

# Recomendado para trabajo, multitarea y CAD/CAM de nivel básico

**VG2860mhl-4K**



El VG2860mhl-4K puede presumir de una resolución UHD 4K ultra-alta de 3840 x 2160 con 8 millones de píxeles. El monitor de color de 10 bits procesa 1.073 millones de colores y ofrece un asombroso rendimiento en los colores. Con un tiempo de respuesta de tan solo 2 ms, el VG2860mhl-4K muestra imágenes superfluidas. La funcionalidad MultiPicture de ViewSonic permite ver de forma simultánea hasta cuatro pantallas divididas para una multitarea eficiente. La base ergonómica montable de caja de cliente ligero permite ajustar la altura, el giro, la inclinación y la basculación para lograr la máxima comodidad. Este monitor también cuenta con dos altavoces, conectividad DisplayPort 1.2a, Mini DisplayPort 1.2a, DVI, HDMI y MHL, tecnología sin parpadeo y filtro de luz azul y modo ecológico. Además, el VG2860mhl-4K tiene los certificados TCO, ENERGY STAR y EPEAT Silver.

- Resolución nativa Ultra HD 3840 x 2160 a 60 Hz, procesamiento de color de 10 bits y cobertura del 96% de sRGB para una extraordinaria calidad de imagen
- MultiPicture admite PIP, PBP y división en pantallas iguales para hasta 4 fuentes de vídeo en multitarea
- Tiempo de respuesta de tan solo 2 ms para imágenes superfluidas
- Entradas DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, MHL, DVI, 4 puertos USB y altavoces dobles
- Base compatible con montaje VESA de mini PC con un diseño completamente ergonómico para ajustar la altura, el giro, la inclinación y la basculación



## Resolución Ultra HD 4K

Con una resolución de 3840 x 2160 de más de 8 millones de píxeles y 163 ppp, el VG2860MHL-4K utiliza 4 veces más píxeles que los monitores Full HD para ofrecer el máximo detalle y la mayor claridad de imagen, ideales para el usuario profesional.

Full HD



Ultra HD



## Procesamiento de color de 10 bits y

# cobertura del 96% de sRGB

Con un procesamiento de color de 10 bits, el VG2860MHL-4K puede generar hasta 1.070 millones de colores, 64 veces más que los monitores con color de 8 bits, para lograr una transición suave de un color a otro, así como un rendimiento mejorado de la escala de grises. Con una gama cromática del 96% de sRGB, este monitor ofrece una precisión del color de calidad profesional e imágenes asombrosas.



MULTIPICTURE

## Funcionalidad MultiPicture para mostrar hasta 4 ventanas divididas

MultiPicture admite Picture-in-Picture (PIP) y Picture-by-Picture (PBP) para la multitarea y la visualización simultánea de hasta 4 fuentes de vídeo con una resolución Full HD 1080p. MultiPicture también admite imágenes divididas por igual en la parte superior e inferior (4K1K) e izquierda y derecha (2K2K). Ideal para trabajo de oficina, vigilancia, operaciones financieras y aplicaciones de edición de contenido.



## Compatibilidad con DisplayPort para una resolución de 4K a 60 Hz

El puerto DisplayPort es el último estándar para la transmisión rápida de datos, proporciona una frecuencia de actualización de 3840 x 2160 a 60 Hz para una claridad de imagen Ultra HD verdadera. El monitor está equipado con DisplayPort y Mini DisplayPort para una mayor flexibilidad para diferentes orígenes de medios.



## Conectividad versátil para dispositivos

# móviles, periféricos y de almacenamiento

Integrado con HDMI y MHL, este monitor permite a los usuarios conectar dispositivos móviles, de PC o de portátil compatibles y de alta definición directamente al monitor. Además, con los 2 puertos USB 3.0 y los 2 puertos USB 2.0 integrados, el monitor no solo proporciona una interfaz sencilla y práctica para conectar otros periféricos y accesorios, sino que permite transmitir datos desde discos duros USB a gran velocidad.



