

Monitor ergonómico multimedia 16:10 de 24" con DisplayPort y 4 USB 3.0

VG2438Sm



El VG2438Sm de ViewSonic es un monitor multimedia de alto rendimiento con una funcionalidad completamente ergonómica que incluye inclinación entre -5° y 37° , giro de 360° , rotación horizontal de 90° y ajustes de altura de 100 mm para crear el entorno de trabajo más cómodo posible. Con una relación de aspecto de 16:10 y una resolución de 1920 x 1200, ofrece un mayor espacio de trabajo en pantalla para aumentar la productividad en la oficina, al tiempo que la tecnología SuperClear® de ViewSonic y la relación de contraste dinámico de 50.000.000:1 proporcionan un rendimiento de los colores nítido, real y constante. Los dos altavoces estéreo de 2 vatios proporcionan efectos sonoros de gran calidad, mientras que las entradas de DisplayPort, DVI y D-Sub y los 4 puertos USB 3.0 le dan flexibilidad para conectarse con todos sus dispositivos de alta definición. Los usuarios apreciarán las últimas tecnologías para el cuidado de los ojos de ViewSonic, Flicker-free y Blue Light Filter, que reducen la fatiga ocular a causa del uso prolongado. Con certificado ENERGY STAR® y un consumo de energía eficiente, el exclusivo modo ecológico del monitor LED VG2438Sm reduce el consumo eléctrico en todos los niveles de brillo y minimiza el coste y la cantidad de mantenimiento. Además, ViewMode proporciona diferentes ajustes de rendimiento de la imagen según la

situación del usuario, incluidos los modos web, texto y películas, que hacen de este monitor la opción perfecta para empresas, administraciones, pymes y centros educativos.



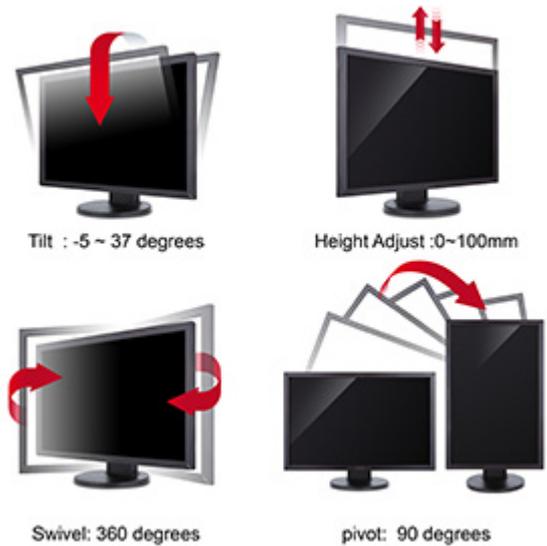
Monitor con relación de aspecto de 16:10 para más productividad

Con una relación de aspecto ampliada de 16:10 y una resolución de 1920 x 1200, este monitor mejora la productividad al proporcionar más espacio vertical para ver documentos ofimáticos, trabajar en diseño gráfico, navegar por Internet y ver contenido multimedia en línea.



Diseño ergonómico para mayor comodidad y productividad

Con avanzadas funciones ergonómicas, las pantallas de ViewSonic están diseñadas para ofrecer un amplio rango de ajustes para mejorar la comodidad y la productividad. Los usuarios pueden reducir la fatiga ocular y física ajustando el monitor mediante el giro de 360°, rotación horizontal de 90°, la inclinación entre -5° y 37° y las opciones de ajuste de altura de 100 mm.





Relación de contraste MEGA dinámica de 50.000.000:1

La relación de contraste dinámico detecta el brillo de una imagen y ajusta automáticamente la retroiluminación para maximizar la paleta de colores y el contraste del monitor. La tecnología de relación de contraste dinámico permite la fiel reproducción de las imágenes con efectos visuales intensos y vivos.



Normal



Dynamic Contrast Ratio



Visualización sin parpadeo para un mayor confort ocular

Los monitores, dotados de la tecnología Flicker-Free de ViewSonic eliminan por completo el parpadeo y cumplen la promesa de ofrecer una visualización más cómoda. Esto le permite trabajar en su equipo, jugar o ver películas durante más tiempo sin fatiga ocular.



Normal



ViewSonic
Flicker-Free Technology



Filtro de luz azul para una visualización más cómoda

La exposición prolongada a determinados niveles de luz azul puede causar molestias en los ojos. Los monitores de ViewSonic cuentan con un ajuste de filtro de luz azul que permite a los usuarios ajustar la cantidad de luz azul que emite la pantalla, lograr un buen equilibrio de color y reducir las molestias en los ojos en aplicaciones multimedia y de trabajo.



Ajustes ViewMode para contenido digital

Disfrute de un excelente rendimiento y una representación precisa del color para todo lo que se ve en la pantalla. Con 5 preajustes para diferentes escenarios, los monitores de ViewSonic ofrecen las mejores técnicas de calibración para proporcionarle la mejor experiencia de visualización digital en juegos, películas, navegación web, lectura y aplicaciones de escala de grises.

