# Pantalla plana interactiva ViewBoard® 75” 4K Ultra HD

**IFP7550**




Incorporando una resolución 4K Ultra HD y una pantalla táctil inmersiva de 20 puntos, la ViewSonic® ViewBoard® IFP7550 proporciona unas increíbles funciones de colaboración para las salas de reuniones y aulas de formación del siglo XXI. Con unas extraordinarias capacidades táctiles simultáneas de 20 puntos y el sofware de anotación ViewSonic vBoard® ya instalado, esta pantalla plana interactiva de 75” permite que varios usuarios escriban o dibujen en la pantalla con los dedos y lápices ópticos. Con procesador Quad-Core integrado, así como unas versátiles opciones de conectividad, incluidos varios puertos HDMI, VGA, RS232, RJ45 y USB, esta pantalla proporciona un potente medio informático de anotación y reproducción multimedia sin necesidad de un ordenador. Con certificación Energy Star, la pantalla incluye la opción de una ranura opcional de PC, así como Intel® SDM para aplicaciones interactivas futuras de uso intensivo. La IFP7550 tiene un diseño compatible con VESA y se puede colocar en un soporte de pared o en un carro opcional para una instalación flexible en las aulas o salas de reuniones de negocio.

- Resolución 4K 3840 x 2160
- Función táctil de 20 puntos
- Lápiz flotante - Anotación bajo demanda
- Software de anotación ViewBoard® 2.1
- CPU ARM Quad-Core incorporado con 16 GB de almacenamiento
- Función de Colaboración listos para su uso




## Resolución 4K con tecnología para el cuidado de vista Eye-Care *4K, Flicker-Free, Blue Light Filter*

Con cuatro veces la resolución de Full HD, la pantalla ViewBoard®'s Ultra HD 3840 x 2160 proporciona unas imágenes asombrosas. La entrada 4K DisplayPort también admite fuentes externas. La tecnología Flicker-Free (Sin parpadeo) y el Blue Light Filter (filtro de luz azul) vienen integradas para ayudar a eliminar la fatiga visual que se produce al trabajar durante periodos prolongados.




## Tecnología táctil de 20 puntos de contacto *Anotación de múltiples usuarios*

ViewBoard® permite a varios usuarios hacer simultáneamente anotaciones en la delgada pantalla, lo que aumenta la implicación y fomenta la colaboración en grupo.




## Lápiz flotante *Anotación bajo demanda*

Una pulsación de dos dedos activa el lápiz flotante de ViewBoard que permite anotar fácilmente en cualquier medio, desde archivos de Powerpoint hasta documentos de texto, archivos USB o memorias internas, e incluso en imágenes desde una fuente de entrada conectada.




## Software de anotación ViewBoard® 2.1 *Pizarra de enseñanza*

ViewBoard® 2.1 es una aplicación de anotación avanzada orientada al sector de la educación que incluye modelos de plantillas, soporte multimedia, grabación de pantalla y muchas herramientas de enseñanza eficaces. En las aulas basadas en Google, varios usuarios pueden compartir y almacenar cualquier contenido de ViewBoard® 2.1 fácilmente.



