



## Monitor Philips V-Line 221V8A 21.5"/ Full HD/ Multimedia/ Negro

Ref.: PHIL-M 221V8A P/N: 221V8A/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 proporciona una visualización fluida sin distorsiones. Además, cuenta con funciones como el modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo para reducir la fatiga ocular

La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas 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.

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.

**Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD** 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** Altavoces integrados para un escritorio ordenado Un par de altavoces estéreo 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. **Motivos para comprarlo** Panel VA Full&#8239;HD de 21,5&#8243; para imágenes nítidas, negros intensos y amplios ángulos de visión. Adaptive&#8209;Sync para eliminar el efecto tearing y conseguir una visualización fluida en juegos o multimedia. Funciones visuales como LowBlue y Flicker&#8209;Free para reducir la fatiga ocular en sesiones prolongadas. SmartContrast y SmartImage optimizan automáticamente contraste y ajuste de imagen según el contenido. Gran relación calidad&#8209;precio con conectividad básica y funciones esenciales para entornos de oficina y hogar. Especificaciones

**Tamaño de pantalla:**

21,5&#8243; (54,6&#8239;cm diagonal)

**Tipo de panel:**

VA con retroiluminación W&#8209;LED

**Resolución:**

1920&#8239;x&#8239;1080 (Full&#8239;HD)

**Relación de aspecto:**

16:9

**Brillo típico:**

&#8776;&#8239;200&#8239;cd/m<sup>2</sup>

**Contraste estático típico:**

&#8776;&#8239;4000:1

**Contraste dinámico (SmartContrast):**

Mega Infinity DCR

**Ángulos de visión:**

178° H / 178° V

**Tiempo de respuesta:**

4&#8239;ms (GtG)

**Frecuencia de actualización:**

48&#8211;75&#8239;Hz (para HDMI/VGA)

**Pixel pitch:**

&#8776;&#8239;0,248&#8239;mm

**Densidad de píxeles:**

~102&#8239;ppi

**Tecnologías visuales:**

Adaptive&#8209;Sync, LowBlue, Flicker&#8209;Free, SmartImage

**Conectividad:**

1xVGA (analógico), 1xHDMI (digital, HDCP incluido)

**Altavoces integrados:**

2&#8239;x&#8239;2&#8239;W

**Montaje VESA:**

100&#8239;x&#8239;100&#8239;mm

**Diseño:**

Bisel delgado, carcasa negra, antirreflectante

**Consumo típico:**

~13,3W; en espera/apagado 0,5W

**Dimensiones (con soporte):**

492x376x220mm

**Dimensiones (sin soporte):**

492x295x45mm

**Peso:**

2,6kg (con soporte), 2,2kg (sin soporte)

---

**Ficha tecnica**

Specs [Iccat](#)

221V8A Monitor LCDEI 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 proporciona una visualización fluida sin distorsiones. Además, cuenta con funciones como el modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo para reducir la fatiga ocular. 54,6 cm (21.5") LED VAFull HD 1920 x 1080 Pixeles 16:9 75 Hz 4 ms 250 cd / m<sup>2</sup> 3000:1 Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) E 13,3 W

Diagonal de la pantalla 54,6 cm (21.5")

Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles

Relación de aspecto nativa 16:9

Tecnología de visualización LED

Pantalla táctil No

Conector USB incorporado No

Posicionamiento de mercado Hogar

Color del producto Negro

Altavoces incorporados Si

Número de altavoces 2

Potencia estimada RMS 2 W

Cámara incorporada No

montaje VESA Si

Tipo HD Full HD

Tipo de pantalla VA

Tipo de retroiluminación W-LED

Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA Si

Entrada sincronizada Separate 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 / m<sup>2</sup>

Tiempo de respuesta 4 ms

Superficie de la pantalla Brillo

Forma de la pantalla Plana

Formatos gráficos soportados 1920 x 1080 (HD 1080)

Relación de aspecto 16:9

Razón de contraste (típica) 3000:1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1

Puerto DVI No

Nombre comercial de la relación de contraste dinámico SmartContrast

Máxima velocidad de actualización 75 Hz

Ángulo de visión, horizontal 178°

Ángulo de visión, vertical 178°

HDMI Si

Número de puertos HDMI 1

Número de colores de la pantalla 16,7 millones de colores

Tamaño de píxel 0,24825 x 0,24825 mm

Densidad del píxel 102 ppp

Intervalo de escaneo horizontal 30 - 85 kHz

Intervalo de escaneo vertical 48 - 75 Hz

Tamaño visible, horizontal 47,7 cm

Tamaño visible, vertical 26,8 cm

Frecuencia digital horizontal 30 - 85 kHz

Frecuencia digital vertical 48 - 75 Hz

Salida de auriculares Si

Diagonal de pantalla 54,6 cm

Auriculares 3,5 mm

Entrada de audio para PC Si

DDC / C Si

Índice de niebla 25%

HDCP Si

Dureza de la superficie 3H

Stand incluido Si

Gama de colores estándares RGB

Cables incluidos HDMI, Corriente alterna

Manual de usuario Si

Ancho del dispositivo (con soporte) 493 mm

Interfaz de panel de montaje 100 x 100 mm

Profundidad dispositivo (con soporte) 220 mm

Altura del dispositivo (con soporte) 376 mm

Peso (con soporte) 2,58 kg

Ancho del paquete 565 mm

Ancho (sin base) 493 mm

Ranura para cable de seguridad Si

Profundidad del paquete 111 mm

Profundidad (sin base) 45 mm

Tipo de ranura de bloqueo del cable Kensington

Ajustes de altura No

Altura (sin base) 294 mm

Altura del paquete 440 mm

Peso del paquete 3,88 kg

Peso (sin base) 2,2 kg

Tipo de embalaje Caja

Clase de eficiencia energética (SDR) E

Ajuste de la inclinación Si

Ángulo de inclinación -5 - 20°

Consumo energético 13,3 W

Consumo de energía (inactivo) 0,5 W

Exhibición en pantalla (OSD) Si

Idiomas OSD Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano

Número de lenguajes OSD 21

Consumo de energía (apagado) 0,3 W

Conectar y usar (Plug and Play) Si

Adaptador AC incluido Si

Indicadores LED Operación, Suspension

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C

Voltaje de entrada AC100 - 240 V  
Intervalo de temperatura de almacenaje-20 - 60 °C  
Frecuencia de entrada AC50 - 60 Hz  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento20 - 80%  
Altitud de funcionamiento0 - 3658 m  
Tipo de fuente de alimentaciónInterno  
Altitud no operativa0 - 12192 m  
3DNo  
Porcentaje de material reciclable100%  
Interruptor de encendido/apagado integradoSi  
Subwoofer incorporadoNo  
Tipo de acabado exteriorCon relieve  
sRGBSi  
Libre de metales pesadosHg (mercurio)  
Modo EasyRedSi  
Modo LowBlueSi  
Clase de eficiencia energética (antigua)E  
Certificados de conformidadRoHS  
Material de embalaje reciclable100%  
Tiempo medio entre fallos50000 h  
Código de Sistema de Armomización (SA)85285210  
CertificaciónCE Mark, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM  
Mejora de la imagenSmartImage  
Aprobación de regulacionesCE Mark; CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EPA; PSB; MEPS; RCM

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter 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.*