



Philips Brilliance  
Monitor LED

**Blade**

23" (58,4 cm)  
C-line

**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

### **Increíble belleza**

- Estéticos controles SmartTouch
- Terminación brillante y sofisticada
- Un diseño que complementa todo tipo de decoración
- Diseño ultra delgado, estético y moderno

### **Máxima tecnología**

- SmartResponse de 2ms para juegos más rápidos
- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- Tecnología LED para disfrutar de colores más vivos
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartImage optimizado para facilitar el uso
- Pantalla 16:9 para optimizar los videos y los juegos en formato panorámico

### **Diseño ecológico para proteger el medioambiente**

- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales

**PHILIPS**

## Destacados

### Diseño ultra delgado, estético y moderno

La nueva línea de monitores Philips utiliza la última generación de tecnología Slim CCFL y LED. Por eso, el diseño es mucho más compacto y estético que los anteriores monitores, y ocupa menos espacio en el escritorio.

### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

### Modo Turbo con 2ms



Los modos Turbo activan la sobremarcha del circuito para mejorar el tiempo de respuesta y además reducen los bordes dentados para que los objetos se muevan con más rapidez en la pantalla, mejoran la relación de contraste para los esquemas de brillo y oscuridad, y ofrecen una mejor experiencia para los juegos y las películas.

### Relación SmartContrast 2000000:1



Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast podés aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado, se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y colores vibrantes.

### Materiales ecológicos

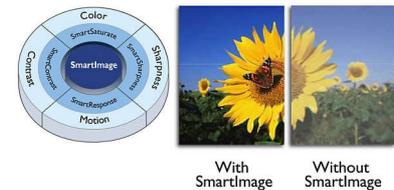
"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visitá Philips en <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 asegura un producto que cumple con los últimos

estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionamiento. 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 watt de energía, mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 watts. Para obtener más información visitá [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece más rendimiento. Con la interfaz simple podés seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para un rendimiento inigualable. Además, el modo de bajo consumo te ofrece más ahorro de energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

### Controles SmartTouch

Los controles SmartTouch son iconos inteligentes sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones. 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. Cuando se activan, los iconos SmartTouch brillan para indicarte que se aplicaron los comandos.

### Terminación brillante y sofisticada

Acabado brillante, estético y elegante que hace juego con la decoración de tu casa.

### Diseño estético

Un diseño que complementa todo tipo de decoración



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

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

## Comodidad

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

## SopORTE

- Inclinación: -3/14 grado

## Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 24 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / suspensión (parpadeante)

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

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- 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
- Finalizar: Brillante



Fecha de publicación  
2024-04-26

Versión: 6.0.3

EAN: 87 12581 56004 1

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

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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