



Philips Signage Solutions
Pantalla E-Line

42"

Retroiluminación LED lateral
Full HD

SignageSolutions

BDL4250EL

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 42" 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
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Mantén tu contenido a punto con FailOver
- Transferencia por infrarrojos
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Varias funciones. Un sólo cable
- Gestión y configuración remota a través de RS232

PHILIPS

Destacados

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.

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.

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.

Función de zoom para matriz de mosaico

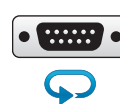
La función de zoom interna permite la implementación fácil de una matriz de pared de vídeo, sin necesidad de adquirir equipo externo. Admite numerosas configuraciones diferentes, por lo que la creación de una pared de vídeo asombrosa es la sencillez en sí misma.

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.

Sólo un cable

Toma el control total de tu pantalla ejecutando comandos operacionales y la señal de vídeo a través de un sólo cable HDMI. Esta exclusiva función hace que sea más fácil y cómodo garantizar el buen funcionamiento y mantenimiento de la pantalla. Los comandos del control de productos electrónicos de consumo (CEC, del inglés Consumer Electronics Control) hacen que encontrar información importante acerca de la pantalla sea un juego de niños.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 42,02 pulgada / 106,73 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: 0,4845 x 0,4845 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 de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

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: DisplayPort, Salida DVI, HDMI, 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
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

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 965,8 x 558,8 x 69 mm
- Anchura del bisel: 15,8 mm
- Peso del producto: 18,3 kg
- Montaje VESA: 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, RS232, Bucle intermedio IR, VGA
- 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, Asas de transporte, 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

- Consumo (modo de encendido): 81,98 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz

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: 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
- Soporte: BM05462 (opcional)

Varios

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



Fecha de emisión
2014-12-22

Versión: 10.3.2

12 NC: 8670 000 90643
EAN: 87 12581 64631 8

© 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