

# ViewSonic® VIEWBOARD

## ViewBoard IFP5550-5

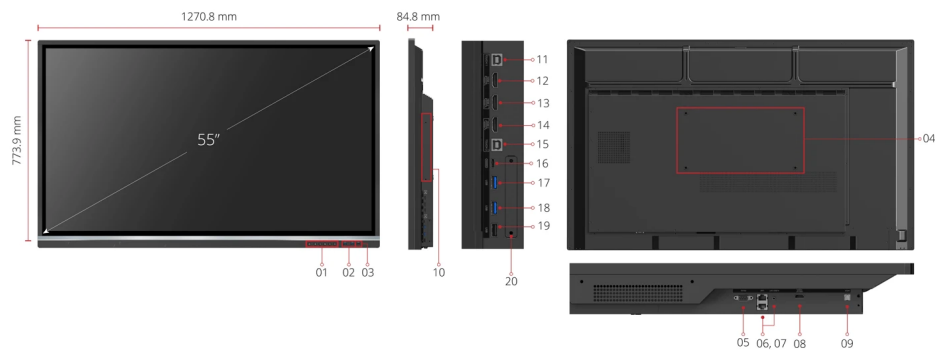
### Caraterísticas principales

- Tecnología táctil ultrafina que ofrece hasta 40 puntos táctiles para una experiencia de escritura natural
- Software myViewBoard Whiteboard completo con atractivas herramientas de aprendizaje
- Pantalla compartida mediante USB-C o de forma inalámbrica a través de myViewBoard Display y ViewBoard Cast con protocolo Airplay y Chromecast
- Control remoto intuitivo del dispositivo y transmisión multimedia a través de myViewBoard Manager
- Sistema operativo Android 11 con una CPU octa-core para optimizar la eficiencia y la seguridad



### Descripción del producto

Diseñada para la educación moderna, ViewBoard® serie 50-5 ofrece una interfaz intuitiva e interactiva para una experiencia de escritura multiusuario. La conexión USB-C permite a los profesores conectar y controlar sus dispositivos sin problemas mientras imparten la lección. Los estudiantes y los profesores podrán escribir con facilidad gracias a la tecnología táctil ultrafina que ofrece 40 puntos táctiles y al doble lápiz que ofrece una amplia gama de colores y grosores. ViewBoard® serie 50-5 también está equipado con tecnología Flicker-Free y un filtro de luz azul integrado con certificación TÜV para todos los niveles de brillo. El acceso a la suite myViewBoard integrada, combina a la perfección la funcionalidad del hardware con una completa y eficaz integración del software para ofrecer una solución educativa completa. Compatible con una completa gama de accesorios, ViewBoard® serie 50-5 te permite enseñar eficazmente mediante una amplia gama de herramientas atractivas.



- |                                 |              |                       |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1. Menu Control                 | 8. HDMI OUT  | 15. TOUCH 2           |
| 2. USB 3.0                      | 9. SPDIF     | 16. USB Type-C        |
| 3. USB 2.0                      | 10. OPS Slot | 17. USB 3.0           |
| 4. VESA® Wall Mount (400x200mm) | 11. TOUCH 1  | 18. USB 3.0           |
| 5. RS-232                       | 12. HDMI 1   | 19. USB 2.0           |
| 6. LAN                          | 13. HDMI 2   | 20. Wi-Fi Module Slot |
| 7. AUDIO OUT                    | 14. HDMI 3   |                       |

**Visita**

[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

**DISPLAY**

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tamaño del panel:                 | 55"                                                   |
| Tipo de panel:                    | TFT LCD Module with DLED Backlight. IPS               |
| Área de visualización (mm):       | 1209.6(H) x 680.4 (V)                                 |
| Relación de aspecto:              | 16:9                                                  |
| Resolución:                       | UHD 3840x2160                                         |
| Colors:                           | 1.07B colors (8bit+FRC)                               |
| Brillo:                           | 400 nits (typ.)                                       |
| Relación de contraste:            | 1200:1 (typ.) 5000:1 (DCR)                            |
| Tiempo de respuesta:              | 8ms                                                   |
| Ángulos de visión:                | H = 178, V = 178 typ.                                 |
| Vida útil de la retroiluminación: | 50,000 hours (Min)                                    |
| Tratamiento de superficies:       | Hardness: 7H, Anti-glare coating                      |
| Bisel:                            | Slim                                                  |
| Orientación:                      | Landscape                                             |
| Disclaimer:                       | 50,000 hours backlight life at 8 hours of use per day |

