

ViewSonic®

VIEWBOARD

ViewBoard IFP7550-5F

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 13 con una CPU octa-core para optimizar la eficiencia y la seguridad

Descripción del producto

Diseñada para la educación moderna, ViewBoard® IFP50-5F 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® IFP50-5F 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®IFP50-5F te permite enseñar eficazmente mediante una amplia gama de herramientas atractivas.

Technical drawing of the ViewBoard IFP7550-5F showing front, side, and rear views with dimensions and numbered callouts for ports and features.

Front view dimensions: 1709 mm (width), 1020 mm (height), 75" (diagonal).

Side view dimension: 86 mm (thickness).

Callouts for front view: 01, 02, 03 (bottom center); 10, 20 (bottom left); 04 (bottom right).

Callouts for side view: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 (top edge); 20 (bottom edge).

Callouts for rear view: 05, 06, 07, 08, 09 (bottom edge).

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 (800x400mm)	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

<https://www.viewsonic.com/es/products/sheet/IFP7550-5F>

1/2

DISPLAY

Tamaño del panel:	75"
Tipo de panel:	TFT LCD Module with DLED Backlight. IPS
Área de visualización (mm):	1650.24(H) × 928.26(V)
Relación de aspecto:	16:9
Resolución:	UHD 3840x2160
Colors:	1.07B colors (10bit)
Brillo:	500 nits
Relación de contraste:	1200:1 (typ.) 6000:1 (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:	8GB
Almacenamiento:	64GB

TOUCH

Tipo/Tecnología:	Ultra Fine Touch Technology (IR Recognition)
Resolución táctil:	32768 ×32768
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) with audio signal transmission
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 3.0 x 4
Tipo B:	x2, for touch
Tipo C:	x1 (DP 1.2, USB2.0, PD65W, Ethernet 100M) with audio signal transmission

ALTAVOCES

20W x 2 + 20W x 1 subwoofer

TOP CAMERA PLATE

Yes

SISTEMA OPERATIVO INTEGRADO

Android 11 (upgradable to Android 13)

PAQUETE DE SOFTWARE

Software de anotación básico:	myViewBoard
Software de anotación Pro:	myViewBoard for Windows (Embedded in Windows Slot-in PC)
Presentación Inalámbrica:	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:	Yes
Light Sensor:	Yes

ALIMENTACIÓN

Voltaje:	100-240VAC +/- 10% Wide Range
Consumo:	124W(typ.), 0.5W (off)

ERGONOMICS

Montaje en pared (VESA®):	800 mm x 400 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):	67.28 x 40.16 x 3.39 in / 1709 x 1020 x 86 mm
Embalaje (pulgadas / mm):	73.35 x 44.88 x 8.86 in / 1863x 1140 x 225 mm

WEIGHT

Neto (lb / kg):	117.73lb/53.4kg
Bruto (lb / kg):	151.9lb/68.9kg

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
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