



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

Línea B  
19" (48,3 cm)  
Formato 16:10

**Brilliance**

**190BL1CB**

## Pantalla ergonómica profesional que mejora la productividad

Con funciones como SmartImage, audio estéreo frontal, puerto USB y base ergonómica, la pantalla profesional de bajo consumo 190BL1 aumenta tu productividad.

### **Solución de diseño ecológico sostenible**

- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales
- EPEAT Silver garantiza menos impacto en el medioambiente

### **Excelente rendimiento de pantalla**

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar
- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

### **Diseño ergonómico**

- Altura regulable de 70 mm para una posición ideal
- Ajuste de inclinación y giro para un ángulo de visualización perfecto

### **Gran comodidad**

- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

**PHILIPS**

## Destacados

### 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.

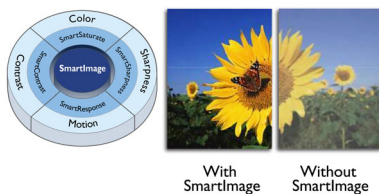
### Altura regulable de 70 mm

La Ergo Base es una cómoda y práctica base de monitor de Philips que se inclina, gira y permite ajustar la altura para que uses el monitor en la posición que más te gusta y obtengas más eficacia y comodidad.

### Soporte de inclinación y giro

El soporte de inclinación y giro es un mecanismo incorporado al monitor que permite inclinarlo y girarlo.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

### TrueVision



TrueVision es una tecnología logarítmica avanzada de Philips que ajusta el monitor y la sintonización con precisión mediante un proceso integral que te garantiza lo último en rendimiento y cumple con estándares cuatro veces más estrictos que los que exige Microsoft Vista. PerfectTune está incorporado en todos los monitores desde fábrica. Sólo Philips puede lograr este avance y ofrecerte el nivel de color justo con la precisión exacta y pantallas de alta calidad en cada monitor nuevo.

### 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)

### 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/>.

### EPEAT de plata

Los televisores con certificación Philips EPEAT Silver protegen la salud y el medioambiente porque aseguran una reducción del consumo de energía y las emisiones de gases nocivos que generan el efecto invernadero. El programa EPEAT ayuda a los compradores a evaluar, comparar y elegir monitores sobre la base de 51 criterios medioambientales desarrollados con el consenso de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Esta certificación es válida sólo en el lugar en el que Philips registra el producto. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para consultar el estado del registro en su país.



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,3 cm
- Área de visualización efectiva: 408,24 (alto) x 255,15 (ancho)
- Relación de aspecto: 16:10
- Resolución óptima: 1440x900 a 60Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixeles: 0,283 x 0,283 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Señal de entrada: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo

## Comodidad

- Audio integrado: 1 W x 2
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Audio, Brillo, Menú, Automático, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP

## Soporte

- Ajuste de altura: hasta 70 mm
- Soporte giratorio: -45/45 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Alimentación

- Modo ECO: 7,7 W (típ.)
- Modo encendido: 11,4 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo apagado: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 436 x 422 x 201 mm
- Producto sin soporte (mm): 436 x 305 x 68 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 508 x 485 x 172 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 4,12 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,04 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,18 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EPEAT de plata, RoHS, EnergyStar 5.0, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5,2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Color: Negro/Negro
- Terminación: Textura



Fecha de publicación  
2017-08-04

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 000 93753  
EAN: 87 12581 65639 3

© 2017 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)