



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminación LED

S Line

27" (68,6 cm)
Pantalla Full HD

271S4LPYEB

Pantalla con diseño ecológico sostenible

con PowerSensor para ahorrar energía

La pantalla LED PowerSensor de Philips, que utiliza un 25 % de materiales reciclados y una carcasa libre de PVC y 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

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartContrast proporciona detalles en negro ricos y mejorados
- DisplayPort ofrece un gran ancho de banda para obtener imágenes ultra finas

Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC y BFR
- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

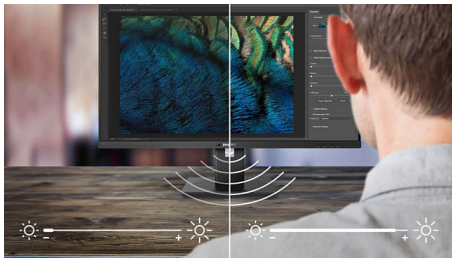
Fácil de usar

- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

PHILIPS

Destacados

PowerSensor



PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

Carcasa sin PVC y BFR

La carcasa de este monitor de Philips está libre de retardo de llama bromado y cloruro de polivinilo (sin PVC y BFR)

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.

DisplayPort

DisplayPort es un enlace digital de la PC al monitor sin conversión. Con más funciones que el estándar DVI, admite cables de hasta 15 metros y una velocidad de transferencia de datos de 10,8 Gbps/seg. Con un alto rendimiento y sin tiempo de recuperación de datos, puedes disfrutar de una velocidad de imágenes y actualización mucho mayor. Por eso, DisplayPort es la mejor solución no solo

para la oficina o tu casa sino también para juegos, películas, edición de videos y mucho más. Además, puede usarse con distintos dispositivos mediante una amplia variedad de adaptadores.

SmartContrast



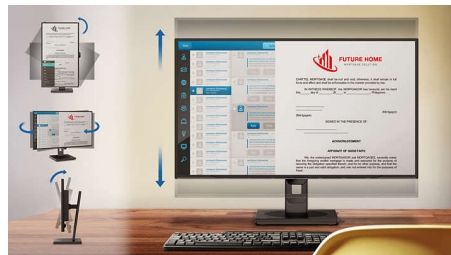
With SmartContrast



Without 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 videos 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 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.

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, video, 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 videos 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 (un puerto), DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,311 x 0,311 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 597,6 (H) X 336,15 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Comodidad para el usuario: SmartImage, PowerSensor, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 14 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: 0,1 W (típ.)
- En modo: 20,28 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 750 x 234 x 490 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 639 x 580 x 242 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 10,35 kg
- Producto con soporte (kg): 7,50 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,10 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 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: EnergyStar 7.0, PowerSensor, 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: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa

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

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-04-16

Versión: 3.1.1

EAN: 87 12581 70417 9

© 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