ViewMode





Altavoces estéreo duales integrados

El VG2438Sm de ViewSonic tiene dos altavoces estéreo integrados de 2 W para un mejor rendimiento multimedia y un nítido sonido estéreo.



Retroiluminación LED ecológica sin mercurio

La retroiluminación LED mejora el rendimiento de la pantalla, ofrece un sobresaliente abanico de colores y ajusta las relaciones de contraste para conseguir imágenes con un notable nivel de detalle. La retroiluminación LED ecológica y sin mercurio de ViewSonic ahorra hasta un 25%* más de energía que las pantallas convencionales. Además, la retroiluminación LED proporciona un perfil delgado y ligero que ahorra espacio en el escritorio.





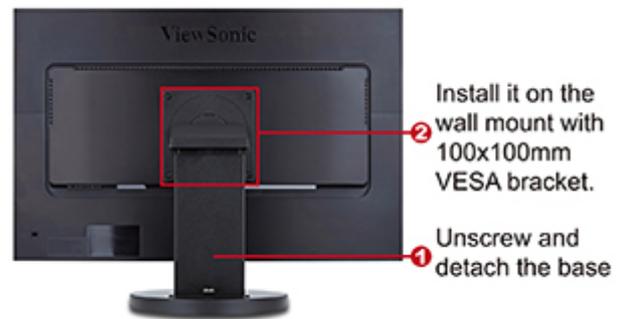
El modo ecológico ahorra más energía

La función de modo ecológico patentada de ViewSonic viene integrada en todos los monitores LED y ofrece las opciones de "Optimización (75%)" y "Ahorro (50%)", que ahorran hasta un 25% de energía. Especialmente en ambientes con poca luz, el modo ecológico ajusta el brillo y mejora la visibilidad, al tiempo que reduce la fatiga ocular y prolonga la vida útil de la lámpara de la pantalla. El modo ecológico permite reducir el coste de sustitución de la lámpara y los gastos de energía.



Compatible con montaje VESA

El VG2438Sm de ViewSonic tiene un diseño compatible con soporte VESA de 100 x 100 mm que permite instalarlo sobre una base para monitores o en una pared, según sus necesidades específicas. Resulta muy sencillo desatornillar la base y montar el monitor en su nueva base o colgarlo de la pared.



Tecnología de mejora de imágenes SuperClear® con amplios ángulos de visualización

La tecnología de mejora de imágenes SuperClear® proporciona el mejor rendimiento en los colores y amplía los ángulos de visualización vertical y horizontal de la pantalla hasta 178 grados. Disfrute de colores intensos y precisos con niveles de brillo constantes, sin importar si mira a la pantalla desde arriba, desde abajo, de frente o de lado, sin experimentar distorsión ni deterioro del color.



Conectividad versátil con DisplayPort y USB

DisplayPort, el último estándar para la transmisión rápida de datos, mantiene la vigencia del VG2438Sm de cara al futuro y proporciona la mejor frecuencia de actualización, la más alta resolución y unos colores de increíble riqueza. El VG2438Sm también ofrece conexiones VGA y DVI para una compatibilidad aún más flexible con medios digitales y analógicos. Conectar periféricos o accesorios adicionales resulta sencillo y cómodo con los 4 puertos USB 3.0 integrados.



Ajuste del color

El sistema de gestión de color incorporado de ViewSonic mantiene normas estrictas para la temperatura de color y la corrección de balance de blancos para garantizar el nivel de blancos más exacto para la representación de la imagen. Los diferentes ajustes de color OSD (azulado, fresco, nativo, caliente) le permiten seleccionar la temperatura de color que desee en la pantalla.



Rendimiento del pixel garantizado + Garantía limitada a 3 años

Uno de los aspectos que convierten a ViewSonic en líder de mercado de soluciones de visualización es su dedicación a la calidad. ViewSonic se compromete a utilizar los paneles de más alta calidad y ofrece un rendimiento de pixel líder de la industria.

Rendimiento del pixel	Monitores LED
ISO9241-3: 2008 Standard	2 Brillo 2 Oscuro 5 Total
Garantía ViewSonic Pixel	2 Brillo 2 Oscuro 3 Total

Technical Specifications

LCD	Tipo	LCD panorámica de matriz activa TFT a-Si en color de 24" (ADS)
	Ratio de contraste	1000:1 (típ.)
	Ángulos de visión	178°/178°
	Área de visualización	518,4 (H) x 324 (V) mm
	Resolución óptima	1920 x 1200

Tiempo de respuesta	5 ms (GtG)
Superficie del panel	Tipo antideslumbrante, dureza 3H
Gama de colores	16,7 millones
Brillo	250 cd/m ²
Relación de contraste dinámico	50.000.000:1
Retroiluminación	Barra de luces WLED
Vida útil de retroiluminación	30.000 h (mín.)

COMPATIBILIDAD

Mac®	Power Mac hasta 1920 x 1200
PC	VGA compatible con PC hasta 1920 x 1200 no entrelazado

Dimensiones

Embalaje	604 x 420 x 158 mm / 23,78" x 16,54" x 6,22"
Físicas con la base	556,8 x 393,6 x 204,3 mm / 21,92" x 15,50" x 8,04"
Físicas sin la base	556,8 x 363,0 x 51,5 mm / 20,92" x 14,29" x 2,03"

Normativas

CU, UkrSEPRO + DoC, Erp, DoC y lista SVHC de REACH,TCO, GS, Ergo

CONTENIDO DE LA CAJA

Pantalla LCD, cable de alimentación, cable VGA, cable DVI, cable DP, cable USB, cable de audio, guía de inicio rápido, CD-ROM del Asistente de ViewSonic *El contenido real puede variar de un mercado a otro

GARANTÍA

*La garantía ofrecida puede variar de un mercado a otro.

RECICLAJE/ALMACENAMIENTO

Deséchelo de acuerdo con las leyes estatales, autonómicas o locales.

SEÑAL DE ENTRADA

Digital	DVI (TMDS, 100 ohmios) / DisplayPort (PCI-E)
Sincronización	Sincronización independiente, sincronización compuesta, sincronización en verde
Frecuencia	Fh = 30 ~ 80 kHz ; Fv = 50 ~ 75 Hz
Analógico	RGB analógico (75 ohmios, 0,7/1,0 Vp-p)

Conectividad

Alimentación	Placa de alimentación interna, 1 x enchufe de 3 clavijas (CEE22)
USB	4 x USB 3.0
Speaker	2 x 2 W
Video	1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort
Entrada de audio	1 x conector de 3,5 mm

Alimentación	Conservación	17,5 W (típ.)
	Optimización	22 W (típ.)
	Voltaje	CA 100-240 V (universal), 50-60 Hz
	Consumo	30 W (típ.)
CONTROLES	Panel frontal	[1], [Abajo] [Arriba], [2], [Encendido]
	OSD Setting	Ajuste de imagen automático, contraste/brillo, selector de entrada (D-SUB, DVI), ajuste de audio (volumen, silenciar), entrada de audio, ajuste de colores (sRGB, azulado, frío, nativo, cálido, definido por el usuario [R, G, B]), información, ajuste de imagen manual (posición H/V, tamaño horizontal, sintonización fina, nitidez, contraste dinámico, relación de aspecto, margen de seguridad, modo ecológico), ViewMode (filtro de luz azul), menú de configuración (selección de idioma, aviso de resolución, posición de menú en pantalla, tiempo de espera de menú en pantalla, fondo de menú en pantalla, apagado automático, indicador de potencia, suspensión), recuperación de memoria [1] : Menú principal [2] : Selector de entrada [Arriba] : ViewMode inmediato [Abajo] : Filtro de luz azul inmediato [Arriba] + [Abajo] : 1. En el menú de contraste/brillo, restablecer el valor predeterminado de contraste/brillo sin un mensaje del menú en pantalla. 2. En el modo de audio, restablecer el valor predeterminado de volumen y silenciar sin un mensaje del menú en pantalla (en el submenú de ajuste de volumen, restablecer el valor predeterminado de volumen sin un mensaje del menú en pantalla). 3. Con el menú en pantalla desactivado, restablecer el valor predeterminado de contraste/brillo sin un mensaje del menú en pantalla. 4. Con DCR activado, el contraste/brillo está deshabilitado y, por tanto, no hay acción para contraste/brillo. [1] + [2] : Alternar sincronización, consultar sección [1] + [Arriba] + [Abajo] : Equilibrio de blanco automático [1] + [Abajo] : Bloqueo del botón de encendido [1] + [Arriba] : Bloqueo del menú en pantalla [2] + [▲]: Activar/desactivar pantalla de arranque con logotipo [2] + [▼]: Alternar entre DDC/CI y DDC/2B
VESA® MONTAJE		100 x 100 mm
ERGONOMÍA	Ajuste de altura	0-100mm
	Rotación	90°
	Inclinación	37° / -5°
	Giratoria	360°
Peso	Neto sin base	4,16 kg / 9,17 lb
	Bruto	7,36 kg / 16,23 lb
	Neto con base	5,74 kg / 12,65 lb

**CONDICIONES DE
FUNCIONAMIENTO**

Humedad	10-90% (sin condensación)
Temperatura	0-40 °C (32-104 °F)

ViewSonic® Limited Warranty

ViewSonic provides customers with the security of a manufacturers warranty against defected products. The type and duration of the applicable warranty service varies by product type, country of purchase and can also vary on an individual basis according to customer requirements agreed at time of purchase. The warranty will expire after the end of the warranty period.

For more product information, visit us at **www.viewsoniceurope.com**

All rights reserved by ViewSonic Corporation. All other Corporate names and trademarks are the property of their respective companies. E&EO. All prices and specifications are subject to change without written notice. Images are for illustrative purpose only. Terms & Conditions Apply.