

Monitor Philips 271V8AW 27"/ Full HD/ Multimedia/ Blanco

Ref.: PHIL-M 271V8AW P/N: 271V8AW/00



Detalle del producto

Imágenes vivas y nítidas más allá de cualquier límite El monitor panorámico V Line de Philips ofrece una visualización más allá de cualquier límite, una excelente relación calidad-precio con funciones esenciales. La tecnología Adaptive-Sync ofrece una visualización de vídeo fluida. Sus funciones como el modo antirreflejos, el modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo reducen el cansancio de la vista.

Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color 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.

SmartContrast para unos tonos negros con más matices 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.

Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente 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.

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.

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.

HDMI garantiza la conectividad digital universal Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel Sonido estéreo integrado para una experiencia 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.

Conectividad

Entrada de señal VGA (analógica) HDMI (HDCP digital) Entrada de señal VGA (analógico), HDMI 1.4 Entrada sincronizada Sincronización separada Sincronización en verde Audio (entrada/salida) Salida de audio Entrada de audio de PC HDCP HDCP 1.4 (HDMI)

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 Brillo 250 cd/m² Colores de pantalla 16,7 M Relación de contraste (típica) 1000:1 SmartContrast Mega Infinity DCR Tiempo de respuesta (típico) 4 ms (GtG)* Ángulo de visión 178° (H)/178° (V) @ C/D > 10 Resolución máxima 1920 x 1080 a 75 Hz* Área de visualización efectiva 597,9 (horizontal) x 336,3 (vertical) mm Frecuencia de escaneado 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) sRGB Sí Sin parpadeo Sí Densidad de píxeles 82 ppp Modo LowBlue Sí Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % EasyRead Sí Sincronización adaptable Sí

Cómodas funciones

Altavoces integrados 2 x 2 W Compatibilidad Plug & Play DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 11, 10, 8,1 o 8 Comodidad para el usuario Conexión/desconexión Menú/Aceptar Introducir/Abajo SmartImage/Atrás Volumen Idiomas OSD Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finés 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 35,39 W (típ.) Modo de espera 0,5 W (típ.) Indicador LED de alimentación Funcionamiento: blanco Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

Producto con soporte (mm) 613 x 456 x 231 mm Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 663 x 464 x 131 mm Producto sin soporte (mm) 613 x 363 x 50 mm

Peso

Producto con embalaje (kg) 5,41 kg Producto con soporte (kg) 3,74 kg Producto sin soporte (kg) 3,28 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m Rango de temperatura (funcionamiento) 0 °C a 40 °C °C MTBF 30 000 (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 Material de embalaje reciclable 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones Marca CE FCC ICES-003 CB EAC TUV Ergo TUV/GS

Carcasa

Color Blanco Acabado Con textura

Contenido de la caja

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

271V8AW Monitor LCDEl monitor panorámico V Line de Philips ofrece una visualización más allá de cualquier límite, una excelente relación calidad-precio con funciones esenciales. La tecnología Adaptive-Sync ofrece una visualización de vídeo fluida. Sus funciones como el modo antirreflejos, el modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo reducen el cansancio de la vista.68,6 cm (27") LCD IPSFull HD 1920 x 1080 Pixeles 16:975 Hz 4 ms 250 cd / m² 1000:1Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)E 21 kWh 35,39 W

Diagonal de la pantalla68,6 cm (27")

NVIDIA G-SYNCNo

Resolución de la pantalla1920 x 1080 Pixeles

AMD FreeSyncNo

Relación de aspecto nativa16:9

Tecnología de visualizaciónLCD

Pantalla táctilNo

Conector USB incorporadoNo

Posicionamiento de mercadoHogar

Color del productoBlanco

Altavoces incorporadosSi

Número de altavoces2

Cámara incorporadaNo

montaje VESA Si

Tipo HDFull HD

Tipo de pantallaIPS

Retroiluminación LEDSi

Tipo de retroiluminaciónW-LED

Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA Si

Entrada sincronizadaSeparate sync, Sync-on-green (SOG)

Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)Si

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul)Si

Brillo de la pantalla (típico)250 cd / m²

Tiempo de respuesta4 ms

Tipo de medición del tiempo de respuestaGTG (Gray to Gray)

Pantalla antirreflectanteSi

Forma de la pantallaPlana

Razón de contraste (típica)1000:1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)1

Máxima velocidad de actualización75 Hz

Ángulo de visión, horizontal178°

Ángulo de visión, vertical178°

HDMI Si

Número de puertos HDMI1

Número de colores de la pantalla16,7 millones de colores

Versión HDMI1.4

Tiempo de respuesta (rápido)4 ms

Tamaño de píxel0,311 x 0,311 mm

Densidad del píxel82 ppp

Intervalo de escaneado horizontal30 - 83 kHz

Intervalo de escaneado vertical56 - 76 Hz

Tamaño visible, horizontal59,8 cm

Tamaño visible, vertical 33,6 cm
Salida de audio Si
Diagonal de pantalla 68,6 cm
Entrada de audio para PC Si
DDC / C Si
Índice de niebla 25%
HDCP Si
Dureza de la superficie 3H
HDCP versión 1.4
Stand incluido Si
Cables incluidos HDMI, Poder
Manual de usuario Si
Ancho del dispositivo (con soporte) 613 mm
Interfaz de panel de montaje 100 x 100 mm
Profundidad dispositivo (con soporte) 231 mm
Altura del dispositivo (con soporte) 456 mm
Peso (con soporte) 3,74 kg
Ancho (sin base) 613 mm
Ancho del paquete 663 mm
Ranura para cable de seguridad Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable Kensington
Profundidad del paquete 131 mm
Profundidad (sin base) 50 mm
Altura (sin base) 363 mm
Ajustes de altura No
Altura del paquete 464 mm
Peso del paquete 5,41 kg
Peso (sin base) 3,28 kg
Clase de eficiencia energética (SDR) E
Clase de eficiencia energética (HDR) No disponible
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas 21 kWh
Ajuste de la inclinación Si
Ángulo de inclinación -5 - 20°
Consumo energético 35,39 W
Consumo de energía (inactivo) 0,5 W
Idiomas OSD Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano
Consumo de energía (apagado) 0,3 W
Conectar y usar (Plug and Play) Si
Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C
Voltaje de entrada AC 100 - 240 V
Indicadores LED Operación, Suspensión
Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 60 °C
Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 20 - 80%
Altitud de funcionamiento 0 - 3658 m
Tipo de fuente de alimentación Interno
Altitud no operativa 0 - 12192 m
Tipo de acabado exterior Con relieve
sRGB Si
Modo EasyRed Si
Modo LowBlue Si
Material de embalaje reciclable 100%
Tiempo medio entre fallos 30000 h

Mejora de la imagenSmartImage

Aprobación de regulacionesCE Mark; FCC; ICES-003; CB; EAC; TUV Ergo; TUV/GS

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

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