

Philips
Monitor LED con 2ms

21,5" (54,6 cm) de la línea C Full HD

226CL2SB

# Estética pantalla LED Full HD con colores naturales

Con un diseño delgado y estético, las nuevas pantallas LED Full HD 226CL2 con respuesta SmartResponse Turbo de 2 ms y estéticos controles SmartTouch te sumergen en un mundo de juegos y películas

### Gran calidad de imagen

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartResponse de 2 ms
- Pantalla 16:9 para optimizar los videos y los juegos en formato panorámico
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartImage: pantalla con mejor calidad de imagen y fácil de usar

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- · Diseño delgado y contemporáneo
- · Acabado brillante para realzar la decoración
- Estéticos controles SmartTouch

### Diseño ecológico para proteger el medioambiente

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

### **Gran comodidad**

• Fácil ajuste de pantalla con SmartControl Premium



### 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.

### Diseño delgado

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

### SmartResponse de 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta automáticamente a los requisitos de cada aplicación específica; por ejemplo, los juegos y las películas requieren tiempos de respuesta más rápidos para reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposición

### Relación SmartContrast 20000000:1



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.

### **SmartImage**







With SmartImage

Without SmartImage

Smartlmage 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.

### Relación de aspecto panorámico 16:9

La relación de aspecto es el ancho de la imagen comparado con la altura, y 16:9 es un estándar para la televisión de alta definición universal y la televisión digital europea. Con la relación de aspecto original de 16:9 podés ver videos y videojuegos con una calidad excelente, sin barras en la parte superior e inferior de la imagen y sin perder calidad ni alterar la imagen para ajustarla a un tamaño de pantalla diferente.

### **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

### 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/.













## Especificaciones

### Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-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
- Píxeles: 0,248 x 0,248 mm
- 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: VGA (analógica), DVI-D
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

### Comodidad

- · Comodidad para el usuario: SmartImage, Menú, Entrada, Encendido / apagado, Turbo
- · Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP

### Soporte

• Inclinación: -3/+12 grado

### **Alimentación**

• Modo encendido: <18 W (método de prueba

### EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: < 0,3 W
- Modo apagado: < 0,3 W
- · Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / suspensión (parpadeante)
- Fuente de 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 (AnxAlxPr): 562 x 467 x 109 mm

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

### Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 3 a
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

### Sostenibilidad

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

### Normas y cumplimiento

· Regulaciones: BSMI, GOST, marca CE, FCC, Clase B, UL/cUL

### **Gabinete**

- · Color: Negro/Negro
- · Terminación: Brillante



Fecha de publicación 2017-07-28

Versión: 4.0.5

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