

Philips  
Monitor LED

Panorámico E-line de 56 cm/22"  
Full HD 1920 x 1080p

222EL1SB



## Pantalla LED: el contraste nunca ha sido mejor

Esta pantalla LED ecológica tiene una relación de contraste extraordinaria de 1000000:1. También dispone de entradas VGA, colores naturales, SmartContrast y acabado brillante. El 222EL1 es una gran elección para todas tus necesidades

### Gran calidad de imagen

- Pantalla 16:9 para visualizar mejor vídeos y juegos en formato panorámico
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- SmartContrast 1.000.000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- La tecnología LED garantiza colores naturales

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Acabado brillante para realzar la decoración
- Diseño compacto que se adapta a cualquier estilo de vida

### Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- Cumple con los estándares RoHS para el cuidado del medioambiente
- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido

### Gran comodidad

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

# 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.

### Relación SmartContrast 1000000:1



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.

### Tiempo de respuesta act./inact. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es el tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y de nuevo al activo (negro). Se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y, por lo tanto, menos artefactos de imagen visibles en la pantalla para la visualización de texto y gráficos. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de

contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

### Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

### Energy Star 5.0

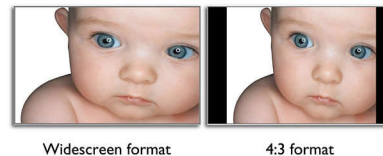
Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te asegura un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra 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)

### 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.

### Control sencillo de formato de imagen



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.

### Cumple con los estándares RoHS

Las pantallas Philips se diseñan y fabrican de conformidad con estrictas normas que limitan las sustancias peligrosas (RoHS), y restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el medioambiente.

### Acabado brillante

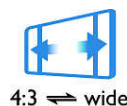
Acabado brillante, atractivo y elegante que combina con tu decoración y la complementa.

### Diseño compacto

Diseño compacto que se adapta a cualquier estilo de vida

### 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.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica)
- 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
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- 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: 1.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D >= 5
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Comodidad para el usuario: Brillo, Menú, Automático, 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 grado

## Potencia

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

- Modo desactivado: < 0,5 W
- En modo: < 19,3 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,8 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / suspensión (parpadeante)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 396 x 518 x 200 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 395 x 580 x 133 mm
- Producto sin soporte (mm): 319 x 518 x 57 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,68 kg
- Producto con soporte (kg): 4,08 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,78 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC, Clase B, SEMKO, TCO 5,0, UL/cUL

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 2.0.3

EAN: 87 12581 54286 3

© 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)