



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

**P Line**  
48,3 cm (19")  
1280 x 1024 (SXGA)

**19P4QYEB**

## Un rendimiento brillante desde cualquier ángulo

con una amplia pantalla IPS

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

### **Rendimiento brillante**

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

### **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
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

### **Diseño ecológico sostenible**

- Carcasa sin PVC y BFR
- Embalaje 100 % reciclable

### **Fácil de usar**

- Hub USB con 4 puertos para conexiones sencillas
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

# PHILIPS

# Destacados

## Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## 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.

## SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar 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.

## 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.

## 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.

# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.2, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- USB: 4 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares, Entrada de audio de PC

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,3 cm
- Relación de aspecto: 5:4
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema LED
- Valor máximo de píxel: 0,293 x 0,293 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 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): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 374,78 (H) X 299,83 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 1,5 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Entrada, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 10 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada

- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 11,13 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 404 x 513 x 220 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 465 x 400 x 280 mm
- Producto sin soporte (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,15 kg
- Producto con soporte (kg): 5,25 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,12 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 8.0, EPEAT\*, 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, BSMI, GS, WEEE, PSB, C-tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CECP, CEL, Certificado TCO, EPA

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-04-13

Versión: 9.0.1

EAN: 87 12581 72971 4

© 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 "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.