

**Pantalla inteligente de 22" (área visible de 21,5"), Full HD, procesador Rockchip de cuatro núcleos, pantalla táctil óptica, Android™ KitKat.**



**VSD224**



El modelo VSD224 es una pantalla inteligente todo en uno de 22" (área visible de 21,5") con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Cuenta con un procesador con cuatro núcleos de 1,6 GHz, una pantalla táctil óptica y el sistema operativo Android KitKat. Los comercios pueden utilizar el VS224 como puesto de señalización digital, estación de redes sociales y quiosco para la adquisición de productos. Las versátiles opciones de conectividad incluyen HDMI, dos puertos USB, puerto micro USB, lector de tarjetas Micro SD, LAN RJ45, clavija para auriculares y una cámara web de 1,2 megapíxeles con micrófono integrado para videoconferencias. Las conexiones de red inalámbrica y Bluetooth permiten a los usuarios recopilar datos de las ventas, transferir archivos e implicar más a los clientes cuando compran o visitan la tienda. Además, el VSD224 también funciona como una pantalla táctil Full HD de 22" tradicional, conectada mediante HDMI a su PC/portátil para el trabajo de oficina o la señalización digital. Los altavoces integrados, la pantalla táctil

óptica y el vidrio revestido con dureza 3H aumentan la versatilidad del VSD224, y la convierten en la solución perfecta para una plataforma empresarial en constante evolución.



## Procesador con cuatro núcleos de 1,6 GHz para un procesamiento ultra rápido

Equipado con un potente procesador de cuatro núcleos de 1,6 GHz, el VSD224 proporciona una capacidad de computación ultrarrápida y fluida que permite alternar fácilmente entre un dispositivo de señalización digital y una pantalla interactiva.



---

## **Color verdadero Full HD 1080p y tecnología SuperClear® para amplios ángulos de visión**

La resolución Full HD 1080p ofrece una calidad de la imagen asombrosa, con un nivel de detalle y nitidez superior tanto para aplicaciones domésticas como profesionales. Ideal para el diseño gráfico, la producción de vídeo y las aplicaciones empresariales avanzadas que requieren monitores con un rendimiento profesional. Además, 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, tanto si mira a la pantalla desde arriba, desde abajo, de frente o de lado, sin experimentar distorsión ni deterioro del color.



---

## Equipado con Wi-Fi, Bluetooth y RJ45

La pantalla inteligente de ViewSonic incluye Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0 y Ethernet RJ45, y brinda opciones de acceso flexibles para las compras por Internet, el acceso a la nube y el intercambio de datos.



---

## Paquete multimedia completo

Con una webcam 1,3 megapíxeles, micrófono y altavoces de 2 W integrados, además de una resolución Full HD de 1920 x 1080, el VSD224 ofrece un completo paquete multimedia para el uso interactivo. Los usuarios también pueden utilizar la cámara web después de las compras, aumentando la implicación de los clientes y creando una fantástica experiencia para ellos con el objetivo de que regresen una y otra vez.



---

## HDMI, 2 puertos USB, micro USB y lector de tarjetas Micro SD

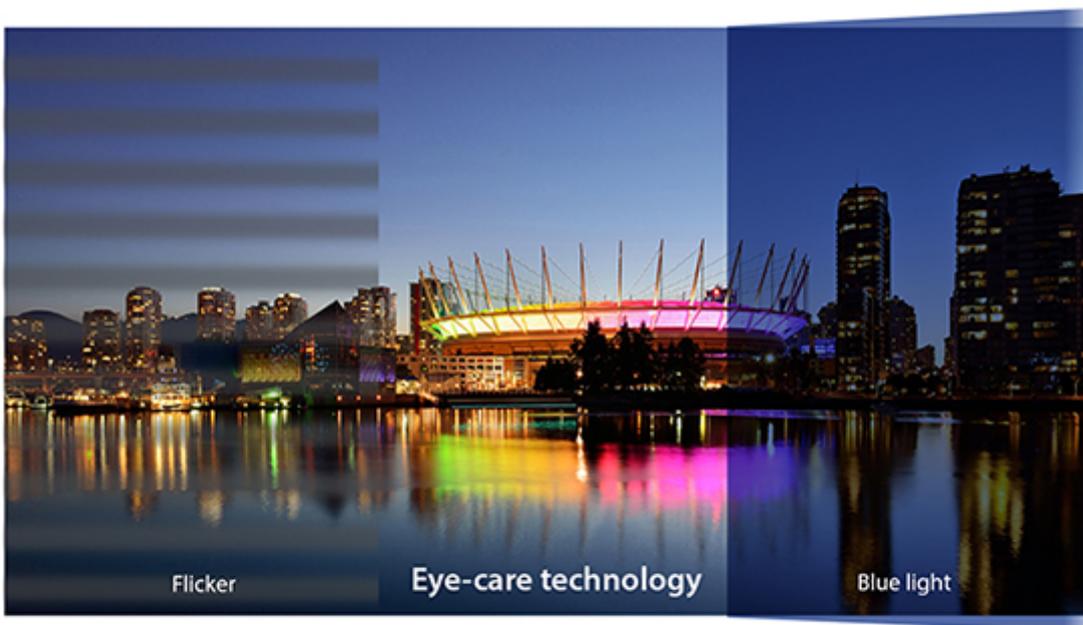
Dos puertos USB, un puerto micro USB y un lector de tarjetas SD integrado permiten conectar fácilmente periféricos y dispositivos de almacenamiento de transmisión de alta velocidad para una mayor comodidad y flexibilidad.



