



Philips Brilliance  
Monitor LED

**Blade**

23" (58,4 cm)  
C-line

**Brilliance**

**234CL2SB**



## Pantalla LED ultracompacta. Simplemente increíble.

Con un diseño ultracompacto y unas tecnologías que ofrecen colores intensos y nítidos, la pantalla LED Blade de Philips constituye un nuevo nivel de sofisticación

### **Sorprendentemente bella**

- Diseño elegante que complementa cualquier interior
- Ultrafina, elegante y moderna
- Sofisticado acabado brillante
- Geniales controles SmartTouch

### **Sorprendentemente inteligente**

- Tecnología LED para colores naturales e intensos
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- Actualización SmartResponse de 2 ms para jugar más rápido
- SmartImage optimizada para facilidad de uso
- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- Pantalla 16:9 para visualizar mejor vídeos y juegos en formato panorámico

### **Diseño ecológico**

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente

**PHILIPS**

## Destacados

### Ultrafina, elegante y moderna

La nueva gama de monitores Philips utiliza la última y más nueva generación de Slim CCFL o LED, lo que permite que los diseños sean mucho más finos que la generación anterior. El aspecto fino no sólo permite que los monitores parezcan bellos, sino que también ahorra espacio en el escritorio.

### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

### Modo Turbo de 2 ms



El modo Turbo activa un circuito para acelerar el tiempo de respuesta, reducir los bordes combados de las imágenes de objetos en movimiento rápido en pantalla, mejorar la relación de contraste y lograr el equilibrio perfecto entre claros y oscuros. Disfrutarás, gracias a ello, de una experiencia inigualable mientras juegas o ves una película.

### Relación de SmartContrast 2000000:1



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.

### Materiales ecológicos

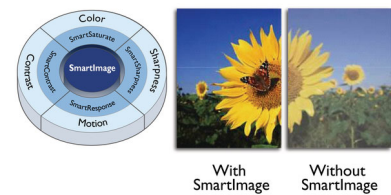
"Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos seleccionados utilizamos hasta un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo. Se ha reducido considerablemente el contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL y se ha eliminado completamente en los monitores con retroiluminación LED. Para obtener más información, visita Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Energy Star 5.0

Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te garantiza que estás

adquiriendo un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionalidad. Los nuevos monitores de Philips cumplen o superan estos estándares. Por ejemplo, en el modo de suspensión Energy Star 5.0 necesita consumir menos de 1 vatio de energía mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 vatios. Para obtener más información visita [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### 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.

### Controles SmartTouch

Los controles SmartTouch son iconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones. Los controles SmartTouch responden al más mínimo contacto y permiten, por ejemplo, encender el monitor o controlar el brillo y la nitidez de la pantalla con SmartImage Lite. Al activarlos, los iconos SmartTouch brillan para indicar que se han aplicado los comandos.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 58,42 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Salida de audio: 1 salida de audio HDMI (conector de 3,5 mm)
- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Turbo, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7 / Vista, sRGB

## Soporte

- Inclinación: -3/14 grado

## Potencia

- En modo: 24 W (prueba EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,3 W
- Modo desactivado: 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera/de suspensión (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 547 x 408 x 175 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 599 x 553 x 125 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 2,89 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,78 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC, Clase B, GOST, UL/cUL

## Carcasa

- Color: Negro/negro
- Acabado: Brillante



Fecha de emisión  
2022-04-21

Versión: 6.0.3

12 NC: 8670 000 67009  
EAN: 87 12581 56004 1

© 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)