



Philips Signage Solutions
Pantalla E-Line

55 pulg.

Retroiluminación LED lateral
Full HD

SignageSolutions

BDL5551EL

Haz llegar tus mensajes de marketing con estilo

con esta elegante pantalla LED

Maximizar la entrega de contenidos a la vez que se reduce el coste total funcionamiento nunca ha sido tan sencillo y asombroso. Esta pantalla de 55" ofrece una impactante imagen con calidad Full HD con un menor consumo de energía gracias a la retroiluminación Edge LED.

Optimizado para visión pública

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

Flexibilidad operativa

- Funcionamiento en orientación vertical
- Suite de software Smart Control
- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Mantén tu contenido a punto con Failover
- Reproducción multimedia USB
- Transferencia por infrarrojos
- Diseño para un funcionamiento 24/7

PHILIPS

Destacados

Tecnología Full HD LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que proporciona ángulos de visualización muy amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla casi desde cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, por lo que son especialmente adecuadas para paredes de vídeo y tableros de menús profesionales que requieren una precisión del color y un brillo constante en todo momento.

Smart Control

Controla y gestiona todas las pantallas de señalización de tu red con esta potente herramienta de software que te permite cambiar los ajustes de la pantalla de forma centralizada a través de una conexión RJ45 o RS232. Smart Control te permite ajustar la entrada de vídeo, modificar los ajustes de color, configurar el ID de la pantalla al crear paredes de vídeo e incluso diagnosticar el

estado de cada pantalla, lo que te proporciona toda la potencia que necesitas para gestionar las pantallas desde una ubicación central.

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.

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.

Failover

Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, Failover proporciona protección ininterrumpida gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. Failover se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de

entrada principal y una conexión de Failover, y podrás disfrutar de una protección al instante.

Reproducción USB

Disfruta de tu propia reproducción multimedia a través del puerto USB. Solo tienes que conectar una unidad USB y crear tu propio contenido de señalización para transmitir los mensajes de marketing que desees, cuando quieras. Con una amplia gama de formatos multimedia compatibles, este potente reproductor multimedia ofrece una imagen excelente y verdadera flexibilidad.

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.

Transferencia por infrarrojos

Controla todas las pantallas de tu red de señalización a través de un solo mando a distancia, a través de la pantalla principal. Sencillo y cómodo, supone que no tendrás que preocuparte de cambiar los ajustes de configuración de las otras pantallas al utilizar la unidad de mando a distancia.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Punto de píxel: 0,21 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- 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.

Conectividad

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

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

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

Formatos de vídeo

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

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Anchura del bisel: 15,8 mm
- Peso del producto: 30,6 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Cómodas funciones

- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (un cable)
- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Otra comodidad: Asas para transporte
- Embalaje: Caja reutilizable
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5

Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 110 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM, Cable VGA
- Soporte: BM05462 (opcional)

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Español, Francés, Alemán, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco, Italiano
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de emisión
2014-10-29

Versión: 10.0.1

12 NC: 8670 001 01813
EAN: 87 12581 68312 2

© 2014 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