---

## Tecnología Flicker Free y filtro de luz azul para un mayor confort ocular

Los monitores con tecnología Flicker Free, propia de ViewSonic, cumplen la promesa de ofrecer una 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, las pantallas sin parpadeo de ViewSonic usan retroiluminación con modulación de CC que mantiene un flujo constante de corriente continua, lo que prácticamente elimina el parpadeo en todos los niveles de brillo, proporcionando una fuente de luz LED constante. Además, la exposición prolongada a determinados niveles de luz azul puede causar molestias en los ojos. Las pantallas 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.



---

## Diseño ergonómico flexible, cómodo y robusto con opciones de montaje flexibles

La base ajustable del VSD224 permite inclinar y ajustar la pantalla, o dejarla en posición horizontal sobre un escritorio o una mesa. Si los ajustes no bastan, el diseño del VSD224 es compatible con un montaje VESA de 100 x 100 mm que permite montar la pantalla sobre una base para monitores o en una pared, según sus necesidades específicas. Resulta muy sencillo desatornillar la base y montar la pantalla en su nueva base o colgarla en la pared.



TILT ADJUST



# Pantalla multitáctil óptica

La capacidad táctil marca realmente la diferencia en los dispositivos todo en uno, ya que aúna funcionalidad y finalidad. La pantalla táctil completamente óptica crea asombrosas oportunidades para que los usuarios aprovechen la gran pantalla de la VSD224 para la señalización digital, a la vez que permite a los clientes interactuar y utilizar todo el potencial de este todo en uno de doble uso. Con capacidad táctil óptica y vidrio revestido con dureza 3H, este todo en uno adaptable ofrece soluciones flexibles en un mercado en constante evolución. Las aplicaciones en línea también pueden hacer que el dispositivo táctil alcance el siguiente nivel en adaptabilidad, garantizando la mejor experiencia para los clientes cuando interactúen con la VSD224.



## Technical Specifications

---

### SYSTEM

Procesador de la CPU	Rockchip RK3188 (Cuatro núcleos A9 de 1,6 GHz)
Sistema operativo	Sistema Android™ KitKat 4.4
Memoria del sistema	1 GB DDR3L
Memoria de almacenamiento	8 GB eMMC iNand
Micrófono interno	Sí

### DISPLAY

Tipo	LCD transmisiva TFT de 21,5" (AUO - T215HVN01.1)
------	--

Resolución óptima	1920 x1080 (495,6 x 292,2 x 10,6 mm)
Brillo	250 cd/m2 (típ.)
Relación de contraste	3000:1 (típ.)
Retroiluminación	Uso de retroiluminación con modulación de CC para evitar el parpadeo
Panel táctil	Vidrio de 3 mm con interfaz óptica 12C (21TQG215020)

<b>INPUT/OUTPUT</b>	USB	*2 (tipo A) para periféricos (los teclados/ratones/unidades Flash y los discos duros externos solo admiten el formato FAT32)
	HDMI	Micro-USB (OTG)
	Lector de tarjetas	Tarjeta Micro SD
	LAN/Ethernet	10 M/100 M
	Audio	Clavija de audio de 3,5 mm para auriculares estéreo
	Altavoces	x2 estéreo de 2 W
	Cámara frontal	Foco fijo de 1,3 megapíxeles

<b>POWER</b>	Voltaje	Tensión de entrada de CA: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz (universal) Corriente de entrada de CA: 1 Aac máx. Tensión de salida de CC: 19 V cc (típ.) Corriente de salida de CC: 2,1 A (típ.)
	Consumo	- Modo encendido: 24,5 W (típ.) - Modo de espera: 5 W - Modo apagado: 0,33 W

<b>OPERATING CONDITIONS</b>	Temperatura (°C / °F)	0 - 35 °C 20 ~ 90 % sin condensación 0 ~ 35 °C 2.000 m (0 ~ 6.561 pies), operativa con fiabilidad y rendimiento reducidos.
	Humedad	-30 - 65 °C 5 ~ 90 % sin condensación

<b>DIMENSIONS (W x H x D) (inch / mm)</b>	Físicas (mm / pulg.)	530,4 x 357,1 x 75,2 mm
	Embalaje (mm / pulg.)	607 x 480 x 184 mm

<b>WEIGHT</b>	Neto (kg / lb)	4,66 kg
	Bruto (kg / lb)	6,45 kg

<b>REGULATIONS</b>	CE, CB, R&TTE; CCC (China), CEL ,SRRC
--------------------	---------------------------------------

## **ViewSonic® Limited Warranty**

---

ViewSonic provides customers with the security of a manufacturer's 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.