

# Pantalla de 84" táctil interactiva Ultra HD 4K



**CDE8451-TL**



El modelo CDE8451-TL de ViewSonic es una impresionante pantalla táctil interactiva Ultra HD 4K de 84". Con un nivel de detalle cuatro veces superior a las pantallas Full HD, la CDE8451-TL es ideal para aplicaciones en educación superior y reuniones empresariales, y también para aplicaciones científicas, GIS y de orientación. La pantalla interactiva de 10 puntos táctiles permite hasta diez usuarios escribir o dibujar simultáneamente sobre la superficie de la pantalla con los dedos o lápices. La pantalla LED de gran formato y resolución 3840 x 2160 Ultra HD garantiza lo máximo en color, claridad y detalle de la imagen. Equipada con una lámina de vidrio templado, tratamiento antideslumbrante y esquinas redondeadas, la CDE8451-TL está diseñada para un uso prolongado en áreas de mucho tráfico. La pantalla táctil interactiva Ultra HD CDE8451-TL de ViewSonic es la solución perfecta cuando se necesitan imágenes de definición ultra alta y rendimiento interactivo táctil.



## Ultra HD 4K : lo máximo en calidad de imagen

La resolución Ultra HD de 3840 x 2160 ofrece cuatro veces más resolución que una HD convencional. Con una resolución cuatro veces mayor, la CDE8451-TL muestra imágenes con cuatro veces más detalle, profundidad y claridad. Incluso al interactuar de cerca con la enorme pantalla táctil de 84", las imágenes mantendrán su realismo y nitidez, sin una pixelación evidente. Con una resolución Ultra HD 4K, la CDE8451-TL ofrece una impresionante experiencia de visualización con imágenes envolventes, intensas, nítidas y reales como la vida misma.



## Capacidad táctil avanzada de 10 puntos para la interacción en grupo

Con tecnología táctil simultánea de 10 puntos, el CDE8451-TL fomenta la interacción en grupo. Hasta diez usuarios pueden escribir o dibujar a la vez en la superficie de la pantalla 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.



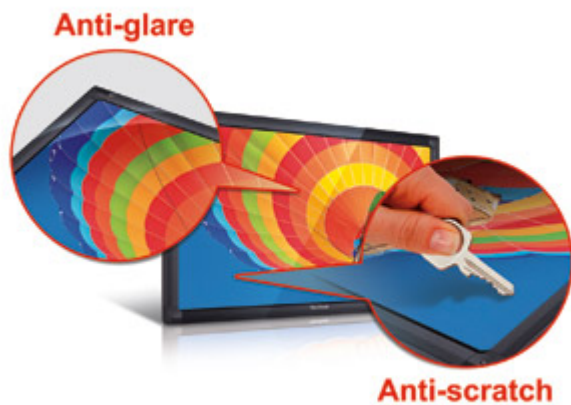
## Diseño de esquinas redondeadas para una mayor protección

El diseño redondeado de las esquinas proporciona un entorno de enseñanza seguro a los estudiantes activos, ya que evita que se produzcan lesiones en el aula.



## Placa frontal de vidrio antideslumbrante y resistente a los arañazos

La CDE8451-TL de ViewSonic tiene una superficie de dureza 7H resistente a los arañazos que garantiza la durabilidad del equipo, así como una experiencia táctil uniforme y de alta calidad para el usuario. Además, una película antideslumbrante mejora la visibilidad de la pantalla en entornos muy luminosos.



## Herramientas útiles incluidas en el software ViewBoard

El sencillo software ViewBoard de ViewSonic viene preinstalado en todas las pantallas CDE8451-TL. Este software le permite escribir, resaltar, editar y transformar documentos e imágenes en la pantalla en tiempo real. También tiene grabación de pantalla, lupa y funciones de proyector que hacen que las presentaciones en la oficina, la enseñanza en el aula y la educación a distancia sean más productivas, interactivas y eficientes.





## Retroiluminación LED para ahorro de energía

La CDE8451-TL de ViewSonic cuenta con retroiluminación LED proporcionando un ahorro de energía, con una vida útil de más de 50.000\* horas y más de una década de durabilidad. Esto reduce el consumo de energía y el coste de propiedad, a la vez que ofrece un alto retorno de la inversión, lo que hace que nuestros productos sean una excelente inversión a largo plazo.



## Diversas entradas para una conectividad flexible

Con una versátil selección de entradas, la CDE8451-TL permite conectar y usar fácilmente una gran variedad de equipos digitales. La entrada HDMI se conecta a orígenes de contenido de alta definición, mientras que los puertos USB y VGA ofrecen opciones de conectividad adicionales.



## Conectividad RS232 para administrar fácilmente varios dispositivos

La conectividad RS232 permite conectar equipos y portátiles con la CDE8451-TL. 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.



## Accesorios de pantalla de gran tamaño para un mejor uso y movilidad

La CDE8451-TL incluye 3 lápices ópticos que se pueden utilizar para escribir en la pantalla. Aunque la CDE8451-TL 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)\*\* que ofrece la flexibilidad de una pantalla móvil.





## Software Windows 8 (opción de PC NMP-708)

Con Windows 8 Pro y el software MS Office, la CDE8451-TL es ideal para el uso educativo y empresarial. Un navegador integrado proporciona a los usuarios el acceso instantáneo a Internet, mientras que agregar la opción de PC crea una experiencia interactiva y colaborativa.



