

Philips  
Monitor LCD

140 cm (55")  
multimedia  
Full HD

BDT5530EM



## 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.

### Flexibilidad operativa

- 32 puntos de contacto
- Optical IR Touch
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Compatibles con todos los principales sistemas operativos

### Optimizado para visión pública

- 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

**PHILIPS**

## Destacados

### 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.

### 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.

### 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 pública 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.

### 32 puntos de contacto

Disfruta de funciones asombrosas con los 32 puntos de contacto 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.

### Optical IR Touch

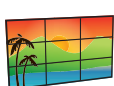
Con una tabla infrarroja invisible en la parte superior de la pantalla, podrás disfrutar de una precisión impresionante y rápidos tiempos de respuesta aunque toques la pantalla con un dedo, con guantes o con un puntero. No hay puntos muertos.

### Bisel atractivo

El diseño de bisel estilizado añade una apariencia elegante a una pantalla pública para que se pueda acoplar a casi cualquier entorno. Además, es ideal para una pared de vídeo de matriz de mosaico.



Slim Bezel



VIDI WALL



Smart Insert



Portrait Mounting



# 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

## 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                       |
| 576p       | 50 Hz                       |
| 576i       | 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), Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo
- Otras conexiones: Componente RCA x1

## Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- Picture in Picture: PIP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Embalaje: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232

## Dimensiones

- Grosor del bisel: 24,6 mm / 0,95"
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1350 x 815 x 59 mm
- Peso del producto: 37 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, Guía de inicio rápido

## Varios

- Bisel: Antracita metálico
- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Pulido, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL

## Especificaciones técnicas

- Puntos de contacto: 32 puntos de contacto simultáneos, Pantalla táctil con IR s

## Dimensiones del embalaje

- EAN: 87 12581 63245 8
- Número de productos incluidos: 1
- Tipo de embalaje: Cartón



Fecha de emisión  
2017-03-20

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549  
EAN: 87 12581 63245 8

© 2017 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)