



Philips Signage Solutions
Pantalla multitáctil

55"

Retroiluminación LED lateral
Full HD
Imágenes ópticas, 5 puntos de contacto

SignageSolutions

BDL5554ET



Descubra un nuevo nivel de interacción

con esta pantalla LED multitáctil

Acérquese a su audiencia más que nunca. Rápido, preciso y extremadamente duradero, su gran rendimiento va a la par con su excelente confiabilidad y funcionalidad.

Ideal para lugares públicos

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología de visualización amplia IPS para una imagen y un color más precisos

Interacción de primer nivel con la audiencia

- Una verdadera experiencia multitáctil con 5 puntos de contacto simultáneos
- Compatible con Plug and Play USB
- Tecnología táctil óptica para una interacción del usuario avanzada
- Compatibles con todos los principales sistemas operativos

Flexibilidad funcional

- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Elemento inteligente en la parte trasera para colocar una computadora pequeña
- Suite de software de control inteligente
- Funcionamiento en modo vertical
- Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora

PHILIPS

Destacados

Tecnología LED Full HD

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que te brinda ángulos más amplios de visión de 178/178 grados, lo que te permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Además, te brindan imágenes nítidas con colores vívidos asombrosos, especialmente aptas para pared de video profesional y aplicaciones de tableros de menú, que requieren precisión de color y brillo uniforme en todo momento.

Multitáctil óptico

Los sensores del borde de la pantalla son claros y al mismo tiempo ofrecen interacción táctil múltiple con lo que se abre todo tipo de

posibilidades para nuevas aplicaciones interactivas.

Compatible con Plug and Play USB

Solo tiene 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.

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.

Smart Insert

Las PC profesionales son parte de la mayoría de las instalaciones de señalización pública. Con mucha frecuencia aumentan la profundidad total de la pantalla y causan mucho desorden de cables. Así que hemos diseñado esta pantalla con un inserto inteligente en la cubierta trasera que es ideal para la integración de una PC profesional de formato pequeño.

Además, el sistema de gestión de cables ofrece una gran solución para mantener sus cables con una apariencia limpia y 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.

Control inteligente

Controle y administre todas las pantallas con señalización de su red con esta poderosa herramienta de software que le permite cambiar las configuraciones de su pantalla de forma central por medio de una conexión RJ45 o RS232. El control inteligente le permite establecer la entrada de video, modificar los parámetros de color, establecer la ID de la pantalla al crear paredes de video e incluso al analizar el estado de cada pantalla, dándole todo el poder que necesita para administrar sus pantallas desde una ubicación central.

Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora

Como sabemos que el comercio nunca descansa, nuestras pantallas están diseñadas para ser usadas todo el día, todos los días. Puede contar con la máxima confiabilidad en todos los modelos de esta línea gracias a sus elementos de nivel superior y que le aseguran una mayor calidad.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 54,6 pulgadas / 138,7 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1300:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Colores de pantalla: 1,06 miles de millones
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Tratamiento de superficie: Revestimiento antirreflejante
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Exploración progresiva, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Interactividad

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

Conectividad

- Entrada de video: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analógica), Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Salida de video: DVI-I, VGA (mediante DVI-D)
- Entrada de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de 3,5 mm
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de parlante externo
- Control externo: RJ45, RS232C, D-sub9 (entrada/salida)
- Otras conexiones: USB, Salida CA, OPS

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

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 video	
Resolución	Frecuencia de actualización
480 i	60 Hz
480 p	60 Hz
576 p	50 Hz
576i 50 Hz	
720 p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Comodidad

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Señal de bucle intermedio: DVI, RS232, VGA
- Con control de red: RS232, RJ45
- Rendimiento de la imagen: Control de color avanzado
- Picture in picture: PIP
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal del control remoto: Con bloqueo
- Instalación fácil: Salida CA, Smart Insert
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Empaque: Caja reutilizable
- Otras funciones: Manijas de transporte

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1262,8 x 733,8 x 84 mm
- Ancho del marco: 23,71 mm
- Peso del producto: 43,5 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaje de inserción inteligente: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Energía

- Alimentación: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

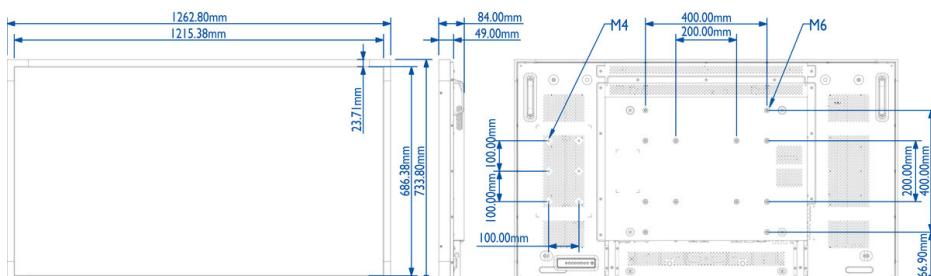
- Consumo (modo de encendido): 140 W (Típico)
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de corriente alterna, Cable VGA, Cable RS232, Cable USB, Control remoto, Baterías para control remoto, Guía de inicio rápido, Manual del usuario en CD-ROM
- Base: BM05462 (opcional)

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Español, Ruso, Chino simplificado, Chino tradicional
- Aprobaciones reglamentarias: CE, CCC, FCC Clase B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de publicación
2022-04-21

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 09408
EAN: 87 12581 70324 0

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com