

Philips Brilliance  
Monitor LCD con base  
Ergo, USB, Audio

Panorámico B-line 56 cm (22")  
Formato 16:10

**Brilliance**

**220B1CS**

## Pantalla profesional ergonómica. Aumento notable de productividad

Gracias a funciones como SmartImage, el audio estéreo frontal, el puerto USB y la base Ergo, la pantalla profesional 220B1 de bajo consumo mejora tu rendimiento

### Solución de diseño ecológico sostenible

- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente
- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- EPEAT Silver garantiza un menor impacto en el medio ambiente

### Pantalla con rendimiento excepcional

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartContrast: para unos tonos negros con muchos más matices
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

### Diseño ergonómico

- Regulable en altura 70 mm para una posición ideal
- Regulación de inclinación y giro para un ángulo de visión perfecto

### Gran comodidad

- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia
- Puerto USB para mejorar la experiencia multimedia
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II

**PHILIPS**

## Destacados

### 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.

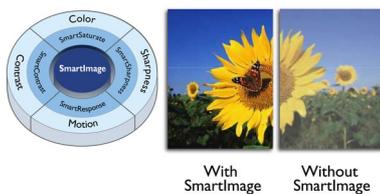
### Regulable en altura 70 mm

La base ergonómica compacta para monitor Philips permite el ajuste de altura, giro e inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

### Inclinación y giro de la pantalla

El mecanismo de inclinación y giro de la base permite girar el monitor e inclinarlo hacia delante o hacia atrás.

### 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.

### SmartControl II

SmartControl II es un software que cuenta con una interfaz gráfica en pantalla fácil de utilizar para guiar al usuario a través del ajuste de la resolución, la calibración del color y otros ajustes de la pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

### TrueVision



TrueVision es una tecnología de algoritmo y prueba, líder del sector y propiedad de Philips, que realiza un ajuste preciso del monitor. Se trata de un amplio proceso que asegura el mejor rendimiento de la pantalla y cumple con un estándar cuatro veces más exigente que los requisitos de Microsoft Windows Vista, y que se aplica a todos y cada uno de los monitores que salen de fábrica, y no sólo a unas cuantas muestras. Nadie llega tan lejos como Philips para proporcionar tal precisión de color y calidad de imagen en cada nuevo monitor.

### EPEAT Silver

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT de nivel plata garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al mismo tiempo que son más eficientes y garantizan emisiones bajas de gases causantes del efecto invernadero. El programa EPEAT permite a los usuarios evaluar, comparar y seleccionar monitores basándose en 51 criterios medioambientales apoyados por la agencia estadounidense de protección medioambiental (US EPA). La certificación

EPEAT de nivel de plata sólo es válida en el sitio donde Philips registra el producto. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener el estado de registro en tu país.

### 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)



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tamaño de panel: 22 pulgadas / 55,9 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Punto de píxel: 0,282 x 0,282 mm
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo

## Cómodas funciones

- Audio integrado: 2 x 1,5 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Audio, Brillo, Menú, Automático, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

## Soporte

- Ajuste de altura: 70 mm
- Pedestal: -45/+45 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: <17,5 W

- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- En modo: 22,23 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,5 W
- Modo desactivado: < 0,5 W

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 446 x 502 x 228 mm
- Producto sin soporte (mm): 346 x 502 x 58 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 480 x 562 x 168 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 5,2 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,1 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,9 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: 50.000 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, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Carcasa

- Color: Plata/negro
- Acabado: Textura



Fecha de emisión  
2017-07-20

Versión: 4.0.4

12 NC: 8670 000 53466  
EAN: 87 12581 48712 6

© 2017 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)