

# Pantalla interactiva de gran formato de 55'' (área visible de 54,6'')

**CDE5560T**

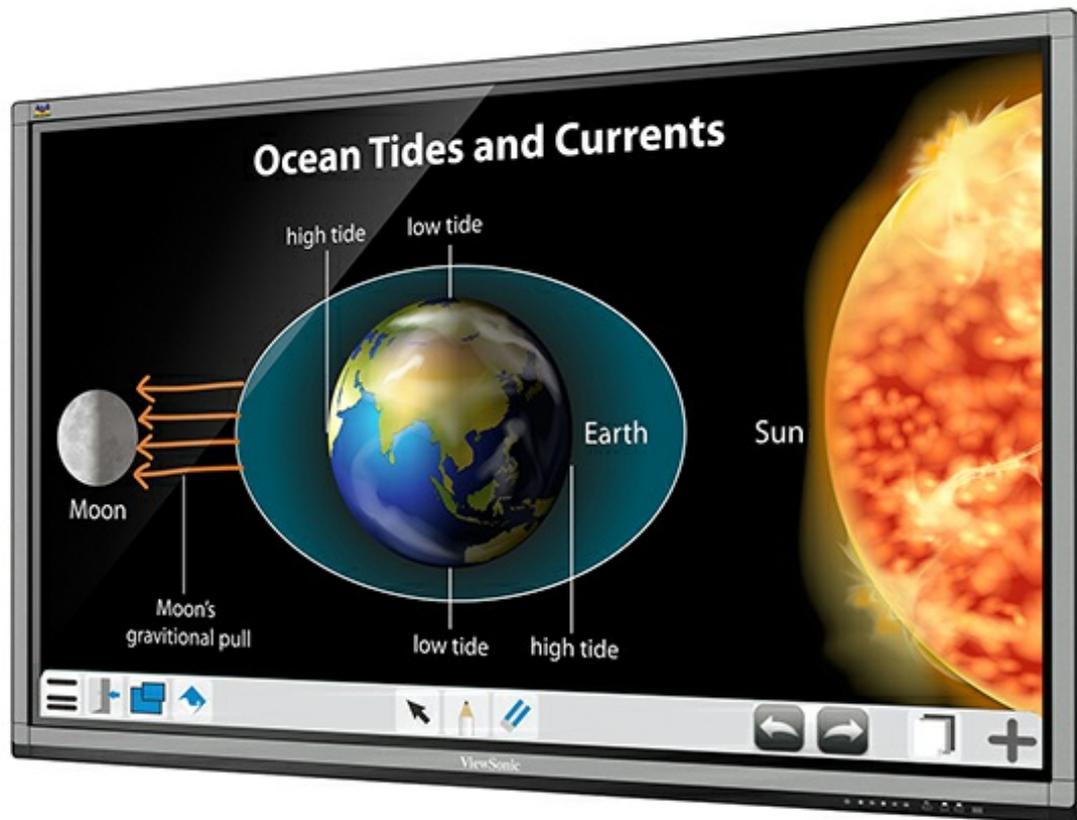


La pantalla LED interactiva Full HD de 55''(área visible de 54,6'') CDE5560T es la solución perfecta para las empresas y la educación. Esta pantalla táctil de 10 puntos, con software preinstalado para realizar anotaciones, permite que varios usuarios escriban o dibujen a la vez en la dura superficie de la pantalla con los dedos o con lápices ópticos. Una pantalla Full HD garantiza una calidad de imagen nítida e intensa, mientras que el brillo de 350 nits y los amplios ángulos de visión proporcionan un mejor rendimiento visual en habitaciones con buena iluminación. Su procesador de doble núcleo integrado y sus 8 GB de almacenamiento interno, así como su versátil conectividad integrada que incluye puertos HDMI, VGA, YPbPr, RS232, RJ45 y USB, proporcionan una potente capacidad de computación para realizar anotaciones y reproducir contenido multimedia sin necesidad de un PC. Con certificación Energy Star, la pantalla incluye la opción de un PC de ranura opcional (NMP710) con el sistema operativo Windows®8 Professional (64 bits) y el software para realizar anotaciones ViewBoard para aplicaciones interactivas de uso intensivo. La CDE5560T es compatible con el montaje VESA (se incluye un kit de montaje en pared WMK-047). También se puede montar en un carrito para una instalación flexible en aulas o en salas de reuniones corporativas.

