



Philips Brilliance  
Monitor LCD

Panorámico C-line 58 cm (23")  
Full HD

**Brilliance**



230C1HSB

## Insuperable LCD con HDMI para disfrutar de multimedia Full-HD

Experimenta un rendimiento brillante con esta pantalla con una resolución Full HD 1080p atractiva y brillante. Sumérgete en la experiencia multimedia con unas funciones excepcionales como entrada HDMI, potente sistema de audio estéreo frontal, puerto USB y tiempo de respuesta de 2 ms.

### La mejor calidad de imagen

- Pantalla LCD Full HD con una resolución de 1920 x 1080p
- SmartResponse de 2 ms
- Tonos de negro con más matices gracias a SmartContrast 12000:1
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

### Diseño elegante

- El diseño moderno y brillante a dos tonos realza la decoración del hogar

### Auténtica experiencia multimedia

- HDMI ready para obtener una experiencia multimedia de calidad suprema
- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

### Gran comodidad

- Control automático de formato de imagen para cambiar entre panorámico y 4:3
- Puerto USB para mejorar la experiencia multimedia

**PHILIPS**

# Destacados

## Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Disfruta de una calidad de imagen nítida y cristalina para proporcionar a tu público una experiencia visual realmente inolvidable. El público se deleitará con una calidad de vídeo inigualable, una gama de colores asombrosa y las imágenes más nítidas.

## SmartResponse de 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

## Relación de SmartContrast 12000:1

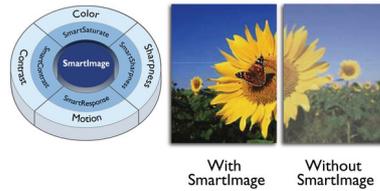


With Dynamic contrast ratio 12000 < contrast ratio 12000

Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el

contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, entretenimiento, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

## HDMI ready



HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada

de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

## Control sencillo de formato de imagen



Widescreen format

4:3 format

El sencillo control de formato de imagen de Philips cambia la relación de aspecto de la pantalla de 4:3 a panorámico y viceversa, en función de los contenidos. Así podrás trabajar en documentos panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con una relación de aspecto original de 4:3 sin distorsión.

## Sonido estéreo integrado

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tamaño de panel: 58,42 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Punto de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 12000:1
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D, HDMI
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Funciones de HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (admite HDCP)

## Cómodas funciones

- Audio integrado: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Menú, Entrada, Automático, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Otra comodidad: bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: < 50 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera/de suspensión (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 547 x 433 x 201 mm
- Producto sin soporte (mm): 433 x 547 x 20 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 134 x 495 x 596 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 5,6 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,2 kg
- Producto con embalaje (kg): 7,3 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 - 60 °C
- Humedad relativa: 20 - 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC, Clase B, TCO '06, UL/cUL

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Brillante



Fecha de emisión  
2022-04-21

Versión: 3.0.9

12 NC: 8670 000 51295  
EAN: 87 12581 47535 2

© 2022 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)