



Monitor LCD con retroiluminación LED y SmartImage

- S Line
- 22 (21,5"/54,6 cm en diagonal)
- Full HD (1920 x 1080)

221S6QYMB/01

## Funciones esenciales, rendimiento eficiente

para una productividad máxima

La pantalla LED AH-IPS ergonómica de Philips, que utiliza un 25 % de materiales reciclados y una carcasa sin PVC ni BFR, es ideal para una productividad ecológica

### Beneficios

#### Diseño ecológico sostenible

- 25 % de materiales reciclados con EPEAT Gold
- SmartPower: hasta un 50 % de ahorro energético

#### Gran rendimiento

- Pantalla AH-IPS que ofrece imágenes brillantes con colores vívidos
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartContrast proporciona detalles en negro ricos y mejorados

#### Diseñada pensando en las personas

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- El montaje VESA aporta flexibilidad

#### Fácil de usar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

**PHILIPS**

## Características

### Tecnología AH-IPS



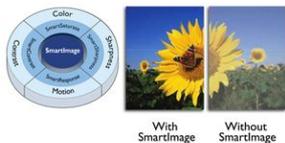
Esta reciente pantalla de Philips utiliza avanzados paneles AH-IPS con una reproducción del color, un tiempo de respuesta y un consumo energético superiores. Al contrario que los paneles TN estándar, los paneles AH-IPS muestran un color coherente incluso en ángulos amplios de 178 grados y en modo de articulación. Con un rendimiento destacable, la tecnología AH-IPS es más adecuada para aplicaciones que demandan precisión en los colores y un brillo coherente en todo momento, ya sea para retocar fotos, aplicaciones gráficas o para navegar por Internet.

### Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

### 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, vídeo, juego, 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 solo pulsar un botón.

### SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

### SmartErgoBase



La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

### Altura del bisel a la mesa reducida



El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

### Altavoces estéreo incorporados

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.

### Conexión DisplayPort



DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de 10,8 Gbps por segundo. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

### EPEAT Gold

Los monitores de Philips que disponen de la certificación EPEAT GOLD garantizan la protección de la salud humana y del medio ambiente, al 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 (EPA). La certificación GOLD garantiza que al menos el 30 % del plástico utilizado es plástico reciclado, lo que garantiza la reducción del uso de materiales tóxicos y peligrosos. La certificación EPEAT Gold solo 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.

## SmartPower

SmartPower es una tecnología inteligente artificial que analiza de forma dinámica el contenido de la imagen en pantalla para lograr el ahorro energético. La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y

programar mediante este sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50 %, con lo que se reducen notablemente los costes de energía

## Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

### Imagen/Pantalla

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de panel LCD              | LCD AH-IPS                        |
| Tipo de retroiluminación       | Sistema White LED                 |
| Tamaño de panel                | 21,5 pulgadas / 54,6 cm           |
| Área de visualización efectiva | 476,06 (H) x 267,79 (V)           |
| Relación de aspecto            | 16:9                              |
| Resolución óptima              | 1920 x 1080 a 60 Hz               |
| Tiempo de respuesta (típico)   | 5 ms (gris a gris)*               |
| Brillo                         | 250 cd/m <sup>2</sup>             |
| Relación de contraste (típica) | 1000:1                            |
| SmartContrast                  | 20 000 000:1                      |
| Punto de píxel                 | 0,248 x 0,248 mm                  |
| Ángulo de visión               | 178° (H) / 178° (V)<br>@ C/D > 10 |
| Mejora de la imagen            | SmartImage                        |
| Colores de pantalla            | 16,7 M                            |
| Frecuencia de escaneado sRGB   | 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)  |
| sRGB                           | Sí                                |

### Conectividad

|                        |  |
|------------------------|--|
| Entrada de señal       | DisplayPort<br>DVI-D (HDCP digital)<br>VGA (analógica) |
| Entrada sincronizada   | Sincronización separada<br>Sincronización en verde     |
| Audio (entrada/salida) | Entrada de audio de PC<br>Salida de auriculares        |

### Cómodas funciones

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Altavoces integrados       | 2 x 2 W   |
| Comodidad para el usuario  | SmartImage<br>Volumen<br>SmartPower<br>Menú   |
| Software de control        | SmartControl Premium  |
| Idiomas OSD                | Portugués de Brasil<br>Checo<br>Holandés<br>Inglés<br>Finlandés<br>Francés<br>Alemán<br>Griego<br>Húngaro<br>Italiano<br>Japonés<br>Coreano<br>Portugués<br>Polaco<br>Ruso<br>Chino simplificado<br>Español<br>Sueco<br>Chino tradicional<br>Turco<br>Ucraniano |
| Otra comodidad             | bloqueo Kensington<br>Montaje VESA (100 x 100 mm)   |
| Compatibilidad Plug & Play | DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10, 8.1, 8 o 7  |

### Soporte

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Ajuste de altura | 110 mm       |
| Articulación     | 90 grados    |
| Pedestal         | -75/75 grado |
| Inclinación      | -5/20 grado  |

### Potencia

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Modo ECO                      | 13,4 W (típ.)  |
| En modo                       | 16,96 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)                         |
| Modo de espera                | < 0,3 W (típ.)   |
| Modo desactivado              | < 0,2 W (típ.)   |
| Indicador LED de alimentación | Funcionamiento: blanco<br>Modo de espera: blanco (parpadeante) |
| Alimentación                  | 100-240 V CA, 50-60 Hz<br>Integrada                            |

### Dimensiones

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Producto con soporte (mm)          | 511 x 483 x 227 mm |
| Producto sin soporte (mm)          | 511 x 319 x 52 mm  |
| Embalaje en mm (an. x al. x prof.) | 565 x 422 x 184 mm |

### Peso

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Producto con soporte (kg)  | 4,90 kg |
| Producto sin soporte (kg)  | 3,10 kg |
| Producto con embalaje (kg) | 6,78 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 %   |
| Altitud                                | Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m |
| MTBF                                   | 30 000 hora(s)                                      |

### Desarrollo sostenible

|   |  |
|---|--|
| Protección del medio ambiente y ahorro de energía | EnergyStar 6.0<br>EPEAT Gold*                      |
| Material de embalaje reciclable                   | RoHS<br>100 %                                      |
| Material reciclado                                | 25 %   |
| Sustancias específicas                            | Carcasa sin PVC y BFR<br>Sin mercurio<br>Sin plomo |

### Cumplimiento de normativas y estándares

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Aprobación de regulaciones | BSMI<br>cETLus<br>Marca CE<br>FCC Clase B<br>GOST<br>SASO<br>SEMKO |
|----------------------------|--|

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
|                    | TCO 6.0<br>TUV Ergo<br>TUV/GS<br>WEEE |
| <b>Carcasa</b>     |                                       |
| Bisel frontal      | Negro                                 |
| Cubierta posterior | Negro                                 |
| Pie                | Negro                                 |

|         |         |
|---------|---------|
| Acabado | Textura |
|---------|---------|

**Contenido de la caja**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Monitor con soporte       | sí                       |
| Cables                    | VGA, audio, alimentación |
| Documentación del usuario | sí                       |

- \* La marca nominativa/marca comercial "AH-IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* EPEAT Gold o Silver es válido solamente si Philips registra el producto. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado del registro en tu país.
- \* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse



Datos sujetos a cambios  
2018, Octubre 18

Version: 5.0.1  
EAN: 8712581725389

© 2018 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 respectivos propietarios.

[www.philips.com](http://www.philips.com)