

Philips
Monitor LCD

81 cm (32")
multimedia HD ready

BDL3215E



La mejor pantalla de señalización pública

para aplicaciones en interiores

Controla tus costes con este monitor LCD de 81 cm (32") que se puede controlar por red. Ya se utilice en una red o como única pantalla pública, este modelo ofrece diversas prestaciones para ajustarse a las aplicaciones más exigentes de visualización de interés público y de empresas.

Flexibilidad operativa

- Bucle intermedio VGA
- Funcionamiento en orientación vertical
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Gestión y configuración remota a través de RS232

Optimizado para visión pública

- Formato panorámico WXGA, resolución 1366 x 768 para una visión más nítida
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.
- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

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

WXGA, resolución de 1366 x 768

El formato panorámico del panel LCD con resolución XGA puede mostrar 1366 x 768 píxeles; WXGA permite que los monitores sean no-entrelazados. De esta manera se asegura un mejor rendimiento de la pantalla y un efecto de color más preciso.

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.

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.

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.

Cumple los estándares RoHS

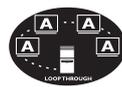
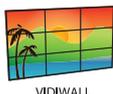
Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

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.

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 pant. en diagonal: 32 pulgada / 81 cm
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Resolución óptima: 1360 x 768 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,511 x 0,511
- Colores de pantalla: 16,7 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
- entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-

- Vídeo, 2 audio (izq/dch)
- 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

Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de config. rápida, Soporte para la mesa

- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo

Varios

- Bisel: antracita metálico
- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, RoHS

Dimensiones

- Grosor del bisel: 4,6 cm / 1,81 pulgadas
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 792 x 487 x 115 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 31,2 x 19,2 x 4,5 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 531 x 205 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (Al x Pr.): 20,9 x 8,1 pulgada
- Peso del producto: 11,95 kg
- Peso del producto (lb): 26,35
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm

Condiciones de funcionamiento

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

Potencia

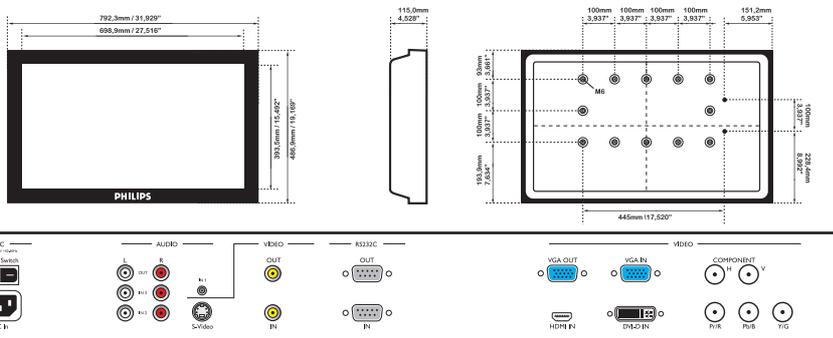
- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Tip. 67 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 7 W (8 ohmios)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA,



Fecha de emisión
2013-01-16

Versión: 5.4.3

12 NC: 8670 000 58235
EAN: 87 12581 51555 3

© 2013 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