



### 49" Open Frame 15pt PCAP Monitor Interactivo de Gran Formato

Con resolución 4K UHD (3840x2160) y formato Open Frame el monitor interactivo TF4938UHSC es la solución ideal para educación, kioscos Digital Signage y comunicación. La tecnología táctil Proyectiva Capacitiva (PCAP) con 15 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	48.5", 123.2cm
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> típico
Brillo	420 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla
Contraste estático	1100:1 típico
Transmisión de luz	84%
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	1073.8 x 604mm, 42.3 x 23.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	39mm, 39mm, 39mm
Pixel pitch	0.2796mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
Puntos de contacto	15 (HID, solo con SO soportado)
Precisión táctil	+/- 2.5mm
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	ja

## 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 (comnado de Función Obtener/Establecer) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Salida de audio	Mini jack x1 Altavoces 2 x 8W
HDCP	si

## 04 CARACTERÍSTICAS

Extra	abrazaderas, Tocar a través de vidrio
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7
Espesor del vidrio	4mm
Dureza del vidrio	7H
prueba de caída de bola	si
Protección contra el agua y el polvo	IP54 (front)
Carcasa (bisel)	metal
Bloqueo de teclas OSD	si
Bloqueo de mando a distancia	si

## 05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Controles	Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter
Los controles de usuario	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)
Plug&Play	DDC2B

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical, boca arriba
Montaje VESA	400 x 200mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 20°C - %2°C

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

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

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

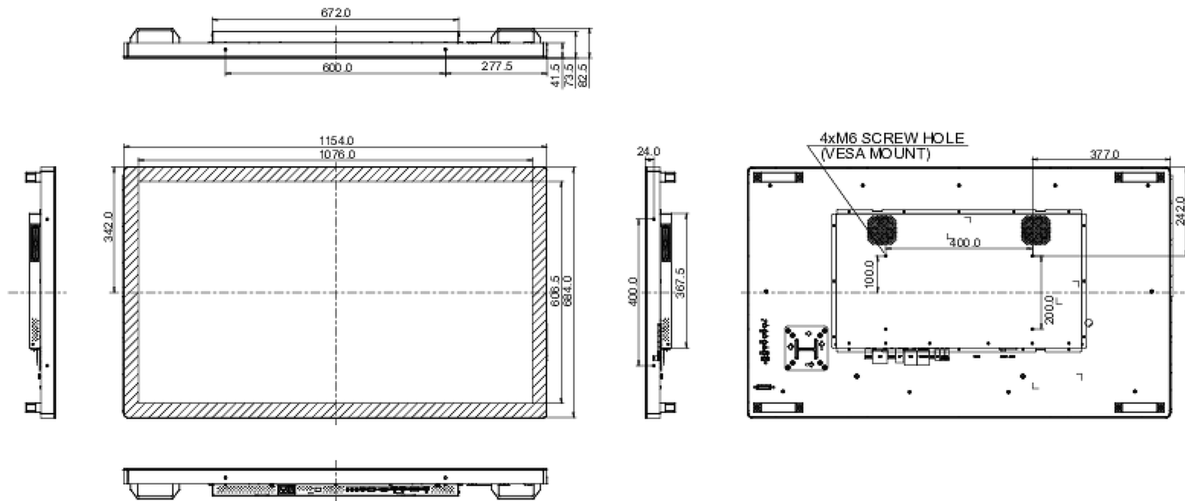
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	135W typical, Modo en espera 1.0W, Modo apagado 1.0W

## 09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
Clase de eficiencia energética	C
Otros	REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

## 10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1154 x 684 x 73.5mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1280 x 835 x 245mm
Peso (sin caja)	33.3kg
Peso (con caja)	34kg
Código EAN	4948570117239



## 11 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TF4938UHSC-B2AG
Clase de eficiencia energética	C
La pantalla en diagonal visible	123cm; 48.5"; (49" segment)
Consumo de energía en modo encendido	135W
Consumo anual de energía	197kWh/añal*
Consumo en modo de espera	Modo en espera 1.0W
Power in OFF Mode	Modo apagado 1.0W
Resolución	3840 x 2160

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.\*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

*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