

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

273V7QSB



## Imágenes vivas y nítidas de borde a borde

Una amplia pantalla con imágenes impresionantes que se extienden de borde a borde sin dañar la vista con un diseño fino y compacto.

### Diseñado a la perfección para tu espacio

- Diseño compacto que ahorra espacio
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

### Vista sin fatiga

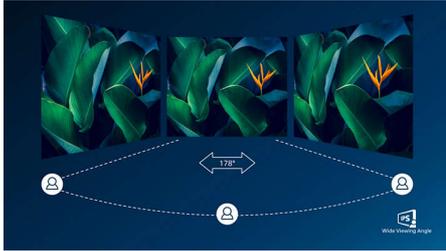
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

### Imágenes vivas en todo momento

- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

# 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. 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.

## Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

## Borde ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestremos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestremo de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

## 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.

## 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.

## 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.



# Destacados

## Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste

del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

**Tamaño de panel:** 27 pulgadas/68,6 cm  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Tipo de panel LCD:** Tecnología IPS  
**Tipo de retroiluminación:** Sistema White LED  
**Punto de píxel:** 0,311 x 0,311 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:** 10 000 000:1  
**Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms (GtG\_BW)\*  
**Ángulo de visión:** 178° (H)/178° (V), A C/D > 10  
**Área de visualización efectiva:** 597,89 (H) x 336,31 (V)  
**Frecuencia de escaneado:** 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)  
sRGB  
Sin parpadeo  
**Densidad de píxeles:** 82 ppp  
Modo LowBlue  
**Revestimiento de la pantalla de visualización:**  
Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

## Conectividad

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

## Comodidad

**Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7  
**Comodidad para el usuario:**  
Encendido/apagado, Menú/Aceptar,  
Brillo/Arriba, Introducir/Abajo,  
SmartImage/Atrás  
**Idiomas OSD:** Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano  
**Otra comodidad:** Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Soporte

**Inclinación:** -5/20 grado

## Potencia

**Alimentación:** Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
**Modo desactivado:** 0,3 W (típ.)  
**En modo:** 15,40 W (típ.) (prueba EnergyStar)  
**Modo de espera:** 0,5 W (típ.)  
**Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)  
**Clase de etiqueta energética:** E

## Dimensiones

**Producto con soporte (mm):** 612 x 453 x 227 mm  
**Embalaje en mm (an. x al. x prof.):** 664 x 452 x 134 mm  
**Producto sin soporte (mm):** 612 x 367 x 45 mm

## Peso

**Producto con embalaje (kg):** 6,21 kg  
**Producto con soporte (kg):** 4,40 kg  
**Producto sin soporte (kg):** 3,94 kg

## Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m  
**Rango de temperatura (funcionamiento):** 0 °C a 40 °C °C  
**MTBF:** 50 000 horas (retroiluminación excluida) 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, Sin mercurio, WEEE  
**Material de embalaje reciclable:** 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

**Aprobación de regulaciones:** CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, RCM, UCRANIANO, CECP, Certificado TUV: reducción de luz azul

## Carcasa

**Color:** Negro  
**Acabado:** Con textura