## Práctico software de anotaciones preinstalado

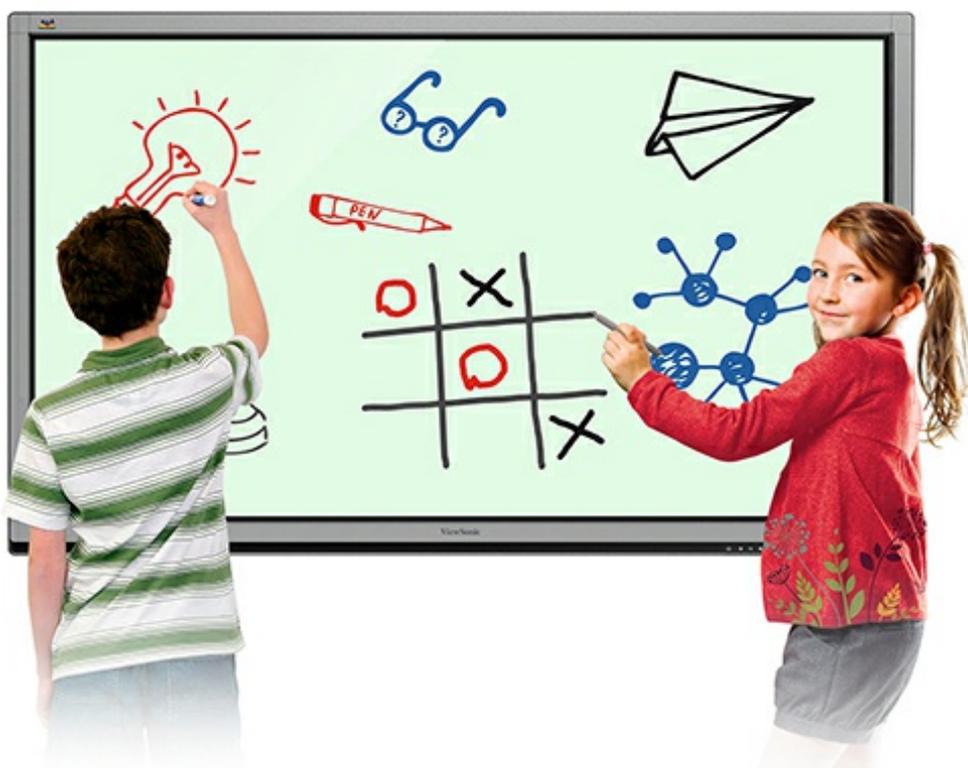
El sencillo software ViewBoard Lite de ViewSonic viene preinstalado con la pantalla CDE5560T. Este

software le permite escribir, editar y transformar documentos e imágenes en la pantalla en tiempo real con prácticas anotaciones en tiempo real. Ahora, los presentadores y los profesores pueden interactuar con la pantalla para crear notas de la clase o modificar documentos colaborativos que se pueden guardar y compartir al instante.



## Capacidades interactivas táctiles de 10 puntos para la colaboración con varios usuarios

Con tecnología táctil simultánea de 10 puntos, la CDE5560T fomenta la interacción en grupo. Varios usuarios pueden escribir o dibujar a la vez en la superficie de dureza 7H de esta pantalla de mayor tamaño usando lápices ópticos o los dedos, o ambos al mismo tiempo. Su superior velocidad de respuesta táctil brinda al usuario una experiencia táctil más uniforme, tanto para aplicaciones educativas como empresariales.



## Realice presentaciones de forma fácil sin necesidad de un PC

Equipada con un potente procesador de doble núcleo, la CDE5560T proporciona una capacidad de computación fluida y rápida para las exigentes aplicaciones actuales. Esta pantalla de gran formato es capaz de reproducir archivos de presentaciones y contenido multimedia directamente desde su memoria de 8 GB incorporada o una unidad USB, e incluso de navegar por Internet a través de la conexión LAN.



---

## El rendimiento de pantalla superior mejora la calidad de las presentaciones

Esta pantalla de gran formato cuenta con una resolución de 1920 x 1080, un brillo de 350 nits y una relación de contraste de 1.400:1 para ofrecer un rendimiento de las imágenes nítido y claro en entornos interiores. La pantalla también tiene amplios ángulos de visión para proporcionar un rendimiento de los colores real y constante y garantizar que las personas situadas en los extremos de la sala vean los archivos de la presentación con claridad.



**PC de ranura opcional con sistema operativo Windows® 8 Professional (64**

# bits) y software para realizar anotaciones en la pizarra digital ViewBoard 2.0

"Con potentes procesadores Intel® i5, el PC de ranura opcional NMP710-P8 de ViewSonic ofrece una eficaz capacidad de computación. Esto supone un rendimiento de alta velocidad para juegos y vídeos, gráficos en alta definición y mucho más. Viene con un sistema operativo Windows® 8 Professional (64 bits) que también permite navegar por Internet, utilizar las aplicaciones de la suite de Office y descargar todo tipo de aplicaciones de ahorro de tiempo. Además, con el software para realizar anotaciones en la pizarra digital ViewBoard 2.0 incluido, proporciona completas herramientas para escribir, anotar y usar distintas plantillas educativas para mejorar la eficiencia didáctica.

