

Philips
Monitor táctil LCD

107 cm (42")
multimedia
Full HD

BDT4225EM



Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla LCD multitoque de 107 cm (42")

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

- Multitoque real con 6 puntos de contacto simultáneos
- Táctil con infrarrojos
- Software independiente
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Entrada HDMI
- Mesa táctil

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

Se puede utilizar como mesa táctil

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

PHILIPS

Destacados

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.

6 puntos de contacto simultáneos

Disfruta de una experiencia más interactiva con hasta 6 puntos de contacto al mismo tiempo. Ideales cuando hay varios usuarios que interactúan con la aplicación simultáneamente, los 6 puntos de contacto ofrecen una solución extremadamente rentable.

Avanzada antifijación de imágenes

Función avanzada antifijación de imágenes

Diseño para un funcionamiento 24/7

Diseño para un funcionamiento 24/7

Entrada HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP.

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.

Mesa táctil

Esta pantalla táctil multiusuario se puede utilizar en posición horizontal. Se entrega con cuatro patas de acero inoxidable de 8 cm de altura que se pueden atornillar en las esquinas posteriores del monitor. Con esta función podrás convertir este monitor en una mesa táctil.



Slim Bezel



Portrait Mounting



VIDIWALL



SmartInsert

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/m²
- 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
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, 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
- Dimensiones del embalaje (LxAxF): 1175 x 840 x 310 mm
- 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)

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 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, RAL 9005F13
- 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

Datos del embalaje

- Peso tara: 25 kg
- Número de productos incluidos: 1

Interactividad

- Tecnología multitoque: 6 puntos de contacto simultáneos, Táctil con infrarrojos, Conexión USB, Cristal de seguridad de 4 mm



Fecha de emisión
2016-02-15

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86524
EAN: 87 12581 63224 3

© 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