## Mayor variedad de aplicaciones personalizadas accesibles

Ahora, los usuarios tienen más opciones para elegir entre una lista de aplicaciones para Windows 8 gratuitas y personalizadas.





**Ranura para lector multimedia (opcional) para permitir la funcionalidad interactiva 4K**

Gracias a la ranura para lector multimedia (opcional) la pantalla CDE8451-TL puede transformarse rápidamente en interactiva de gran formato. El lector multimedia opcional (NMP-708)\*\* utiliza el procesador Intel Core i5 y el sistema operativo Windows 8 para proporcionar potencia informática adicional y funciones táctiles a entornos educativos, corporativos o científicos de evolución rápida. Además, una tarjeta GPU de NVIDIA GeForce GT ofrece rendimiento de vídeo acelerado, necesario para los gráficos 4K.



**CPU ARM Dual Core con sistema operativo Android 4.2 y 8 GB de almacenamiento**

Equipada con un potente procesador de dos núcleos y el sistema operativo Android 4.2, la CDE8451-TL permite trabajar de forma cómoda y ultrarrápida y tiene capacidades táctiles rápidas y eficientes, independientemente de las aplicaciones que se ejecuten. Además, los usuarios pueden disfrutar de diversas aplicaciones multimedia de Android, como redes sociales, servicios en la nube y vídeos en línea.



**Technical Specifications**

<b>LCD</b>	Área de visualización	1860,48 mm (H) x 1046,52 mm (V), 84" diagonal
	Resolución óptima	3840 x 2160
	Relación de contraste	1600:1 (típ.)
	Ángulos de visión	178º horizontal, 178º vertical
	Tiempo de respuesta	8 ms
	Fuente de luz	Larga duración, 50.000 h (típ.)
	Brillo	350 cd/m2 (típ.)



Relación de aspecto	16:9
Superficie del panel	Antideslumbrante, revestimiento de dureza 7H resistente a arañazos
Funcionalidad táctil	Sí, infrarrojos, 10 puntos táctiles.
Tipo	Módulo LCD TFT en color de 84" con retroiluminación LED

---

#### ENTRADA

Salida de vídeo	VGA
Entrada/salida de control	RS232
Entrada de vídeo	HDMI, Component, VGA, CVBS

---

#### CONECTOR

Analógico	3x entradas VGA (D-SUB), 1x salida VGA (D-SUB), 1x CVBS
Audio	3x entradas de audio de PC (clavija de 3,5 mm)
Datos	3x USB tipo A (2.0), 1x USB tipo A (3.0), 1x USB tipo B (función táctil)
Digital	3x HDMI (hasta 1080p), 1x HDMI (hasta 4K2K)

---

#### AUDIO

Altavoces	2x internos de 15 vatios
-----------	--------------------------

---

#### SEÑAL DE VÍDEO

Resolución HDMI	hasta 3840 x 2160 (30 Hz)
Resolución CVBS	640 x 480 (480i)
Resolución VGA	hasta 1920 x 1200 (60 Hz)

---

#### CONTROLES

Sonido	Modo de sonido, Agudos, Graves, Balance, Volumen automático, Modo SPDIF, Conmutador AD
OSD	Reloj, Zona horaria, Temporizador de estado de reposo, Modo de espera automático, Temporizador OSD
Panel	Alimentación, Entrada, PC/VGA, Vol+, Vol-, Zoom, Ahorro de energía
Configuración	Idioma de OSD, Idioma de TT, Discapacidad auditiva, Sistema de archivos PVR, Lista de registros, Relación de aspecto, Pantalla azul, Primera instalación, Restablecer, Actualización de software (USB)
Opciones avanzadas	Bloqueo de sistema, Establecer contraseña, Bloquear programa, Guía parental, Bloqueo con clave
Imagen	Modo de imagen, Contraste, Brillo, Color, Tono, Nitidez, Temperatura del color, Reducción del ruido

---

#### ALIMENTACIÓN

Consumo	500 W (típ.), < 0,5 W (suspensión)
Voltaje	CA 100 a 240 V (universal), 50 a 60 Hz

---

#### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Humedad	20 - 80% (sin condensación)
Temperatura (°C)	0-40° C, solo montaje horizontal

---

#### DIMENSIONES (ancho x alto x profundidad)

Embalaje (mm/pulg.)	2.170 x 1.370 x 320 mm, 85,4 x 53,9 x 12,6 pulg.
---------------------	--

	Solo pantalla (mm/pulg.)	1.978 x 1.187 x 95 mm / 77,9 x 46,7 x 3,7 pulg.
<b>PESO</b>	Bruto (kg/lb)	146 kg (321,87 lb)
	Neto (kg/lb)	116 kg (255,74 lb)
<b>SOPORTE DE PARED</b>	VESA®	600 x 600
<b>NORMATIVAS</b>		CE, CCC, FCC
<b>Contenido de la caja</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla CDE8451-TL</li> <li>• Kit de montaje en pared (WMK-047)</li> <li>• Cables de alimentación (UE, GB)</li> <li>• Cable VGA</li> <li>• Cable de audio</li> <li>• Cable USB</li> <li>• Mando a distancia con pilas</li> <li>• Lápices ópticos (x3)</li> <li>• CD del Asistente de ViewSonic (Guía del usuario y software ViewBoard)</li> </ul>
<b>Accesorios opcionales</b>		Módulo para PC i5 (NMP-708), carrito (LB-STND-003)

## 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.