



Philips  
Monitor LCD con  
SmartTouch

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

222E2SB

## Elegante pantalla Full HD con buena relación calidad-precio

Con un diseño elegante, los controles SmartTouch, SmartContrast y SmartImage Lite, la pantalla Full HD 222E2 es una buena elección para todas tus necesidades

### Gran calidad de imagen

- Pantalla LCD Full HD con una resolución de 1920 x 1080p
- Pantalla 16:9 para visualizar mejor vídeos y juegos en formato panorámico
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 500.000:1
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Acabado brillante para realzar la decoración
- El diseño de líneas elegantes complementa la decoración de tu hogar
- Elegantes 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

- Control automático de formato de imagen para cambiar entre panorámico y 4:3

# PHILIPS

## Destacados

### Diseño de líneas elegantes

Un diseño de líneas elegantes que complementa el mobiliario de cualquier habitación de la casa.

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Disfruta de una calidad de imagen nítida y cristalina para proporcionar a tu público una experiencia visual realmente inolvidable. El público se deleitará con una calidad de vídeo inigualable, una gama de colores asombrosa y las imágenes más nítidas.

### 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.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que selecciones, SmartImage Lite mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real con sólo pulsar un botón.

### Relación de SmartContrast 50000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más

vibrantes. El avanzado sistema de procesado 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.

### 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.

### 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 visita [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Control sencillo de formato de imagen



Widescreen format

4:3 format

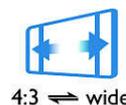
El sencillo control de formato de imagen de Philips cambia la relación de aspecto de la pantalla de 4:3 a panorámico y viceversa, en función de los contenidos. Así podrás trabajar en documentos panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con una relación de aspecto original de 4:3 sin distorsión.

### 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, visita Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Acabado brillante

Acabado brillante, atractivo y elegante que combina con tu decoración y la complementa.



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Valor máximo de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- SmartContrast: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D &gt; 5
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP, Mac OS X
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Menú, Entrada, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Portugués, Turco
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

## Soporte

- Inclinación: -5/+20 grados grado

## Potencia

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

- Modo desactivado: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- En modo: <math>\leq 26\text{ W}</math> (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 505 x 484 x 249 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 565 x 465 x 155 mm
- Producto sin soporte (mm): 505 x 351 x 59 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 6 kg
- Producto con soporte (kg): 4,15 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,65 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50.000 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: RoHS, EPEAT Silver, 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, TCO 5,0

## Carcasa

- Color: Negro/negro
- Finalizar: Brillante



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 4.0.3

EAN: 87 12581 54264 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)