

Philips Signage Solutions
Pantalla multitoque

55 pulg.
Retroiluminación LED lateral
Full HD

BDT5551EH



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.

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

Ideal para lugares públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Retroiluminación LED lateral
- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante

Flexibilidad operativa

- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Tecnología táctil óptica para una interacción del usuario avanzada
- Compatibles con todos los principales sistemas operativos
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Compatible con Plug and Play USB
- 2 puntos de contacto simultáneos

PHILIPS

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

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.

Diseño de bisel atractivo

El estilizado diseño del bisel aporta un aspecto elegante a la pantalla de señalización pública, para que se combine perfectamente con casi cualquier entorno. Con el diseño de bisel estilizado, resulta fácil integrar la pantalla en cualquier interior o para cualquier aplicación.

Multitoque óptico

Los sensores de los bordes de la pantalla proporcionan una claridad perfecta. Al mismo tiempo, como ofrece interacción multitoque, se abre todo un mundo de posibilidades para crear aplicaciones innovadoras e interactivas.

2 puntos de contacto simultáneos

Disfruta de funciones asombrosas con los 2 puntos de contacto simultáneos 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.

Compatible con Plug and Play USB

Solo tienes que conectar la pantalla a través de USB a tu reproductor multimedia para el reconocimiento táctil automático. El conector USB es compatible con HID, lo que proporciona un verdadero funcionamiento Plug and Play.

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.

Ranura OPS

Desarrollada por el mercado de la señalización digital, la ranura Open Pluggable Specification (OPS) está diseñada para realizar cambios o actualizar tu reproductor multimedia de forma sencilla. Sólo tienes que conectar el reproductor multimedia a la pantalla. No importa si tienes un reproductor multimedia de gama baja, media o alta, OPS es totalmente compatible, ofreciéndote un TCO menor en un plazo más largo.

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.

Compatibilidad con software

Nuestras pantallas táctiles no dependen del software y son compatibles con Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS y Linux.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.6 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 1.070 millones
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- 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

Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, RJ45, Salida VGA (vía DVI-I)
- entrada AV: Compuesto (BNC) x1, Componente (BNC) x1, 1 DVI-D
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, DisplayPort, Salida DVI, Conector para altavoz externo, HDMI, Salida de infrarrojos, OPS, USB

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA, DVI, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Con control de red: RS232, HDMI (un cable), RJ45

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W RMS

Potencia

- Red eléctrica: 90 ~ 264 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 110 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensiones

- Profundidad de la caja: 280 mm
- Altura de la caja: 980 mm
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Anchura de la caja: 1480 mm
- Anchura del dispositivo: 1273 mm
- Peso del producto: 47 kg
- Altura del dispositivo: 745 mm
- Profundidad del dispositivo: 80,5 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Anchura del bisel: 29 mm
- Peso incluido embalaje: 55,5 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

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
 - Accesorios opcionales: SW táctil multiusuario, Soporte para la mesa
- ## Varios
- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español
 - Garantía: 3 años de garantía

Interactividad

- Tecnología multitoque: Sensibilidad óptica
- Puntos de contacto: 2 puntos de contacto simultáneos
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Cristal de seguridad templado de 5 mm



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 2024 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