## Base completamente ergonómica con soporte para adaptar un mini PC

El VG2860MHL-4K incluye un soporte para adaptar en el monitor un mini PC permitiendo así el ajuste y la estabilidad total en un entorno de oficina. Este diseño constituye una solución única para sistemas de clientes ligeros y crea un entorno de escritorio ordenado. Además, la base completamente ergonómica admite la basculación, el ajuste de altura y amplios ángulos de inclinación y giro; su diseño compatible con montaje VESA de 100 x 100 mm permite una mayor flexibilidad a la hora de ajustar la pantalla.



Install it on the wall mount with 100x100mm VESA bracket.

Unscrew and detach the base



Tilt:-5~37 degrees



Height Adjust:0~150mm



Swivel:350 degrees



pivot:90 degrees



2 WATT x 2

## Altavoces estéreo duales integrados

Este monitor está diseñado con dos altavoces estéreo integrados de 3W para un mejor rendimiento multimedia y un nítido sonido estéreo.



## Tecnología Flicker Free de ViewSonic

La ausencia de parpadeo permite una experiencia de visualización más cómoda. En lugar de utilizar la modulación por ancho de pulsos que enciende y apaga de forma continua la luz de fondo LED, el VG2860MHL-4K usa retroiluminación con modulación de CC que mantiene un flujo constante de corriente continua, lo que elimina el parpadeo en todos los niveles de brillo.



**Normal**



**ViewSonic  
Flicker-Free Technology**



**BLUE LIGHT  
FILTER**

## **Filtro de luz azul para una visualización más cómoda**

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, lo que permite tiempos de visualización más largos y un mayor confort de los ojos para aplicaciones multimedia y de trabajo.



## Ajustes ViewMode para contenido en pantalla mejorado

Con cinco intuitivos preajustes para diferentes escenarios, la exclusiva función ViewMode de ViewSonic ofrece la mejor calibración de pantalla para lograr una representación precisa del color y un excelente rendimiento. Los ajustes "Juego", "Película", "Web", "Texto" y "Mono" mejoran la curva de gamma, la temperatura del color, el contraste y el brillo para ofrecer una experiencia de visualización optimizada para diferentes aplicaciones de pantalla.



## Certificación ENERGY STAR, EPEAT y TCO

El VG2860MHL-4K cuenta con las principales certificaciones de la industria, incluidos EnergyStar, EPEAT y TCO.

## Garantía de rendimiento de píxeles

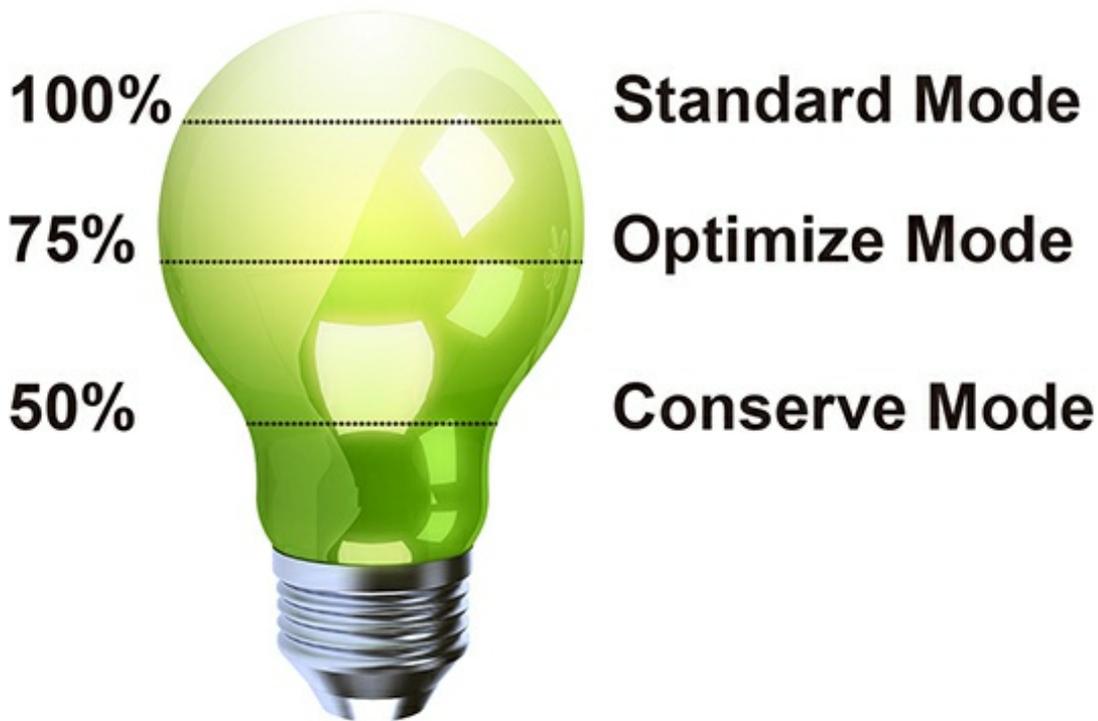
Uno de los aspectos que convierten a ViewSonic en uno de los líderes del mercado de pantallas es su dedicación a la calidad. ViewSonic se ha comprometido a utilizar los paneles de la mejor calidad posible y ofrece la mejor política de rendimiento de píxeles del mercado.

