



### Pantalla táctil en tecnología PCAP de 55" y 40 puntos táctiles con vidrio de borde a borde, con el slot Intel® SDM

El 4K UHD (3840x2160) T5561UHSC es la solución de pantalla interactiva ideal para educación, señalización digital interactiva y comunicaciones en la tienda. La tecnología táctil capacitiva proyectiva (PCAP) con 40 puntos táctiles garantiza una respuesta táctil perfecta y precisa.

Con carcasa de metal resistente a los arañazos con vidrio 60950-1 a prueba de caídas de bolas, borde a borde y un panel IPS; Esta pantalla se puede utilizar en orientación horizontal y vertical en los entornos más exigentes para una máxima flexibilidad y accesibilidad. Esta pantalla táctil tiene capacidad para funcionar a través del vidrio y puede convertir superficies de vidrio en pantalla táctil interactiva. Úselo en escaparates, agencias inmobiliarias, en tiendas para puntos de venta o restaurantes.



#### 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.



#### Tocar a través de vidrio

Esta pantalla táctil funciona a través del vidrio y puede convertir las superficies de vidrio en una pantalla táctil interactiva. Úselo en escaparates, agencias inmobiliarias, para puntos de venta en tiendas o restaurantes.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Cristal de borde a borde
Diagonal	55", 139.7cm
Pantalla	IPS LED
Resolución nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.2megapixel 4K UHD, HDMI & DisplayPort)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	450 cd/m <sup>2</sup>
Brillo	420 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla
Transmisión de luz	85%
Contraste estático	1100:1
Tiempo de respuesta (GTG)	6ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit
Sincronización horizontal	30 - 81kHz
Área de visualización h x v	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	20mm, 20mm, 20mm
Pixel pitch	0.315mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
Puntos de contacto	40 (HID, solo con SO soportado)
Método táctil	dedo, guante (latex), lápiz capacitivo
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 (2 puntos táctiles)
Rechazo de palma	sí

## 03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

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 (3.5mm)
Salida de audio	Mini jack x1 Altavoces 2 x 8W
Monitor controles de salida	ranura OPS x1 (SDM-L)
HDCP	si
Puertos USB	x1 (touch screen I/F)

## 04 CARACTERISTICAS

Extra	Salida DC para Mini-PC, slot port Smart Display Module (SDM-L), revestimiento antihuellas
Opratividad	24/7

<b>Espesor del vidrio</b>	3mm
<b>Dureza del vidrio</b>	6H
<b>prueba de caída de bola</b>	si
<b>Protección contra el agua y el polvo</b>	IP65 (front)
<b>Carcasa (bisel)</b>	metal
<b>Bloqueo de teclas OSD</b>	si

## 05 GENERAL

<b>OSD idioma</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
<b>Controles</b>	Menu, Desplazarse hacia arriba/Brillo, Desplazarse hacia abajo/Silencio, Selecciona/Auto, Alimentación
<b>Los controles de usuario</b>	imagen (contraste, luminosidad, posición H., posición V., fase, horario, autoajuste), avanzado (temp. de color, nitidez), OSD (tiempo agotado, ajustamiento de OSD, posición H. de OSD, PosiciónV. de OSD , touch switch, image shift), opción (reiniciar, lengua, selección de entrada, información, volumen, mudo, auto dim.)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

<b>Orientación</b>	Horizontal, vertical
<b>Montaje VESA</b>	400 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, DVI-I-VGA, USB, HDMI, Audio
<b>Guía</b>	guía de inicio rápido, guía de seguridad

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

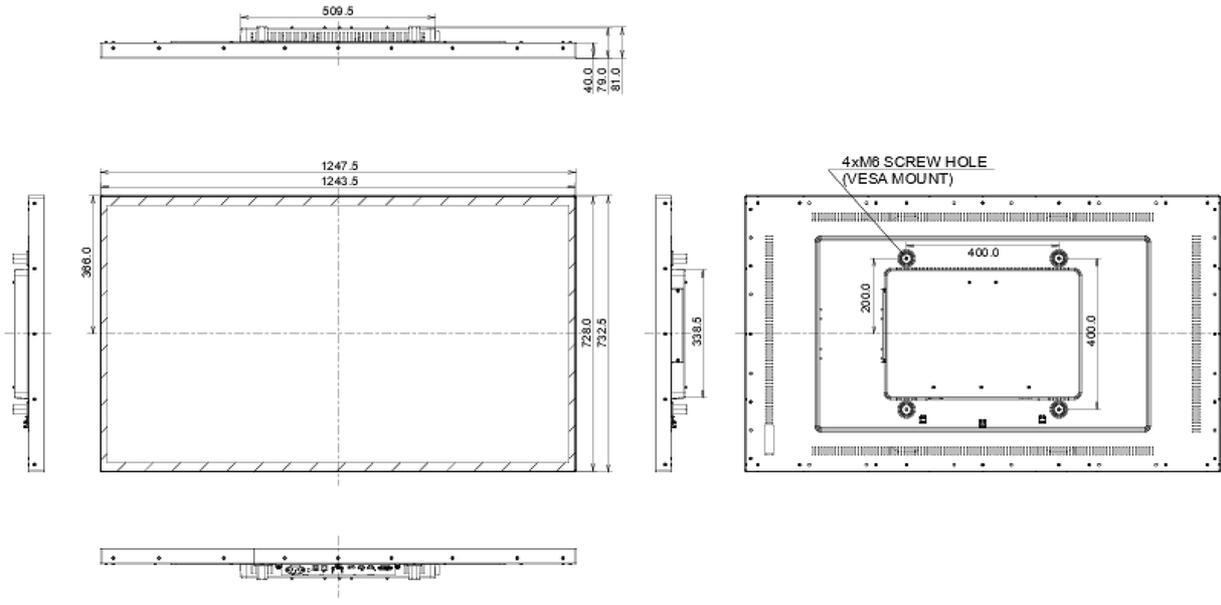
<b>Unidad de fuente de alimentación</b>	interno
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Gestión de energía</b>	110W typical, Modo en espera 2.0W, Modo apagado 0.45W

## 09 SOSTENIBILIDAD

<b>Certificados</b>	CB, CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
<b>REACH SVHC</b>	por encima de 0.1% de plomo

## 10 DIMENSIONES / PESO

<b>Producto dimensiones W x H x D</b>	1247.5 x 732.5 x 81mm
<b>Peso (sin caja)</b>	30.7kg
<b>Código EAN</b>	4948570116805



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED