

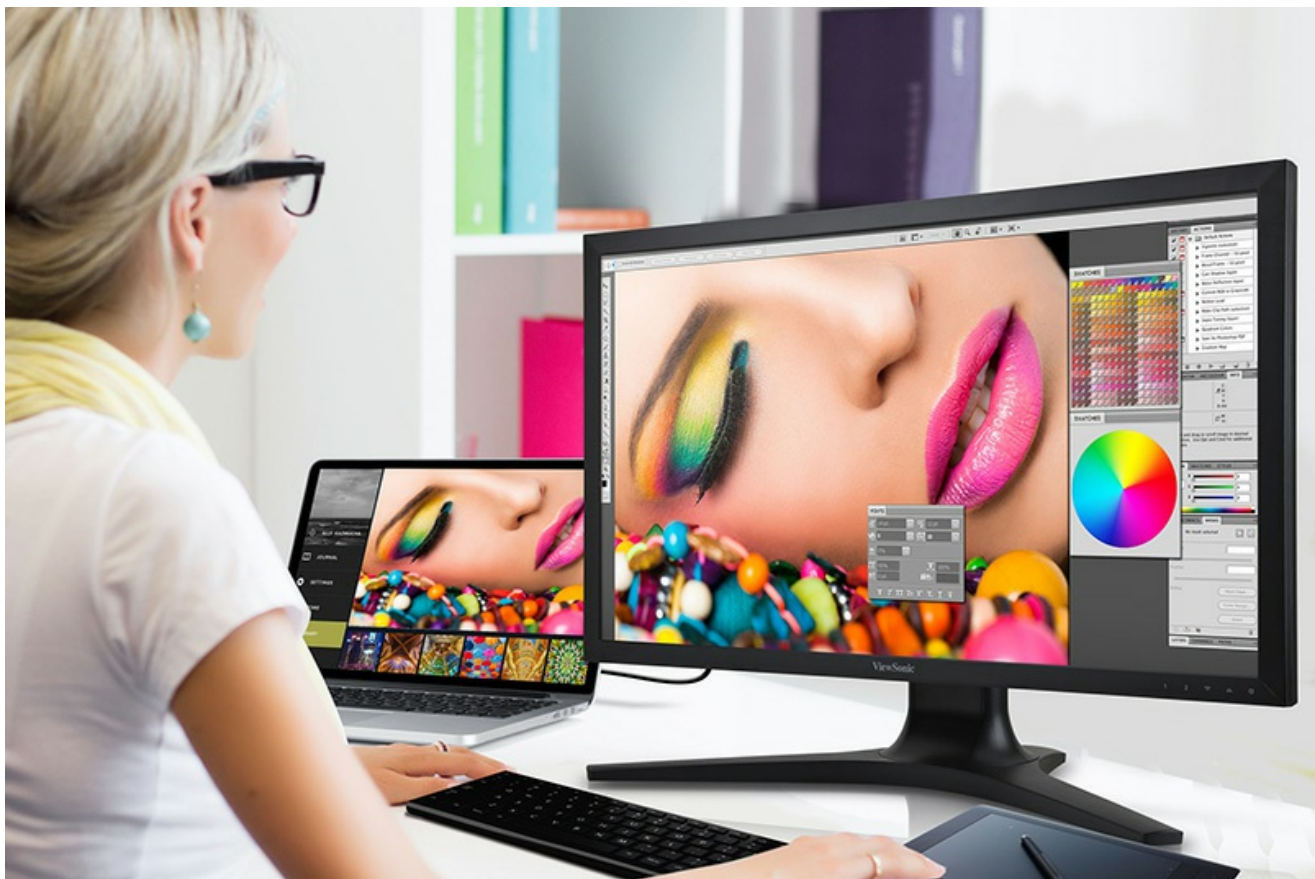
4K Ultra HD Recomendado para CAD/CAM, fotografía, arquitectura y edición de vídeo