Nota:

- El módulo de PC NMP710-P8 debe adquirirse por separado y no se incluye con la CDE5560T.
- El software ViewBoard 2.0 se puede descargar en la sección de descargas y se puede utilizar con un equipo externo con Windows 8 conectado a ViewBoard.



## Las tecnologías para el cuidado de los ojos crean un entorno de visualización confortable

La CDE5560T adopta las exclusivas tecnologías para el cuidado de los ojos sin parpadeo y con filtro de luz azul. Al eliminar prácticamente el parpadeo en todos los niveles de brillo mediante una fuente de luz LED constante y reducir la exposición a la luz azul, la pantalla permite tiempos de visualización más largos y un mayor confort de los ojos para una mejor experiencia de presentaciones y contenido

multimedia, sin fatiga ocular.



## Conectividad versátil para una instalación flexible

La CDE5560T integra entradas de componente, 3 x HDMI y 3 x VGA para una mayor flexibilidad de instalación. Además, su función PIP (imagen sobre imagen) permite al presentador mostrar más contenido seleccionando una señal de entrada de alta definición adicional para hacer las presentaciones más interesantes. La pantalla también cuenta con 4 puertos USB para una conexión más flexible a diferentes dispositivos periféricos. Con 3 puertos USB 2.0 y 1 puerto USB 3.0 integrados, puede aprovechar velocidades de transferencia de datos más rápidas y conectarse al resto de sus dispositivos digitales imprescindibles.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## Conectividad RS232 para administrar fácilmente varios dispositivos

La conectividad RS232 permite conectar ordenadores y portátiles con la CDE5560T. La conectividad RS232 también permite al personal de TI administrar fácilmente diferentes dispositivos de pantalla, configurar dispositivos y actualizar el firmware desde una ubicación centralizada. Esto confiere a las organizaciones la capacidad de realizar un mejor mantenimiento y control de un gran número de pantallas desde una única ubicación.



## Diseño ID de protección para garantizar la durabilidad

El diseño redondeado de las esquinas proporciona un entorno de enseñanza más seguro para los estudiantes activos, ya que evita que se produzcan lesiones en el aula; también cuenta con una superficie de dureza 7H resistente a los arañazos para garantizar la durabilidad y una experiencia táctil constante y de gran calidad. Además, una película antideslumbrante mejora la visibilidad de la pantalla en entornos muy luminosos.



## Retroiluminación LED para ahorro de energía

La CDE5560T utiliza una retroiluminación LED que ahorra energía y consume un 35% menos de energía que las pantallas CCFL retroiluminadas convencionales. Esto reduce el coste total de propiedad y aumenta el retorno sobre la inversión, lo que hace de esta pantalla una buena inversión a largo plazo.



---

## Accesorios para un mejor uso y mayor movilidad

El práctico portalápices magnético situado en el bisel inferior izquierdo (ver imagen) libera espacio y resulta ideal para guardar en un sitio los lápices ópticos. El uso de esta función le ayudará a ahorrar espacio y mantener la organización, creando un entorno de trabajo o de aprendizaje más ordenado. Aunque la CDE5560T puede colgarse en la pared para que el usuario tenga una experiencia táctil sólida y segura, también ofrecemos la posibilidad de montarla en un carrito (LB-STND-003) opcional que ofrece la flexibilidad de una pantalla móvil.



## Technical Specifications

---

<b>PANEL LCD</b>	Tamaño del panel	55" (área visible de 54,6")
	Tipo/Tecnología	Módulo LCD TFT con retroiluminación LED
	Área de visualización (mm)	1209,6 (H) x 680,4 (V) (diagonal de 54,6")
	Relación de aspecto	16:09
	Resolución	1920 x 1080
	Colores	16,7 millones de colores

Brillo	280 / 350 nits (mín. / típ.)
Relación de contraste	1.000:1 / 1.400:1 (mín. / típ.)
Tiempo de respuesta	6 ms
Ángulos de visión	H = 178, V = 178
Retroiluminación	LED
Duración de retroiluminación	50.000 horas (típ.)
Dureza	7H

---

## **FUNCIONALIDAD**

### **TÁCTIL**

Tipo/Tecnología	Infrarrojos
Resolución táctil	32767 x 32767
Punto táctil	10 puntos para gestos, 5 puntos para escritura
Tiempo de respuesta	15 ms máx.
Sistema	Windows8/Windows7/WindowsXP/Vista/Linux/Mac/Android/Wince/Chrome

