

Philips Signage Solutions
Pantalla E-Line

42"

Retroiluminación LED lateral
Full HD

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.

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía

Ideal para lugares públicos

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

Flexibilidad operativa

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

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.

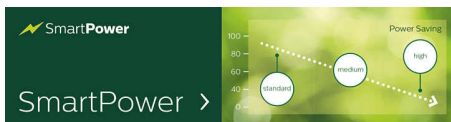
Tecnología de pantalla IPS

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.

SmartPower



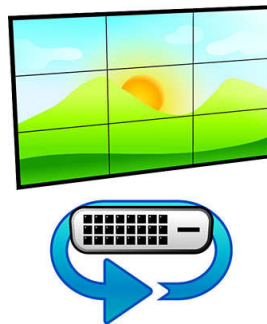
La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50 %, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

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 de contenidos 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.

Diseño para un funcionamiento 24/7



Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

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.

Posibilidad de montaje vertical

Esta pantalla está preparada también para un montaje fiable y seguro en posición vertical.

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.

Gestión remota: RS232

La gestión remota permite al usuario controlar y ajustar las pantallas a distancia a través del protocolo RS232. Mediante el uso de comandos CEC, podrás tener un control total de todas las pantallas de tu red de señalización en cualquier momento.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 106.73 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42.02 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,4845 x 0,4845 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 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., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

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
- Salida AV: 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: DisplayPort, Salida DVI, HDMI, Salida CA, Salida de infrarrojos, Conector para altavoz externo

Cómodas funciones

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

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia

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

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 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 a 60, 67, 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

- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Anchura del dispositivo: 965,8 mm
- Peso del producto: 18,3 kg
- Altura del dispositivo: 558,8 mm
- Profundidad del dispositivo: 69 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Anchura del bisel: 15,8 mm

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- 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
- Soporte: BM05462 (opcional)

Varios

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



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 10.3.2

EAN: 87 12581 64631 8

© 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