



Philips Signage Solutions
Pantalla línea E

55"

Retroiluminación Edge LED
Full HD

SignageSolutions

BDL5551EL

Entregue sus mensajes de marketing con estilo

con esta brillante pantalla LED

Maximizar la entrega de sus contenidos y reducir el costo total de propiedad nunca ha sido tan fácil e impresionante. Esta pantalla de 55 pulgadas entrega excelentes imágenes en calidad Full HD y consume menos energía gracias a la retroiluminación Edge LED.

Ideal para lugares públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Menos costo total de propiedad

- SmartPower para ahorrar energía

Flexibilidad funcional

- Conjunto de Software de control inteligente
- Ranura Open Pluggable Specification (especificación abierta de conexión)
- Conector inteligente en la parte trasera para colocar una computadora pequeña
- Reproducción de medios USB
- Manténe tu contenido y seguí tu reproducción con Failover
- IR Passthrough
- Funcionamiento en modo vertical
- Administración y configuración remotas por medio de RS232
- DisplayPort para una compatibilidad más rápida con los gráficos
- Retroiluminación Edge LED

PHILIPS

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla LCD cuenta con una avanzada tecnología denominada Full HD, que brinda una resolución panorámica completa de alta definición de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esta tecnología posibilita la mejor calidad de imagen para las señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Reproduce imágenes nítidas y estables con escaneo progresivo, un nivel de brillo óptimo y colores excelentes para una mejor experiencia de visualización.

Retroiluminación Edge LED

Disfrutá de una dispersión de la luz minimizada gracias a la más avanzada tecnología LED. Tiene colocados LED o diodos emisores de luz blancos en los bordes para que la dispersión de la luz sea más uniforme. Así se consume aún menos energía, hay menos calor que disipar, y la gama de colores es realista y uniforme.

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.

control inteligente

Controlá y gestioná todas las pantallas de señalización en tu red gracias a esta poderosa herramienta de software que te permite cambiar la configuración central de tu pantalla a través de una conexión RJ45 o RS232. Con el Control inteligente podés establecer la entrada de video, modificar la configuración de color,

establecer la ID de la pantalla al crear paredes de video e incluso diagnosticar el estado de cada pantalla, lo que te proporciona toda la potencia necesaria para gestionar tus pantallas desde una ubicación centralizada.

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. Solo tenés que conectar el reproductor multimedia a la pantalla. No importa si tenés un reproductor multimedia de gama baja, media o alta, OPS es totalmente compatible, ofreciéndote un TCO menor en un plazo más largo.

Conector inteligente

Las computadoras profesionales están dentro de las instalaciones de señalización más públicas y, a menudo, incrementan su profundidad total debido al tamaño de la pantalla y crean enredos de cables. Es por esto que hemos diseñado esta pantalla con un conector inteligente en la parte trasera que es ideal para la integración de una computadora de tamaño más pequeño. Además, el sistema de gestión de cables es la solución perfecta para mantener tus cables ordenados y un aspecto profesional.

Reproducción de USB

Disfrutá de tu propia reproducción multimedia a través del puerto USB. Solo tenés que

conectar una unidad USB y crear tu propio contenido de señalización para transmitir los mensajes de marketing que desees, cuando querás. Con una amplia gama de formatos multimedia compatibles, este potente reproductor multimedia ofrece una imagen excelente y verdadera flexibilidad.

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 de que haya un fallo en el reproductor de medios. Failover tiene efecto de manera automática cuando falla la entrada primaria. Solo seleccioná una conexión de entrada principal y la conexión Failover y ya estás listo para una protección instantánea.

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.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 54,6 pulgadas / 139 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 6500:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 12 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Pixeles: 0,21 mm x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de movimiento

Conectividad

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

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	60Hz
1280 x 1024	60Hz
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
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60Hz
576i	50 Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz

Dimensiones

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

- 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Ancho del marco: 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 inserción inteligente: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Comodidad

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (solo un cable)
- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Instalación simplificada: Salida CA, Conector inteligente
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Otras funcionalidades: Manijas de transporte
- Embalaje: Caja reutilizable
- En mosaico: Hasta 5 x 5

Potencia

- Alimentación: 100 ~240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (normal): 115 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

Sonido

- Parlantes integrados: RMS de 2 x 10W

Condiciones de funcionamiento

- Humedad relativa: 10 ~ 90 %
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 50 ° C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 ° C
- Altitud: 0 ~ 5000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para control remoto, Guía de inicio rápido, Control remoto, Manual del usuario en CD-ROM, Cable VGA
- Base: BM05462 (opcional)

Varios

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



Fecha de publicación
2014-10-29

Versión: 3.0.1

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

© 2014 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