---

### **ENTRADA**

HDMI	x3
RGB / VGA	x3
DisplayPort	N/A
DVI	N/A
RF (TV)	N/A
Audio	x3 (entrada de audio de PC)
CVBS	x1
YPbPr	N/A
MIC (micrófono)	N/A
RS232	x1
SD/SDHC	N/A
OPS / Ranura para módulo de PC de ViewSonic	N/A / x1 (para NMP710)

---

### **SALIDA**

RGB / VGA	x1
DisplayPort	N/A
DVI	N/A
Audio	x1 (salida de auriculares)
CVBS	N/A
YPbPr	N/A
SPIDF	x1 (óptico)
RS232	N/A
Mando a distancia	N/A

---

### **LAN**

RJ45	x1
------	----

---

### **USB**

Tipo A	x3 (2.0); x1 (3.0)
Tipo B	x1 (táctil)
Mini USB	N/A
Micro USB	N/A

---

#### ALTAVOCES

2 x 10W

---

#### PC INTEGRADO

Procesador	CPU de doble núcleo ARM Cortex A9
Gráficos	ARM Mali400 MP4
Tarjeta de sonido	N/A
Memoria	1,5GB
Almacenamiento	8GB
Red	Adaptación 10/100/1000M integrada

---

#### COMPATIBILIDAD

PC RGB/PC HDMI	Consulte la tabla de tiempos
CVBS	480i
S-Video	N/A
YPbPr	N/A
HDMI	480i, 480p, 720p, hasta 1080

---

#### CONTROLES

Físicos- Menú en pantalla superior	Alimentación, Inicio, Atrás, Configuración, VOL-, VOL+ ENTRADA: PC, Android, AV, VGA1, VGA2, VGA3, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 LUZ: 1~10 VOLUMEN: 0~100 VGA: Posición H, Posición V, Fase, Reloj, Zoom, Ajuste automático, Modo de escritura IMAGEN: Brillo, Contraste, Matiz, Nitidez, Temperatura del color, Zoom, Modo de escritura
SO Linux integrado	CONFIGURACIÓN: Comprobación de Ethernet, Sonido, Pantalla, Aplicaciones, Idioma y entrada, Fecha y hora, Acerca de dispositivo ANOTACIÓN: Menú de anotaciones, Atrás, Principal, Bolígrafo, ViewBoard Lite, Abrir archivo, Captura de pantalla, Cerrar menú INTERFAZ: ViewBoard Lite, Carpetas, Navegador, PIP, Configuración, Aplicaciones
Multimedia	IMAGEN: Cerrar, Acercar, Alejar, Anterior, Reproducción/Pausa, Siguiente, Sentido antihorario, Sentido horario, Configuración AUDIO: Cerrar, Anterior, Reproducción/Pausa, Siguiente, Lista de reproducción, Bucle, Aleatorio, Uno VÍDEO: Cerrar, Anterior, Reproducción hacia atrás acelerada, Reproducción/Pausa, Reproducción hacia adelante acelerada, Siguiente, Lista de reproducción

---

#### ALIMENTACIÓN

Voltaje	CA de 100-240 V +/- 10 % amplio rango
Consumo	"Activo" 190 W (típ.) "Ahorro de energía" < 0,5 W "Desactivado" (Suspendido) < 0,5 W

---

#### ERGONOMÍA

Inclinación	N/A
Soporte de pared (VESA®)	400 x 400 (M8 x 20 mm)

---

#### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura (°C)	0-40 °C (32-104 °F)
Humedad	20% ~ 80% sin condensación

---

**DIMENSIONES****(ancho x alto x profundidad)**

Físicas (mm / pulg.)	1.315 x 805 x 93 / 51,77 x 31,69 x 3,66
Embalaje (mm / pulg.)	1.480 x 955 x 280 / 58,27 x 37,60 x 11,02

---

**PESO**

Neto (kg / lb)	54 / 119,05
Bruto (kg / lb)	65 / 143,30

---

**NORMATIVAS**

Estándar	CE, EAC, EEI
----------	--------------

---

**GARANTÍA**

3 AÑOS

---

**Contenido de la caja**

- Monitor de pantalla interactiva de gran formato CDE
- Cable VGA
- Cable de alimentación x 4
- Mando a distancia
- Cable USB
- Cable de audio • Bolígrafo táctil x 3
- Asistente en CD del manual de usuario
- Adaptador RS232
- Kit de montaje en pared: WMK-047 (en caja independiente)

---

## 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.