



### 65" Open Frame 50pt PCAP Monitor Interactivo de Gran Formato

Con resolución 4K UHD (3840x2160) y formato Open Frame el monitor interactivo TF6538UHSC es la solución ideal para educación, kioscos Digital Signage y comunicación. La tecnología táctil Proyectiva Capacitiva (PCAP) con 50 puntos táctiles asegura una precisa y rápida respuesta. Acabado con una estructura metálica certificado el test "60950-1 ball-drop", Resistencia a roturas, vidrio edge-to-edge; este monitor puede usarse en horizontal, vertical y boca arriba en la mayoría de entornos obteniendo la máxima flexibilidad y rendimiento. Se puede usar también como solución stand-alone, montado en pared o embebido en un kiosco o mueble gracias a los anclajes de su estructura Open Frame.



#### Tecnología táctil - capacitiva proyectiva

Esta tecnología utiliza una rejilla de sensores de micro cables finos integrados en el vidrio que cubre la pantalla. El toque se detecta porque las características eléctricas de la rejilla del sensor cambian cuando se coloca un dedo humano sobre el vidrio. Gracias a la cubierta de vidrio, esta tecnología es muy duradera y la función táctil no se ve afectada incluso si el vidrio está rayado. Ofrece un rendimiento de imagen perfecto y funciona con dedos humanos (también con guantes de látex) y lápiz óptico.



#### Open frame LFD

Las pantallas de marco abierto son una solución ideal para los integradores de quioscos e Instore Retail.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Cristal de borde a borde, Open Frame
Diagonal	65", 165cm
Pantalla	IPS LED, vidrio con película AG
Resolución nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m <sup>2</sup>
Brillo	420 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla
Transmisión de luz	84%
Contraste estático	1100:1
Tiempo de respuesta (GTG)	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit
Sincronización horizontal	30 - 83kHz
Área de visualización h x v	1430.9 x 806mm, 56.3 x 31.7"
Pixel pitch	0.372mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
Puntos de contacto	50 (HID, solo con SO soportado)
Método táctil	pluma, dedo, guante (latex)
Touch interface	USB
Sistemas operativos compatibles	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Contacto a traves de cristal	6mm
Rechazo de palma	sí

## 03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Conector de entrada digital	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Entrada de audio	Mini jack x1
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 (Get/Set Configurar) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Salida de audio	Mini jack x1 Altavoces 2 x 8W
HDCP	si

## 04 CARACTERÍSTICAS

Extra	abrazaderas
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7

<b>Espesor del vidrio</b>	5mm
<b>prueba de caída de bola</b>	si
<b>Protección contra el agua y el polvo</b>	IP54 (front)
<b>Carcasa (bisel)</b>	metal
<b>Bloqueo de teclas OSD</b>	si
<b>Bloqueo de mando a distancia</b>	si

## 05 GENERAL

<b>OSD idioma</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
<b>Controles</b>	Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter
<b>Los controles de usuario</b>	picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, chroma, phase, sharpness, color temperature, reset), sound (treble, bass, balance, volume, mute, speaker, audio source, reset), screen (aspect, adjust screen, touch feature), setting (language, schedule, power save, control setting, network settings, advanced, information, all reset)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

<b>Orientación</b>	Horizontal, vertical, boca arriba
<b>Montaje VESA</b>	600 x 400mm
<b>Mini PC mount</b>	VESA 100 x 100, NUC INTEL
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	0°C - 40°C
<b>Rango de temperatura de almacenamiento</b>	- 20°C - 60°C

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

<b>Cable</b>	de alimentación, USB, HDMI, DP, IR-Extender
<b>Guía</b>	guía de inicio rápido, guía de seguridad
<b>Otro</b>	IR extensor
<b>Tapa de cables</b>	si
<b>Mando a distancia</b>	sí (pilas incluidas)

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

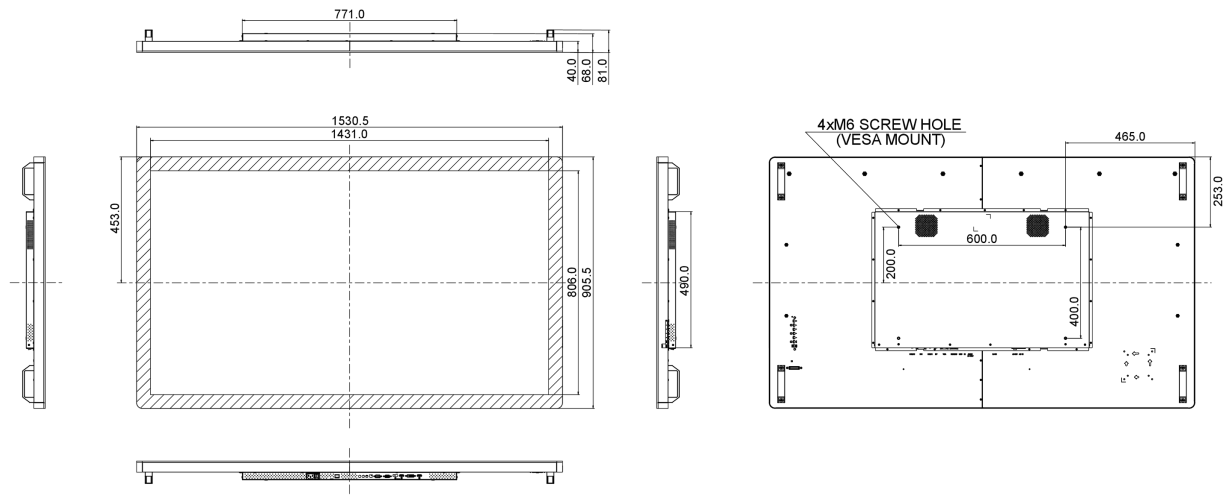
<b>Unidad de fuente de alimentación</b>	interno
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Gestión de energía</b>	145W typical, Modo en espera 1.0W, Modo apagado 1.0W

## 09 SOSTENIBILIDAD

<b>Certificados</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH
<b>REACH SVHC</b>	por encima de 0.1% de plomo

## 10 DIMENSIONES / PESO

<b>Producto dimensiones W x H x D</b>	1530.5 x 905.5 x 68.0mm
<b>Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)</b>	1670 x 1020 x 310mm
<b>Peso (sin caja)</b>	59.8kg



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED