Philips Monitor
Monitor LCD con webcam
con Windows Hello

S Line
68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH

Fiable y esencial

para la productividad diaria

El monitor Philips S Line ofrece funciones que garantizan la productividad diaria y poder trabajar de forma cómoda. El bisel sin marco en 3 lados con una nítida resolución FHD proporciona una visión más clara y amplia. La webcam emergente con Windows Hello ofrece rendimiento y comodidad.

Gran rendimiento
- 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
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™

Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad
- Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV para reducir la fatiga ocular
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Diseñado a la perfección para tu espacio
- Altavoces integrados para un escritorio ordenado
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Materiales de diseño ecológico para una mayor sostenibilidad
- Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales

PHILIPS

Monitor LCD con webcam con Windows Hello
S Line 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH/01

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.

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.

Certificado de comodidad para vista Eye Comfort de TUV Rheinland

La pantalla Philips cumple el estándar de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV Rheinland para evitar la fatiga ocular causada por el uso prolongado de ordenadores. Con el certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV, las pantallas de Philips ofrecen tecnología sin parpadeo, modo LowBlue, un amplio ángulo de visión y menos reducción de la calidad de la imagen desde diferentes ángulos, además de evitar los molestos reflejos y contar con diseños de soporte ergonómicos para una experiencia visual perfecta. Protege tus ojos y potencia tu productividad.

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.

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.

Modo EasyRead

Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Monitor LCD con webcam con Windows Hello
S Line 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 597,888 (H) X 336,312 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Densidad de píxeles: 82 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,3114 x 0,3114 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronización adaptable

Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Concentrador USB: USB 3.2, 1 USB-B de subida, 3 USB-A de bajada (1 con carga rápida BC 1.2)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audio

Cómodas funciones
- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Webcam integrada: Cámara FHD de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte
- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulación: -/+ 90 grados
- Pedestal: -/+ 180 grado
- Inclinación: -5 ~ 25 grado

Potencia
- Modo ECO: 11,6 W (típ.)
- En modo: 16,23 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: E
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones
- Producto con soporte (altura máxima): 613 x 537 x 205 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 700 x 456 x 215 mm

Peso
- Producto con soporte (kg): 6,22 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,35 kg
- Producto con embalaje (kg): 9,62 kg

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

Sostenibilidad
- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: CB, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS de UEE, Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV

Carcasa
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro
- Pie: Negro
- Acabado: Textura

Contenido de la caja
- Monitor con soporte
- Cables: Cable VGA, cable HDMI, cable DisplayPort, cable USB-A a B, cable de audio, cable de alimentación
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 1.2.2

12 NC: 8670 001 84322
EAN: 87 12581 79499 6

© 2022 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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.