



Philips
Monitor LCD

32"

multimedia HD ready

BDL3231C

Innovadora pantalla pública para aplicaciones en interiores

con ranura para SmartCard

Controla tus costes con este monitor LCD de 32 pulg. 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.

Preparado para sistemas y para avances futuros

- Ranura para SmartCard Xpress para posibles ampliaciones
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota

Optimizado para visión pública

- Formato panorámico WXGA, resolución 1366 x 768 para una visión más nítida
- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

Flexibilidad operativa para diferentes aplicaciones

- Determina diferentes ajustes de inicio con SmartControl
- Botones de control ocultos que se pueden bloquear

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- Smart Loader inalámbrico para una clonación rápida

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.

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.

control inteligente

En una configuración de red se necesita controlar las condiciones de inicio de todas las pantallas cuando la alimentación se vuelve a conectar o reanudar tras una interrupción en el suministro de energía. A través de los

comandos del RS232, SmartControl permite una mayor flexibilidad en cuatro ajustes de inicio distintos: estado de la alimentación, entrada de fuente, nivel de fuente y formato de imagen. En los cuatro ajustes, puede elegir que la pantalla recuerde el último estado o establecer un ajuste fijo para cuando la pantalla vuelva a conectarse.

Botones de control ocultos

Los botones de control locales de la pantalla están ubicados de forma que sean menos visibles para el acceso inmediato. Además, el sensor del mando a distancia y los botones de control locales se puede desactivar mediante RS232 para evitar el control no autorizado de la pantalla cuando ésta se halle en un lugar público.

Ranura para SmartCard Xpress

SmartCard Xpress es una ranura de expansión que proporciona funcionalidad adicional a la pantalla. Las tarjetas desarrolladas por Philips y/u otros proveedores han sido diseñadas para proporcionar una conectividad con la pantalla más eficiente a través de la ranura, evitando la necesidad de utilizar dispositivos externos.

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.

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.

Smart Loader inalámbrico

Permite copiar todos los ajustes de menús de una pantalla a otra. La función garantiza la uniformidad entre los distintos equipos y reduce significativamente el tiempo de instalación. Funciona de modo totalmente inalámbrico.

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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Tamaño pant. en diagonal: 32 pulgada / 81 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: 1366 x 768 píxeles, Polarizador antirreflejo
- Resolución óptima: 1360 x 768 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 3000:1
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Frecuencia de escaneado vertical: 56 - 75 Hz
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Escaneado progresivo, 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, 70, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	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	60 Hz

Conectividad

- Ordenador: 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm, RS232 D-Sub9, Entrada VGA D-Sub 15 HD
- entrada AV: HDMI x2, 2 componente (YPbPr), 2 audio (izq/dch) para YPbPr, Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch), 1 S-Vídeo
- Mejoras de conectividad: Ranura de expansión para SmartCard, Conector de altavoz externo
- Otras conexiones: Salida S/PDIF (coaxial)

Comodidad

- Picture in Picture: CVBS PIP en VGA principal

- Con control de red: RS232
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Pantalla panorámica, Zoom de subtítulos, Súper panorámico, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Montaje VESA: 400 x 200 mm

Sonido

- Altavoces integrados: 2
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Estéreo, Mono
- Mejora del sonido: Control inteligente del sonido

Sintonizador/recepción/transmisión

- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Alimentación

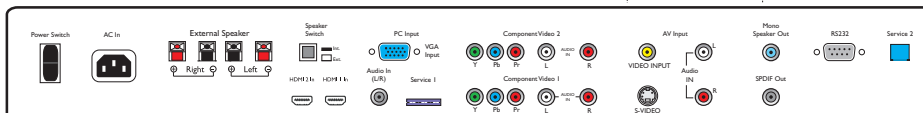
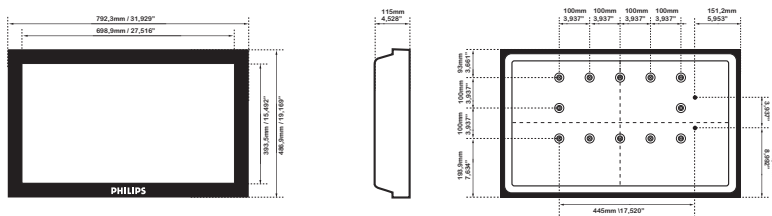
- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Típico: 82 W (VGA) 109 W (vídeo)
- Consumo en modo de espera: < 3 W

Especificaciones técnicas

- Rango de temperatura en funcionamiento: 0 - 40 °C
- Rango de humedad relativa: 5% - 90%

Dimensiones

- 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
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 90,1 x 61,2 x 28 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 35,5 x 24,1 x 11 pulgada
- Peso del producto: 12,67 kg
- Peso del producto (lb): 27,93
- Peso incluido embalaje: 13,21 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 29,12
- MTBF: 100.000 horas (excepto CCFL, 50.000 horas)



Fecha de emisión
2010-02-17

Versión: 2.0.11

12 NC: 8670 000 32234
UPC: 6 09585 13864 3

© 2010 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

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de configuración rápida, Cable adaptador HDMI-DVI, Manual de usuario en CD-ROM
- Accesorios opcionales: SmartLoader 22AV1135

Varios

- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años, APMEA: 1 año
- Bisel: antracita metálico