

Philips  
Monitor táctil LED

140 cm (55")  
multimedia  
Full HD

BDT5530EX



## Mayor interacción con la audiencia

con una pantalla LED multitoque robusta

Ofrece mensajes a tu audiencia con una nitidez sorprendente. Gracias a la pantalla táctil capacitiva, te acercarás más a los clientes más que nunca en espacios públicos.

### Flexibilidad operativa

- Táctil capacitiva
- 2 puntos de contacto
- Software independiente

### Optimizada para uso táctil en espacios públicos

- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante

### Menor coste para tu inversión

- Retroiluminación LED lateral
- 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

### Se puede utilizar como mesa táctil

- Se entrega con 4 patas de acero inoxidable (8 cm)

# PHILIPS

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de pantalla diagonal: 138,6 cm (54,6 pulgadas)
- 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 visión: 178° (H) / 178° (V)
- Punto de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1,070 millones de colores
- 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
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, Componente (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch)
- Pantalla táctil: USB
- Otras conexiones: Componente RCA x1

## Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Picture in Picture: PIP
- 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
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura

## Dimensiones

- Dimensiones del dispositivo (An. x Al. x Pr.): 1350 x 815 x 74,84 mm
- Grosor del bisel: 62,5 mm
- Peso del producto: 53 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm

## 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 CA, 50/60 Hz
- 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, 4 patas de acero inoxidable, Controlador táctil en USB
- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo, Soporte eléctrico BMT1851/00, SW táctil multiusuario, Software Omnitapps BMT1909/00

## Varios

- Bisel: Negro 9005F13
- Garantía: 2 años en Europa
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado

## Datos del embalaje

- Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.): 1450 x 1000 x 300
- Peso tara: 30 kg
- Número de productos incluidos: 1

## Interactividad

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

# 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.



Fecha de emisión  
2016-02-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 93369  
EAN: 87 12581 65495 5

© 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)