**PLATAFORMA**

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Procesador:     | ARM Cortex-A73*4 + Cortex-A53*4 |
| RAM:            | 4GB                             |
| Almacenamiento: | 32GB                            |

**TOUCH**

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo/Tecnología:   | Ultra Fine Touch Technology (IR Recognition)              |
| Resolución táctil: | 32767×32767                                               |
| Puntos táctiles:   | Windows: 40 points of touch, Android : 20 points of touch |

**INPUT**

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| HDMI:  | 2.0 x 3 (3840x2160 @60Hz, HDCP2.2, HDMI1 with CEC/ARC) |
| RS232: | x1                                                     |
| OPS:   | x1                                                     |
| WiFi:  | x 1 module slot                                        |

**OUTPUT**

|        |                   |
|--------|-------------------|
| HDMI:  | x1 (4K@60Hz)      |
| Audio: | x1 (Earphone out) |
| SPDIF: | x1 (optical)      |

**LAN**

|       |    |
|-------|----|
| RJ45: | x2 |
|-------|----|

**USB**

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| Tipo A: | 2.0 x 2<br>3.0 x 4                         |
| Tipo B: | x2, for touch                              |
| Tipo C: | x1 ( DP 1.2, USB2.0, PD65W, Ethernet 100M) |

**ALTAVOCES****PAQUETE DE SOFTWARE**

|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Software de anotación básico: | myViewBoard                                                                       |
| Software de anotación Pro:    | Pro Annotation Software: myViewBoard for Windows (Embedded in Windows Slot-in PC) |
| Wireless Presentation:        | vCast/myViewBoard Display App                                                     |

**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES**

|                                                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| All-in-one USB port:                                          | "SmartPort™ USB" to all channels.                 |
| Intercambio de LAN simple entre IFP y dispositivo de entrada: | Simple LAN sharing between IFP and slot-in device |
| Light Sensor:                                                 | Yes                                               |

**ALIMENTACIÓN**

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Voltaje: | 100-240VAC +/- 10% Wide Range |
| Consumo: | 77W(typ.), 0.5W (off)         |

**ERGONOMICS**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Montaje en pared (VESA®): | 400mm x 200 mm |
|---------------------------|----------------|

**OPERATING CONDITIONS**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Temperatura (° C): | 0°C to 40°C                 |
| Humedad:           | 10% ~ 90% RH non-condensing |

**DIMENSIONES (W X H X D)**

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Físico (pulgadas / mm):   | 49.9 x 30.4 x 3.3 in / 1268 x 773 x 85 mm  |
| Embalaje (pulgadas / mm): | 56.2 x 34.6 x 8.7 in / 1428 x 878 x 220 mm |

**WEIGHT**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Neto (lb / kg):  | 58.2lb/26.4kg |
| Bruto (lb / kg): | 78.3lb/35.5kg |

**REGULATIONS**

cTUVus, FCC/ICES003, Energy Star 8.0, EMC/CE, CB/LVD, GOST-R/EAC, UkrSEPRO, EPEAT, Mexico NOM , Mexico Energy, UKCA, UK-EEL, BSMI, BIS, LBL( Low Blue Light Certification), Flicker Free, Green BOM, RoHS, ErP-Eco, REACH, SCIP, WEEE, TPCH , Packing waste, CA65, PAIA

**CONTENIDO DEL EMBALAJE**

1. Power cord by ship area (UK/EU)
2. Remote control with AAA battery
3. Touch USB cable
4. Touch pen x 2 (VB-PEN-009)
5. Quick Start Guide + Compliance statement
6. RS232 adapter
7. Clamp x 5
8. Camera Plate
9. Screw x 8
10. HDMI cable 3m
11. USB-C cable 1.8m"

**PC ENCASTRABLE COMPATIBLE**

"VPC12-WPO series  
VPC25-O-B series

15W x 2 + 16W x 1 subwoofers

VPC27-O-B series"

TOP CAMERA PLATE

Yes

SISTEMA OPERATIVO INTEGRADO

Android 11 (Upgradable to Android 13)

Copyright © ViewSonic Corporation 2000-2024. All rights reserved.