ViewSonic[®]
See the difference™ 

VP2780-4K



El VP2780-4K de 27" puede presumir de una resolución UHD ultra-alta de 3840 x 2160 4K con 8 millones de píxeles para la mejor calidad de imagen. La tecnología de pantalla H-IPS SuperClear™ proporciona una imagen constante y fiel a la realidad desde cualquier ángulo. Ofrece el máximo rendimiento del color con una cobertura del color del 100% de sRGB, 80% de Adobe RGB, 99% de EBU y 75% de NTSC. El VP2780-4K tiene color de 10 bits, procesamiento de 14 bits, LUT 3D y una precisión de color $\Delta E \leq 2$ que representa las imágenes en pantalla y para impresión de forma tan precisa como en la cámara. Cada pantalla se calibra de forma individual y se ajusta manualmente para el conversor de espacios de color como parte del proceso de producción para garantizar una calidad de imagen perfecta. Este monitor ofrece cinco configuraciones gamma para proporcionar un contraste y un rendimiento del color optimizados para el diseño gráfico, la edición de vídeo y la producción fotográfica. La funcionalidad MultiPicture de ViewSonic permite realizar varias tareas a la vez de forma eficiente al dividir la pantalla en cuatro ventanas independientes. Por último, cuenta con una garantía de cero píxeles para garantizar el rendimiento óptimo durante toda la vida útil del producto.



Resolución Ultra HD 4K

Con una resolución de 3840 x 2160 de más de 8 millones de píxeles y 163 ppp, el VP2780-4K utiliza 4 veces más píxeles que Full HD para ofrecer el máximo detalle y la mayor claridad de imagen, ideales para el usuario profesional.

