



Philips Signage Solutions
Pantalla línea E

46"

Retroiluminación LED lateral
Full HD
Ranura OPS

SignageSolutions

BDL4652EL

Entregue sus mensajes de marketing con estilo

con esta elegante pantalla LED

Maximizar la entrega de sus contenidos y reducir el TCO nunca ha sido tan fácil o impresionante. Esta pantalla de 46 pulgadas entrega excelentes imágenes en calidad Full HD y consume menos energía gracias a la retroiluminación Edge LED.

Ideal para lugares públicos

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología AMVA para imágenes amplias y nítidas con una alta relación de contraste

Menos costo total de propiedad

- SmartPower para ahorrar energía

Flexibilidad funcional

- Funcionamiento en modo vertical
- Suite de software de control inteligente
- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Elemento inteligente en la parte trasera para colocar una computadora pequeña
- Mantén tu contenido y continúa tu reproducción con Failover
- Diseñado para utilizar todos los días y a toda hora
- IR Passthrough
- La función de zoom mejorada admite la aplicación en paneles de mosaico.
- Varias funciones. Un solo cable

PHILIPS

Destacados

Tecnología de pantalla AMVA

La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una avanzada tecnología de alineación vertical de dominios múltiples que te ofrece altas relaciones de contraste estático para conseguir imágenes brillantes y mucho más nítidas. Mientras las aplicaciones estándar se manejan con facilidad, esta pantalla es especialmente apropiada para aplicaciones gráficas que necesitan mejores opciones gráficas. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada brinda un ángulo de visión extra amplio de 178/178 grados, lo que resulta en imágenes mucho más nítidas, incluso en modo vertical.

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.

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 puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

Failover

Mantener tu contenido y continuar tu reproducción es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, Failover te ofrece protección en todo momento con una tecnología revolucionaria que reproduce contenido respaldado en la pantalla en caso que haya un fallo en el reproductor de medios. Failover tiene efecto de manera automática cuando falla la entrada primaria. Solo selecciona una conexión de entrada principal y la conexión Failover y ya estás listo para una protección instantánea.

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.

IR Passthrough

Controle todas las pantallas de su red de señalizadores con un solo control remoto, a través de la pantalla principal. Es simple y conveniente, lo que significa que no tiene que preocuparse por que las otras pantallas cambien los ajustes de la configuración al utilizar el control remoto.

Función de zoom para paneles de mosaico

La función interna de zoom facilita la implementación de una matriz de paredes de video sin la necesidad de equipo externo costoso. Apta para muchas configuraciones, crear una pared de video asombrosa se ha convertido en algo sencillo.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 46 pulgadas / 117 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 4000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Pixeles: 0,17675 x 0,53025 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Conectividad

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

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

| 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 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 |

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr):

- 1052,7 x 607,3 x 69 mm
- Ancho del marco: 15,8 mm
- Peso del producto: 22 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaje de inserción inteligente: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Comodidad

- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (Un cable)
- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in picture: PBP, PIP, POP
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Instalación fácil: Salida CA, Smart Insert
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Otras funciones: Manijas de transporte
- Empaque: Caja reutilizable
- En mosaico: Hasta 5 x 5

Potencia

- Consumo en modo de espera: <0,5W
- Consumo (modo de encendido): 66,89 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 5 ~ 40 ° C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 ° C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)

Accesorios

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

Varios

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



Fecha de publicación
2022-05-17

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 10189
EAN: 87 12581 70504 6

© 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