

Philips Pantalla táctil de información LCD

140 cm (55") multimedia Full HD

BDT5530EK

Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla LED de información multitoque

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
- Altura y ángulo de la pantalla de información para un uso ergonómico
- · Táctil con infrarrojos
- · Software independiente

Menor coste para tu inversión

- Retroiluminación LED lateral
- SmartPower para ahorrar energía

Optimizada para uso táctil en espacios públicos

• Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante

Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- El sensor de temperatura mide el estado interno



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- · Tamaño de pantalla diagonal: 138,6 cm (54,6 pulgadas)
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Colores de pantalla: 1,070 millones de colores
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Punto de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
 Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)

Resolución de pantalla compatible

• Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1024×768	60 Hz
1280×768	60 Hz
1280×800	60 Hz
1360×768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440×900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800×600	56, 60, 72, 75 Hz

• Formatos de vídeo

i Offiliatos de vide	
Resolución	Frecuencia de actualización
1080i	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576 _P	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080 _D	50, 60 Hz
	Resolución 1080i 480i 480p 576i 576p 720p

Accesorios

- · Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Manual del usuario, Mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM, Cable VGA, Controlador táctil en USB
- · Accesorios opcionales: Software Omnitapps BMT1909/00, SW táctil multiusuario

Conectividad

entrada AV: 2 audio (izq/dch), Compuesto (BNC)

- Otras conexiones: Componente RCA x1
- Ordenador: 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 Dsub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD
- Pantalla táctil: USB

Cómodas funciones

x1, HDMI x1, 1 S-Vídeo

- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- · Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Picture in Picture: PIP
- Ubicación: Horizontal
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

Dimensiones

- Grosor del bisel: 62,5 mm
- Dimensiones del dispositivo (An. x Al. x Pr.): 1350 x 1420 x 615 mm

Varios

- Bisel: Negro 9005F13
- · Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Chino simplificado,
- Aprobación de regulaciones: CCC, CE, FCC Clase B, UL/cUL
- · Garantía: 2 años en Europa

Condiciones de funcionamiento

- MTBF: 60.000 hora(s)
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 40 °C

Altavoces integrados: 2 x 12 W RMS

Datos del embalaje

- Peso tara: 40 kg
- Número de productos incluidos: 1
- Palé europeo: 1200 x 1300 x 800 mm

Interactividad

· Tecnología multitoque: Cristal de seguridad de 5 mm, 6 puntos de contacto simultáneos, Táctil con infrarrojos, Conexión USB











estacados

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

Pantalla de información

La pantalla táctil multiusuario se coloca en un ángulo de 45 grados para un uso ergonómico. La columna se puede bloquear y tiene espacio para un PC potente.

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 86551 EAN: 87 12581 63246 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

www.philips.com