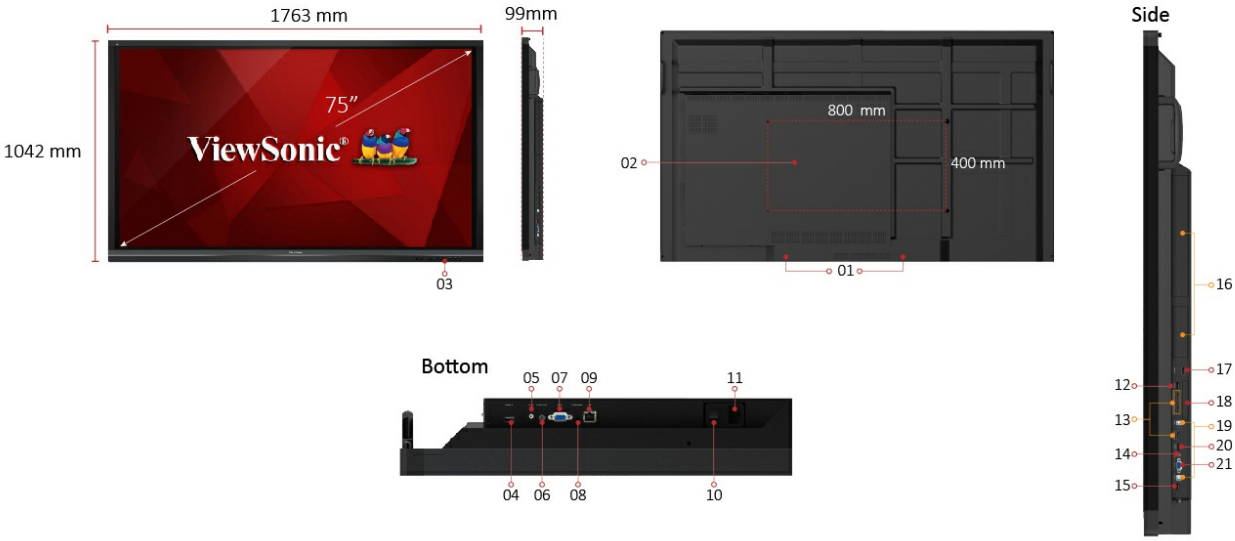

## CPU ARM Quad-Core integrada con 16 GB de almacenamiento

Equipada con un potente procesador de cuatro núcleos y sistema operativo Android, esta pantalla inteligente ofrece computación extraordinariamente rápida, sin interrupciones y con capacidades táctiles eficientes. 16 GB de memoria a bordo proporcionan un gran almacenamiento para archivos y contenidos multimedia.




## Característica de colaboración lista para su uso

Integrada con ViewSonic vBoard y el software Cast, así como el software Zoom®, esta pantalla permite realizar anotaciones y ofrece capacidades de uso compartido de contenido nada más instalarla. La pantalla también se puede actualizar con Intel® Unite para mostrar de forma inalámbrica y segura contenidos multimedia de cualquier gama de dispositivos, como tabletas, portátiles y teléfonos móviles.




1. SPEAKERS
2. VESA® WALL Mount 800x400 mm
3. MENU CONTROLS
4. USB 2.0
5. CVBS IN (AV IN)
6. SPDIF (COAX OUT)
7. RS232 IN
8. AUDIO OUT
9. RJ45 (LAN)
10. POWER ON / OFF
11. AC IN
12. USB 2.0
13. HDMI IN
14. AUDIO IN
15. USB 3.0
16. PC SLOT
17. HDMI OUT
18. WIFI & BLUETOOTH MODULE SLOT
19. USB 2.0 (Touch)
20. DisplayPort
21. VGA IN

