



Philips

Pantalla E-Line

- 42"
- Retroiluminación LED lateral
- Full HD

BDL4250EL/00

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.

Beneficios

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

- Suite de software Smart Control
- Mantén tu contenido a punto con FailOver
- Diseño para un funcionamiento 24/7

- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Funcionamiento en orientación vertical
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.
- Transferencia por infrarrojos
- Varias funciones. Un sólo cable
- Gestión y configuración remota a través de RS232

PHILIPS

Características

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

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	42,02 pulgada
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	106,73 cm
Resolución de pantalla	1920 x 1080 p
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Brillo	450 cd/m ²
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 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

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	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
-----------------------	---

Datos sujetos a cambios
2014, Diciembre 19

Formatos de vídeo	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
	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

Longitud del dispositivo	965,8 mm
Altura del dispositivo	558,8 mm
Profundidad del dispositivo	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 BM05462 (opcional)
Soporte	

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



Datos sujetos a cambios
2014, Diciembre 19

Version: 10.3.2
EAN: 8712581646318

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com