táctiles no dependen del software y son compatibles con Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS y Linux.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 138,6 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1.070 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

## Interactividad

- Tecnología multitoque: Sensibilidad óptica
- Puntos de contacto: 2 puntos de contacto simultáneos
- Fácil instalación: Compatible con HID
- Cristal protector: Cristal de seguridad templado de 5 mm

## Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, RJ45, Salida VGA (vía DVI-I)
- entrada AV: Compuesto (BNC) x1, Componente (BNC) x1, 1 DVI-D
- Otras conexiones: Salida CA, DisplayPort, Salida DVI, Conector para altavoz externo, HDMI, Salida de infrarrojos, OPS, USB
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	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
1280 x 1024	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

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

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DVI, Bucle intermedio IR
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Con control de red: RS232, HDMI (un cable), RJ45
- Otra comodidad: Asas para transporte

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1273 x 745 x 80,5 mm
- Anchura del bisel: 29 mm
- Peso del producto: 47 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1480 x 980 x 280 mm
- Peso incluido embalaje: 55,5 kg

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 90 ~ 264 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 110 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Accesorios opcionales: SW táctil multiusuario, Soporte para la mesa

## Varios

- Garantía: 3 años de garantía
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español



Fecha de emisión  
2013-08-13

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 07761  
EAN: 87 12581 70024 9

© 2013 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)