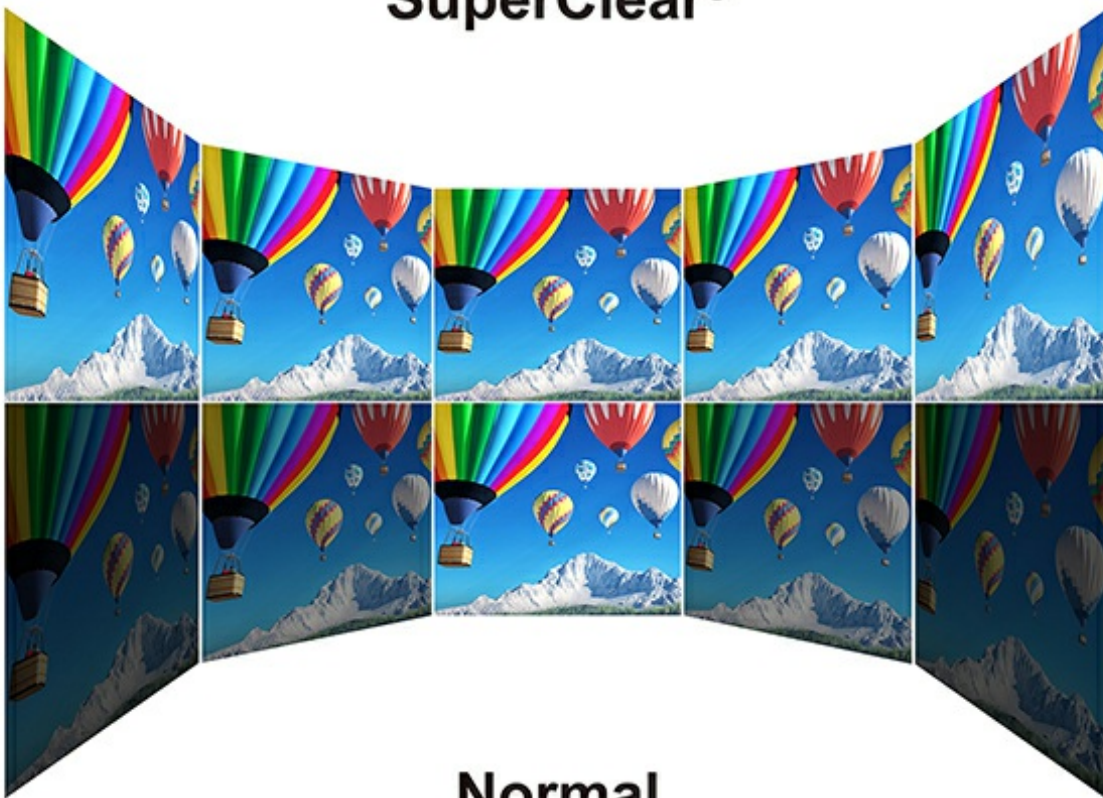


Colores fieles a la realidad con la tecnología SuperClear™

La tecnología IPS (In-Plane Switching) SuperClear™ ofrece un excepcional rendimiento del color y amplía los ángulos de visión hasta 178 grados tanto en horizontal como en vertical. Disfrute de colores intensos y precisos con niveles de brillo constantes desde arriba, desde abajo, de frente o de lado, sin experimentar distorsión ni deterioro del color.



SuperClear®



Normal



10BIT COLOR

Procesamiento de color de 10 bits para mostrar 1.070 millones de colores

Con un procesamiento de color de 10 bits, el VP2780-4K 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. Al mostrar hasta 1.070 millones de colores, este monitor ofrece una precisión de color de calidad profesional e imágenes asombrosas.



8 Bit Colors



10 Bit Colors



100% de sRGB y 80% de Adobe RGB para CAD/CAM

La pantalla con alta gama de colores ofrece unos colores excelentes y tiene una cobertura del color del 100% de sRGB y del 80% de AdobeRGB para mostrar imágenes intensas y brillantes adecuadas para el diseño creativo, la fotografía y la arquitectura.



99% de EBU y 75% de NTSC para la edición de vídeo

Un modo predefinido de color EBU ofrece un espacio de color preciso y un rendimiento de la imagen estable para la difusión, edición y producción de vídeo. El VP2780-4K también ofrece cinco configuraciones gamma (Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 hasta 2.6) para proporcionar un rendimiento del color y una relación de contraste optimizados para el diseño gráfico, la edición de vídeo y la producción fotográfica, entre otros.



Delta $E \leq 2$, procesamiento de 14 bits y LUT 3D para imágenes precisas y consistentes

Con una precisión del color Delta $E \leq 2$, las imágenes se reproducen de forma precisa en su pantalla sin la más mínima diferencia en el color. La LUT de 14 bits es capaz de representar una paleta de hasta 4,39 billones de colores sin reducir la calidad de la señal y garantizando imágenes fieles a la realidad. Además, la LUT 3D garantiza degradados de color suaves y tonos grises neutros. Lo que se ve en la cámara es exactamente igual que lo que se ve en la pantalla y lo que más tarde se imprime.



Hardware calibrado para garantizar el rendimiento del color

El VP2780-4K se calibra de forma individual y se ajusta manualmente durante el proceso de producción para lograr la mayor precisión de los colores para que todos los monitores suministrados tengan el mismo rendimiento de color excepcional. Las calibraciones predefinidas de sRGB y EBU se realizan siguiendo los procedimientos de prueba aprobados por ViewSonic con los equipos de calibración más avanzados. El informe de calibración del color de cada pantalla se incluye en la caja

de cada monitor.



Puertos HDMI 2.0, DisplayPort 1.2a y USB recargable móvil

Además de DisplayPort 1.2a, el VP2780-4K cuenta con lo último en conectividad HDMI 2.0, que admite una resolución de 3840 x 2160 con una frecuencia de imagen de 60 Hz para conectarse con equipos de escritorio así como con dispositivos de particulares y consolas de juego. El concentrador USB 3.0 con 4 puertos permite conectar periféricos con la mayor velocidad de datos e incluye una función de carga eléctrica cuando el monitor se encuentra en modo de espera.