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



# Modo ecológico

La función de ahorro de energía de modo ecológico patentada de ViewSonic viene integrada en todos sus monitores LED. El modo ecológico ajusta el brillo de la pantalla, reduciendo el consumo eléctrico y, por tanto, el gasto económico y prolongando la vida útil de la pantalla.



## Technical Specifications

---

<b>PANEL LCD</b>	Tipo	LCD TFT de 28"
	Área de visualización	620,93 x 341,28 mm
	Brillo	300 cd/m2
	Relación de contraste	1.000:1
	Relación de contraste dinámico	20.000.000:1
	Ángulo de visión	170° / 160°
	Tiempo de respuesta	2 ms (GtG)
	Duración de retroiluminación	30.000 h (mín.)
	Colores	1.073 millones de colores
	Gama cromática	Cobertura del color del 96% de sRGB

Superficie del panel Tipo antideslumbrante, dureza 3H (neblina 25)

---

**CONECTOR**

Vídeo	DisplayPort 1.2a, Mini DisplayPort 1.2a, MHL 2.0, HDMI1.4a, DVI
Salida de audio	Salida de auriculares x1
Entrada de audio	Miniconector telefónico para entrada de audio x1

---

**ALTAVOCES** 2 x 3W

---

**USB** Subida x1 (USB 3.0), Bajada x4 (USB2.0 x2, USB3.0 x2)

---

**ALIMENTACIÓN**

Alimentación	Placa de alimentación interna, enchufe de 3 clavijas (CEE22)
Voltaje	CA 100-240 V (universal), 50-60 Hz
Consumo	48W
Optimización	34W
Ahorro	28W

---

**ERGONOMÍA**

Inclinación	37° ~ -5°
Giro	350°
Rotación	90°
Ajuste de altura	0-150mm

---

**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES**

Color de 10 bits,  
Base montable en caja de cliente ligero,  
MultiPicture,  
Sin parpadeos,  
Filtro de luz azul,  
Modo ECOLÓGICO,  
ViewMode

---

**SOPORTE DE PARED** VESA® 100 x 100mm

---

**CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

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

---

**DIMENSIONES**

(ancho x alto x profundidad en mm)

Físicas con base (mm)	659,70 x 483,4 x 266 mm
Físicas sin base (mm)	659,70 x 390,95 x 49,3 mm
Embalaje (mm)	742 x 493 x 196 mm

---

**PESO**

Neto con base (kg)	7,8 kg
--------------------	--------

Neto sin base (kg)	5,3 kg
Bruto (kg)	10,2 kg

---

<b>NORMATIVAS</b>	Global	CE, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, TCO, EPEAT, WHQL Windows 8, EAC/ CU, Ucrania, GS, Ergo
-------------------	--------	--

---

<b>GARANTÍA</b>	3 años
-----------------	--------

---

<b>CONTENIDO DEL PAQUETE</b>	Pantalla LCD Base Cable de alimentación Cable DP Cable MHL Cable de entrada de audio Cable USB (USB 3.0) Cable de subida Guía de inicio rápido Tarjeta de garantía CD-ROM del Asistente de ViewSonic *El contenido real puede variar de un mercado a otro
------------------------------	--

---

## **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](http://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.