



Rf. 11366

P/N. 275B1H/00

MONITOR PROFESIONAL PHILIPS 275B1H 27"/ QHD/ WEBCAM/ MULTIMEDIA/ REGULABLE EN ALTURA/ NEGRO

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

PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos 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 para un brillo perfecto con la mínima energía 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 CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles 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, HDMI y DVI de enlace dual, 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 a todo color y amplios ángulos de visualización 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.

Experiencias de acción cómodas y fluidas con la 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.

Inicia sesión de forma segura con la webcam 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 la vista Eye Comfort de TÜV para reducir la fatiga ocular La pantalla Philips cumple el estándar de comodidad para la vista Eye Comfort de TÜV Rheinland para evitar la fatiga ocular causada por el uso prolongado de ordenadores. Con el certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TÜV, 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.

Reducción de la vista cansada gracias a la 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 para una productividad que no daña la vista 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.

SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar 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.

Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia 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.

Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales 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/>

Imagen/Pantalla Sincronización adaptable Sí 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 596,736 (H) X 335,664 (V) Relación de aspecto 16:9 Resolución máxima 2560 x 1440, a 75 Hz* Densidad de píxeles 109 ppp Tiempo de respuesta (típico) 4 ms (gris a gris)* Brillo 350 cd/m² Relación de contraste (típica) 1000:1 SmartContrast 50 000 000:1 Punto de píxel 0,2331 x 0,2331 mm Ángulo de visión 178° (H)/178° (V) @ C/D > 10 Mejora de la imagen SmartImage Colores de pantalla 16,7 M Gama de colores (típico) NTSC 104 %*, sRGB 107 %* Frecuencia de escaneado 30 - 114 kHz (H)/48 - 75 Hz (V) sRGB Sí Sin parpadeo Sí Modo LowBlue Sí EasyRead Sí

Conectividad Entrada de señal DVI-D (HDCP digital) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 x 1 HDCP HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI) USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 3 (bajada, 1 con carga rápida B.C 1.2) Audio (entrada/salida) Salida de audio Entrada sincronizada Sincronización separada **Cómodas funciones** Altavoces integrados 2 x 3 W Webcam integrada Cámara FHD de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello) Comodidad para el usuario SmartImage Entrada PowerSensor Menú Conexión/desconexión Software de control SmartControl 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 150 mm Articulación -/+ 90 grados Pedestal -/+ 180 grado Inclinación -5 ~ 30 grado **Potencia** Modo ECO 17,5 W (típ.) En modo 18 W (típ.) (prueba EnergyStar) Modo de espera 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) 6,42 kg Producto sin soporte (kg) 4,77 kg Producto con embalaje (kg) 9,70 kg Condiciones de funcionamiento Rango de temperatura (funcionamiento) 0 °C a 40 °C °C Rango de temperaturas (almacenamiento) -20° C a 60° C °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 PowerSensor LightSensor EnergyStar 8.0 EPEAT* Certificado TCO Edge RoHS Material de embalaje reciclable 100 % Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor 85 % Sustancias específicas Sin mercurio Carcasa sin PVC y BFR Cumplimiento de normativas y estándares Aprobación de regulaciones EPA CB TUV/GS TUV Ergo SEMKO CU-EAC Marca CE FCC Clase B ICES-003 UCRANIANO 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 Sí Cables Cable HDMI, cable DP, cable USB-A a B, cable de alimentación Documentación del usuario Sí

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.