



Philips  
Monitor LED con 2 ms

C-line de 21,5" (54,6 cm)  
Full HD

226CL2SB

## Elegante pantalla LED Full HD con colores naturales

Con un diseño fino y elegante, la nueva generación de pantallas LED Full HD 226CL2 con SmartResponse Turbo de 2 ms y los elegantes controles SmartTouch, está lista para sumergirte en el mundo de los juegos y las películas

### Gran calidad de imagen

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartResponse de 2 ms
- Pantalla 16:9 para visualizar mejor vídeos y juegos en formato panorámico
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar

### Diseño que complementa cualquier interior

- Diseño compacto para un estilo moderno
- Acabado brillante para realzar la decoración
- Elegantes controles SmartTouch

### Diseño ecológico

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

### Gran comodidad

- Ajuste de la pantalla sencillo con SmartControl Premium

# PHILIPS

## Destacados

### 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.

### Diseño estilizado

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.

### SmartResponse de 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

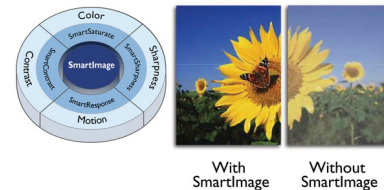
SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin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

### Relación de SmartContrast 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.

### 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.

### Relación de aspecto 16:9 panorámico

La relación de aspecto es la expresión de anchura de imagen en comparación con su altura. La relación de aspecto 16:9 panorámico es un estándar para la televisión de alta definición universal y la televisión digital europea. Con la relación de aspecto original de 16:9 se pueden visualizar vídeos y videojuegos de forma excepcional sin barras en la parte superior o inferior de la imagen y sin la pérdida de calidad derivada del escalado visual, que altera la imagen para ajustarla a un tamaño de pantalla distinto.

### 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
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Cómodas funciones

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

## Soporte

- Inclinación: -3/+12 grado

## Potencia

- En modo: <18 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

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 515 x 399 x 198 mm
- Producto sin soporte (mm): 515 x 327 x 43 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 562 x 467 x 109 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 3 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,8 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,5 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): De 3 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## Carcasa

- Color: Negro/negro
- Acabado: Brillante



Fecha de emisión  
2022-05-11

Versión: 4.0.5

12 NC: 8670 000 63962  
EAN: 87 12581 54895 7

© 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)