PHILIPS

Monitor LCD con webcam con Windows Hello

Monitor

B Line

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

275B1H

Visión cristalina para hacer más

Este monitor de Philips con una webcam emergente segura con Windows Hello ofrece una mayor seguridad personalizada. Repleto de funciones que mejoran la productividad y la sostenibilidad. Incluye funciones de comodidad ocular con certificado de TUV para reducir la fatiga ocular.

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

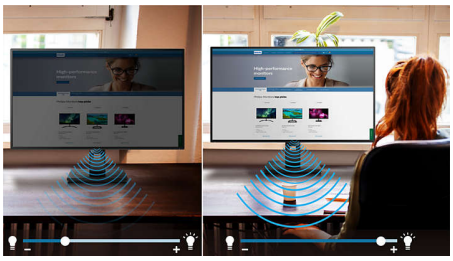
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV para reducir la fatiga ocular

Diseñado para la sostenibilidad

- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía
- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

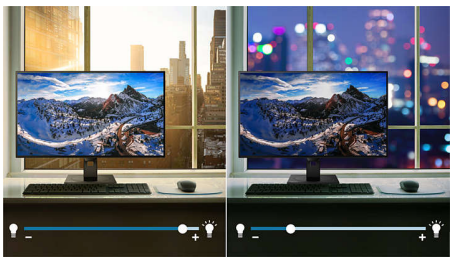
Destacados

PowerSensor



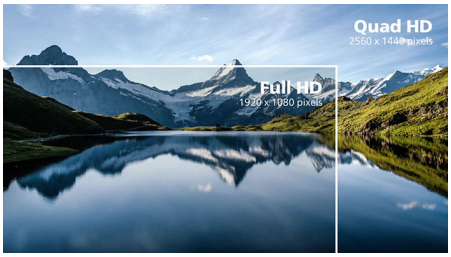
PowerSensor es un 'sensor de personas' incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 70 % y prolongando la vida del monitor.

LightSensor



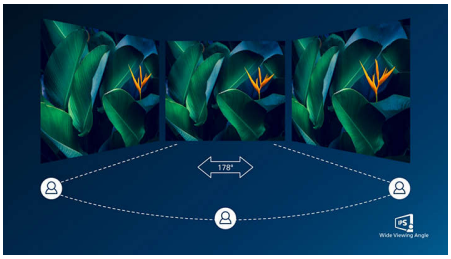
LightSensor utiliza un sensor inteligente para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación, para ofrecer una imagen perfecta con un uso de energía mínimo.

Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

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 de sincronización adaptable

Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

Webcam de emergente de Windows Hello™

La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello™, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

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 la certificación 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.

PowerSensor | LightSensor | Quad HD | Wide Viewing Angle | Adaptive -Sync | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | Flicker-free | LowBlue Mode

Destacados

Tecnología sin parpadeo

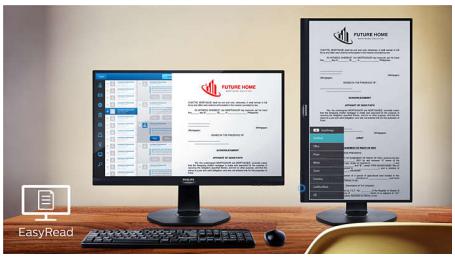
Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

Modo 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.

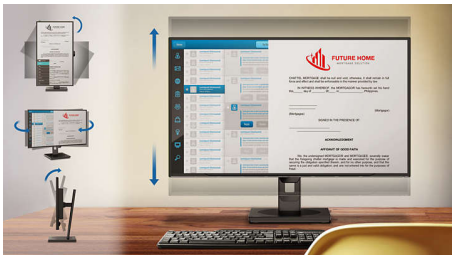
Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

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. El soporte 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.

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.

Diseñado para la sostenibilidad

Diseñado para la sostenibilidad y para reducir los costes de funcionamiento, este monitor cumple con los estándares medioambientales. Como ENERGY STAR, EPEAT, Certificado TCO. Para obtener más información sobre certificación, visita: ENERGY STAR: https://www.energystar.gov/ EPEAT: https://www.epeat.net/ Certificado TCO: https://tcocertified.com/

EasyRead

Monitor

Monitor LCD con webcam con Windows Hello

275B1H/00

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Brillo: 350 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M
Gama de colores (típico): NTSC 104 %*, sRGB 107 %*
Relación de contraste (típica): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
Mejora de la imagen: SmartImage
Resolución máxima: 2560 x 1440, a 75 Hz*
Área de visualización efectiva: 596,736 (H) X 335,664 (V)
Frecuencia de escaneado: 30 - 114 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
sRGB
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
EasyRead
Sincronización adaptable

Conectividad
Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de audio
USB:: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 3 (bajada, 1 con carga rápida B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Comodidad
Altavoces integrados: 2 x 3 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finlandés, 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)
Software de control: SmartControl
Webcam integrada: Cámara emergente FHD de 2,0 MP con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Soporte
Ajuste de altura: 150 mm
Articulación: -/+ 90 grados
Pedestal: -/+ 180 grado
Inclinación: -5 ~ 30 grado

Potencia
Modo ECO: 17,5 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
En modo: 18 W (típ.) (prueba EnergyStar)
Modo de espera: < 0,4 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: F

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

Peso
Producto con embalaje (kg): 9,70 kg
Producto con soporte (kg): 6,42 kg
Producto sin soporte (kg): 4,77 kg

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

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

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

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

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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
* 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.

© 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.

Fecha de emisión
2024-12-31
Versión: 8.8.1

EAN: 87 12581 76827 0

www.philips.com