

Philips
Monitor LCD

81 cm (32")
multimedia Full HD

BDL3245E



Llega a tu público con estilo

con esta pantalla multifunción

Ofrece a tu audiencia una información vital o mensajes de marketing con una nitidez sorprendente con esta pantalla de 32". Gracias a sus amplias opciones de conexión, es ideal para proyectos en los que la economía es clave.

Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.
- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

Flexibilidad operativa

- Control mediante la red: RJ45
- Patrón de montaje VESA para facilitar el montaje en pared de la pantalla
- Versión para montaje vertical disponible
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- Función avanzada antifijación de imágenes

Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

Función de zoom para matriz de mosaico

La función de zoom interno permite la implementación sencilla de videowall, sin necesidad de adquirir un equipo externo. Admite una configuración en mosaico de hasta 25 pantallas al permitir dividir horizontal y verticalmente cada pantalla en 5 pantallas.

RJ45

La sencilla gestión de la pantalla es posible gracias a la introducción de un puerto LAN (RJ45). Puedes configurar cada pantalla o descubrir el estado de cada dispositivo de forma rápida y cómoda mediante la conexión RJ45.

Entrada HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP.

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.

Capacidad de control de red: RS232

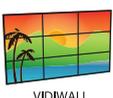
La capacidad de control de red permite al usuario controlar y ajustar monitores a distancia mediante el protocolo RS232.

Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

Avanzada antifijación de imágenes

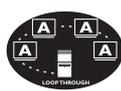
Las imágenes estáticas que se quedan en la pantalla durante largos períodos de tiempo pueden dejar una "imagen fantasma" o causar un efecto de fijación de imagen en las pantallas LCD. Aunque la fijación de imágenes en pantallas LCD no es permanente, debe evitarse que esto ocurra, sobre todo, en lugares en los que el contenido se muestre 24 horas al día y 7 días a la semana.



VIDIWALL



SmartPower



Loop Through



Portrait Mounting



Lead Free!

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 31,55 pulgada / 80,1 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1450:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,364 x 0,364
- Colores de pantalla: 1.060 millones de colores
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 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

Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, RJ45
- entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch), Compuesto (BNC) x1
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: 5 x 5
- Picture in Picture:: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio:: RS232, VGA
- Control de teclado:: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia:: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Asas de transporte
- Funciones de ahorro de energía:: Apagado/encendido inteligente
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232, RJ45
- Embalaje:: Caja reutilizable

Dimensiones

- Grosor del bisel: 36 mm/1.4"
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Peso del producto: 12,8 kg
- Peso del producto (lb): 28,2 lb
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 774 x 468 x 116 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 30,5 x 18,4 x 4,6 pulgada

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Potencia

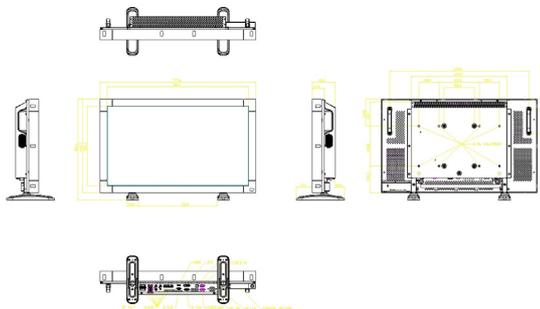
- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Típ. 88 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

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 config. rápida
- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo
- Soporte: BM03211



Fecha de emisión
2012-05-20

Versión: 5.2.2

12 NC: 8670 000 81175
EAN: 87 12581 61823 0

© 2012 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 propietarios respectivos.

www.philips.com