

Philips Brilliance  
Monitor LCD

### S Line

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

221S6QYKMB



## 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

#### Diseñada pensando en las personas

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

#### Gran rendimiento

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

#### Diseño ecológico sostenible

- SmartPower: hasta un 50 % de ahorro energético

#### Fácil de usar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- Webcam con micrófono para conectarte y colaborar

# PHILIPS

# Destacados

## 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 SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. La base ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce 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.

## Webcam

La webcam y el micrófono integrados te permiten ver a tus compañeros y clientes y comunicarte con ellos. Esta sencilla solución te permite colaborar y compartir, lo que ahorra un preciado tiempo y los costes relacionados con los viajes.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort (un puerto), DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD AH-IPS
- 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
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (gris a gris)

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, SmartPower, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Webcam integrada: Cámara de 2 megapíxeles con micrófono y piloto LED

## Soporte

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

## Potencia

- Modo ECO: 13,4 W (típ.)

- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: < 0,2 W (típ.)
- En modo: 17,1 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 511 x 384 x 227 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 565 x 435 x 194 mm
- Producto sin soporte (mm): 511 x 319 x 52 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,97 kg
- Producto con soporte (kg): 4,90 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,00 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, Certificado TCO, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, UCRANIANO, CECP, PSE, ICES-003, J-MOSS, VCCI

## Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

## Contenido de la caja

- Cables: VGA, audio, USB, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 5.1.1

EAN: 87 12581 73567 8

© 2024 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)

\* La marca nominativa/marca comercial "AH-IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.  
\* El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).