Garantía de 0 píxeles líder en la industria

ViewSonic se ha comprometido a utilizar los paneles de la mejor calidad posible y ofrece la mejor garantía de 0 píxeles del sector para el VP2780-4K, para su tranquilidad respecto a la protección de

sus activos

Rendimiento del píxel	Monitores LED
ISO9241-3: 2008 Standard	2 Brillo 2 Oscuro 5 Total
Garantía ViewSonic Pixel	0 Brillo 0 Oscuro 0 Total



MULTIPICTURE

Funcionalidad MultiPicture

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), izquierda y derecha (2K2K) y en 21:9.



PIP



PBP



Bisel mate delgado uniforme y base ergonómica completa

"El VP2780-4K tiene un bisel delgado uniforme que resulta perfecto para aplicaciones con múltiples monitores, como análisis financieros, CAD/CAM y vigilancia. Los usuarios pueden ajustar la pantalla con una inclinación de 28°, una basculación de 90°, un giro de 120° y un ajuste de la altura de hasta 15

cm. El diseño ergonómico de múltiples ajustes posibilita un mejor entorno laboral y reduce la fatiga en el trabajo. "



Compatible con montaje VESA

Este monitor tiene un diseño compatible con soporte VESA de 100 x 100 mm que permite instalarlo según sus necesidades específicas.



Tecnología sin parpadeo 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 VP2780-4K 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

El VP2780-4K de ViewSonic cuenta 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.



El modo ecológico ahorra más energía y reduce el gastoVESA

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

PANEL LCD	Tipo	LED IPS de 27"
	Resolución	3840 x 2160
	Área de visualización	596,74 x 335,66 mm
	Brillo	350 cd/m2
	Relación de contraste	1.000:1
	Relación de contraste dinámico	20.000.000:1
	Ángulo de visión	178° / 178°
	Tiempo de respuesta	5 ms (GtG); 2 ms (delta G)
	Colores	1.070 millones de colores
	Gama cromática	Cobertura del color del 100% de sRGB, 80% de Adobe RGB, 99% de EBU y 75% de NTSC
CONECTOR	Vídeo	HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2a x 1, Mini DP de entrada x 1
ALTAVOCES		N/A
USB		USB 3.0 de subida x 1, USB 3.0 de bajada x 4

ALIMENTACIÓN	Voltaje	CA 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
	Consumo	46,5 W
	Optimización	40 W
	Ahorro	33 W
	Alimentación	Externa, tipo Mickey Mouse (IEC 320-C6)
ERGONOMÍA	Giro	60° (der.) / 60° (izq.)
	Basculación	90°
	Ajuste de altura	0-150mm
	Inclinación	23° ~ -5°
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES		Color de 10 bits, Procesamiento de color de 14 bits, LUT 3D, Configuración de 5 niveles gamma, Convertor de espacios de color, MultiPicture, Carga USB
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 sin base (mm)	642,7 x 381,7 x 56 mm
	Embalaje (mm)	739 x 576 x 259 mm
	Físicas con base (mm)	642,7 x 469,7 x 347,8 mm
PESO	Neto con base (kg)	8,36 kg
	Neto sin base (kg)	5,36 kg
	Bruto (kg)	11,70 kg
NORMATIVAS		CB ,CE, WEEE, RoHS, ErP, REACH, Windows 8, EAC / CU, UkrSEPRO, GS, Ergo, UL, FCC-B, NOM, EPEAT GOLD, Energy Star
GARANTÍA		3 AÑOS
CONTENIDO DEL PAQUETE		

Monitor LCD,
Adaptador,
Cable de alimentación,
Cable DP,
Cable HDMI,
Cable USB 3.0 de subida,
Guía de inicio rápido,
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**

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.