# Más información sobre el software



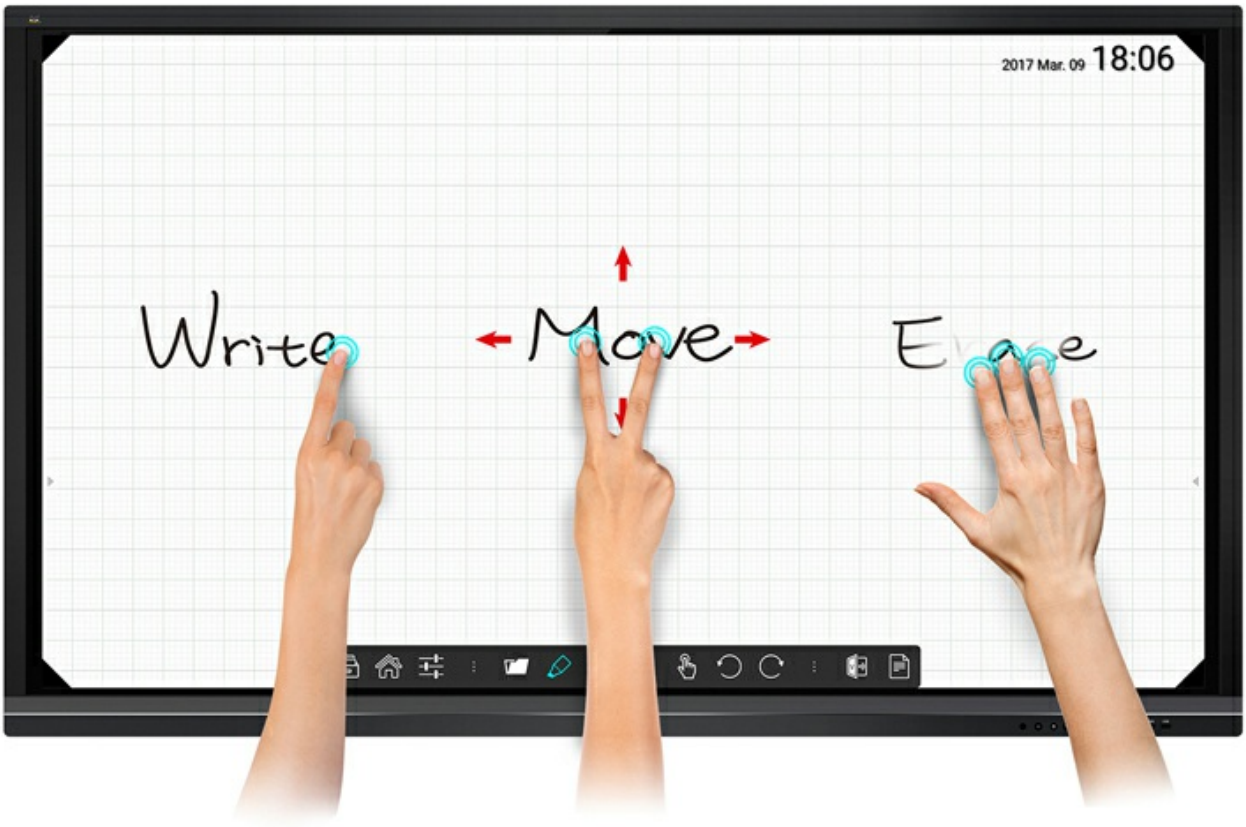

## Software para compartir contenidos ViewBoard® Cast
## *Software para compartir contenidos in situ*

ViewBoard® Cast es una aplicación para compartir contenidos de dispositivos móviles que permite transmitir contenido de 1080p a ViewBoard® desde el dispositivo de un usuario de forma inalámbrica o mediante una red con cable.




## Software de conferencias Zoom *Software de conferencias en línea*

Zoom es una aplicación para conferencias que permite transmitir contenidos desde el dispositivo de un usuario a ViewBoard® por Internet. Admite hasta 10 participantes, permitiendo que 4 de ellos transmitan contenido desde su ordenador portátil o smartphone.




## Software de Anotación vBoard *Pizarra de anotación*

vBoard es una aplicación de anotación que se utiliza para escribir y dibujar en la ViewBoard®. El diseño intuitivo de "dibujar con un dedo, mover/ampliar con dos dedos y borrar con tres dedos" proporciona al usuario una experiencia de facilidad de uso.

## Conozca más características




# Inicio rápido *Puesta en marcha con las 3 funciones más utilizadas*

Los accesos directos vBoard, Cast y Explorador de ViewBoard® permiten a los usuarios escribir, proyectar contenido y navegar por la Web: 3 de las funciones que más se utilizan normalmente en reuniones y clases. Estos iconos de escritorio de fácil acceso se visualizan en cuanto se enciende la ViewBoard®.




## Módulo de expansión WiFi y Bluetooth opcional*Entorno completamente inalámbrico*

Ofreciendo a los usuarios un entorno inalámbrico completo, el módulo de expansión opcional inalámbrica proporciona una WLAN de 2,4 GHz de doble banda / 5 GHz, Bluetooth y un soporte para un trabajo flexible.




## Duplicación Salida HDMI *Pantalla extendida*

Las capacidades de replicación de pantalla proporcionan flexibilidad a los debates en grupo y a la

disposición espacial de duplicar el contenido en las dos ViewBoard® simultáneamente.




## Placa frontal de vidrio anti-reflectante y resistente a los arañazos *Anti-reflectante, resistente a los arañazos*

La pantalla resistente a los arañazos y anti-reflectante 7H ofrece una experiencia táctil de alta calidad, duradera y uniforme.

## Conectividad Versátil

Las conexiones HDMI, USB y VGA proporcionan la versatilidad para conectarse a una amplia variedad de dispositivos multimedia e informáticos.

