

Philips  
Monitor táctil LCD

107 cm (42")  
multimedia  
Full HD

BDT4225EM



## Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla táctil multiusuario

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
- Táctil con infrarrojos
- Software independiente
- Diseño para un funcionamiento 24/7

### Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Entrada HDMI

### Menor coste para tu inversión

- Función avanzada antifijación de imágenes
- SmartPower para ahorrar energía

### Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

**PHILIPS**

# Destacados

## 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.

## Diseño para un funcionamiento 24/7

Diseño para un funcionamiento 24/7

## Táctil con infrarrojos

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.

## 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.

## Avanzada antifijación de imágenes

Función avanzada antifijación de imágenes

## 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.



# 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 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 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
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, Componente (BNC) x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Pantalla táctil: USB

## Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal, Horizontal (mesa)
- 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
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado

## Dimensiones

- Dimensiones del dispositivo (An. x Al. x Pr.): 1024 x 617 x 140,79 mm
- Grosor del bisel: 46 mm horizontal, 44,5 mm vertical
- Peso del producto: 38 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 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 de CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Típico: 135 W
- Consumo en modo en espera: < 1 W

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 7 W (8 ohmios)

## 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 de pantalla táctil
- 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, RAL 9005F13
- Garantía: 2 años en Europa
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Pulido, Turco, Ruso, Chino simplificado

## Datos del embalaje

- Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.): 1175 x 840 x 310 mm
- Peso tara: 25 kg
- Número de productos incluidos: 1

## Interactividad

- Tecnología multitoque: 32 puntos de contacto simultáneos, Táctil con infrarrojos, Conexión USB, Cristal de seguridad de 4 mm



Fecha de emisión  
2016-05-18

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 000 86526  
EAN: 87 12581 63225 0

© 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)