



Philips  
Monitor LCD

**46"**  
multimedia  
monitor HDTV

**BDL4631V**

## Atrae la atención del público

Este monitor LCD profesional de 46 pulg. conseguirá transmitir tu mensaje. Tanto si se usa en red, en videowall o como una sola pantalla de información pública, este modelo ofrece una gran variedad de funciones para satisfacer las aplicaciones más exigentes.

### **Flexibilidad operativa para diferentes aplicaciones**

- Botones de control ocultos que se pueden bloquear
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota
- El bucle intermedio VGA permite conectar en cadena varios monitores
- Funcionamiento en orientación vertical

### **Menor coste para tu inversión**

- Función avanzada antifijación de imágenes

### **Ideal para lugares públicos**

- 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

### **Sostenible y seguro**

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

# PHILIPS

## 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.

### 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.

### Posibilidad de montaje vertical

Esta pantalla está preparada también para un montaje fiable y seguro en posición vertical.

### 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.

### 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.

### Señal de bucle intermedio

La conexión en cadena de varias pantallas permite distribuir contenido visual y de control desde una única fuente a un grupo de

monitores que se encuentren en distintas ubicaciones dentro de un mismo sitio.

### 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 las 24 horas al día, los 7 días a la semana.

### Cumple los estándares RoHS

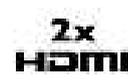
Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

### 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.



HDMI



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 116.8 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 46 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Valor máximo de píxel: 0,53025 x 0,53025 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- 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., Picture in Picture, Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA
- Frecuencia de escaneado horizontal: 31,5 - 91,1 kHz
- Frecuencia de escaneado vertical: 58 - 85 Hz
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA

## Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x2, 1 componente (YPbPr), 1 audio (izq/dch) para YPbPr, Compuesto (CVBS) x2, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch) para CVBS y S-vídeo
- Salida AV: Compuesto (CVBS) x1, 1 audio (izq/dch)
- Mejoras de conectividad: Conector de altavoz externo

## Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, RoHS, FCC Clase A, UL
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Polaco, Turco, Ruso
- Con control de red: RS232
- Montaje VESA: 400 x 200 mm
- Audio desmontable: 2 altavoces de 7 vatios (opcional)

## Potencia

- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 165 W (típico)
- Consumo en modo de espera: < 5 W

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

## Dimensiones

- Altura del dispositivo (con soporte): 705 mm
- Altura dispositivo (con soporte; pulg.): 27.8 pulgada
- Anchura del dispositivo: 1122 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 406 mm
- Altura del dispositivo: 663 mm
- Profundidad del dispositivo: 138 mm
- Profundidad disp. (con soporte; pulg.): 16.0 pulgada
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 44,2 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 26.1 pulgada
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 5,4 pulgada
- MTBF: 50.000 horas (sin CCFL 60.000)

## Especificaciones técnicas

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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable adaptador HDMI-DVI, Cable VGA, Mando a distancia, Pílas para mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM, Cable de alimentación de CA, Guía de inicio rápido
- Accesorios opcionales: Soporte de mesa BM05211, Altavoces BAL4631S1, Montaje en el techo BM04111&BM01111, Montaje en pared fijo BM02111, Montaje en pared flex. BM04111&BM02212

## Varios

- Bisel: antracita metálico
- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)