## Technical Specifications

| | | |
|---|---|---|
| **PANTALLA LCD** | | |
| | Tamaño del monitor | 75" |
| | Tipo | Módulo TFT LCD con retroiluminación DLED |
| | Tamaño de pantalla | 1.649,66 (alt.) x 927,94 (anch.) (área visible de 74,5”) |
| | Relación de aspecto | 16:09 |

| | | |
|---|---|---|
| | Resolución | 3840 x 2160 |
| | Colores | 1.070 millones de colores (10 bits) |
| | Brillo | 350 nits (típ.) 300 nits (mín.) |
| | Relación de contraste | 1200:1 (typ.) |
| | Tiempo de respuesta | 8 ms |
| | Ángulos de visión | H = 178, V = 178 (typ.) |
| | Retroiluminación | DLED |
| | Duración de la retroiluminación | 30.000 horas min |
| | Dureza | 7H |
| **TÁCTIL** | Tipo / Tecnología | Reconocimiento de IR |
| | Resolución táctil | 32767 x 32767 |
| | Puntos táctiles | 20 puntos táctiles, 10 puntos de escritura |
| | Tiempo de respuesta | <15ms |
| | Sistema | Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Windows XP / Vista / Linux / Mac / Android / Wince / Chrome |
| | Vida útil | 80,000hrs |
| **Entrada** | HDMI | x 3 |
| | RGB / VGA | x 1 |
| | DisplayPort | x 1 |
| | Audio | x 1 |
| | CVBS (AV) | x 1 |
| | RS232 | x 1 |
| | PC Slot | x 2 |
| **Salida** | HDMI | 1 (para todas las fuentes) |
| | Audio (Earphone out) | x 1 |
| | SPIDF | x 1 |
| | RJ45 | x 1 |
| **USB** | 2.0 Tipo A | 3 (1 frontal, para reproductor integrado y PC de ranura) |
| | 2.0 Tipo B | 3 (2 frontal, para reproductor integrado y PC de ranura) |
| | 2.0 Tipo B (para táctil) | x 2 |
| **SPEAKERS** | | 16W x 2 |
| **PC INCORPORADO** | Procesador | ARM Cortex A53 Quad Core 1.2G Hz CPU |
| | Gráficos | ARM Mali-450 Quad Core |
| | Memoria | 2 GB DDR3 |
| | Almacenamiento | 16GB eMMC |
| | Redes | Autoidentificación 10/100M y DHCP |

| | | |
|---|---|---|
| **COMPATIBILIDAD** | VGA | Consulte la tabla de tiempos |
| | HDMI | 3840x2160 |
| | DP | 3840x2160 |
| | CVBS | 480i |
| **POTENCIA** | Tensión | 100-240V CA amplia gama ± 10% |
| | Consumo | 430W |
| **MONTAJE EN PARED** | VESA® | 800x400 mm; Tornillo: M8 x 25 mm |
| **CONDICIONES DE USO** | Temperatura (ºF/ºC) | 32°F a 104°F (0°C a 40°C) |
| | Humedad | 10% a 90% (sin condensación) |
| **DIMENSIONES (An x Al x F) (mm)** | Físicas sin soporte (mm) | 1763 x 1042 x 99 mm |
| | Embalaje (mm) | 1913 x 1225 x 280 mm |
| **PESO** | Neto con soporte (kg) | 58,5kg |
| | Bruto (kg) | 76kg |
| **REGULACIONES** | Estándar | cTUVus, FCC, MX-CoC, Mexico Energy, CE, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, CCC, China Energy Label |
| **GARANTÍA** | | *La garantía ofrecida puede variar según cada mercado |
| **CONTENIDO DEL PAQUETE** | | 1. Cable VGA (5 metros)<br>2. Cable de alimentación (3 metros) x 4<br>3. Control remoto<br>4. Cable USB (5 metros)<br>5. Cable de audio (5 metros)<br>6. Cable AV<br>7. Lápiz táctil (3 uds.)<br>8. Asistente en CD del manual de usuario<br>9. Guía de inicio rápido<br>10. Adaptador RS232<br>11. Abrazadera (5 uds.)<br>12. Placa<br>13. Tornillo (3 uds.) |

## 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.