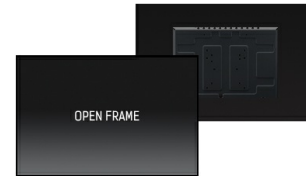




Tecnología táctil - capacitiva proyectiva

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	55", 139cm
Pantalla	IPS LED, AG coated glass
Resolución nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m ² típico
Brillo	420 cd/m ² con touch pantalla
Contraste estático	1100:1 típico
Transmisión de luz	84%
Tiempo de respuesta	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: horizontal°/vertical 178°, derecho/izquierdo: 0°/0°, arriba/abajo: 0°/0°
Soporte de Color	16.7mln 8bit
Sincronización horizontal	30 - 83KHz
Sincronización vertical	23 - 76Hz
Área de visualización h x v	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.315mm
Bisel color y acabado	blanca, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectivo capacitivo
Puntos de contacto	12 (HID, only with supported OS)
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.
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 (Get/Set Command) RJ45 (LAN) x1
Salida de audio	Mini jack x1 Altavoces 2 x 8W
HDCP	sí

04 CARACTERÍSTICAS

Extra	handles
Modo kiosko	sí
Opratividad	24/7

Espesor del vidrio	4mm
prueba de caída de bola	sí
Protección contra el agua y el polvo	IP54 (front)
Carcasa (bisel)	metal
Bloqueo de teclas OSD	sí
Bloqueo de mando a distancia	sí

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	600 x 400mm
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 - 60°C

07 ACCESSORIES INCLUDED

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

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

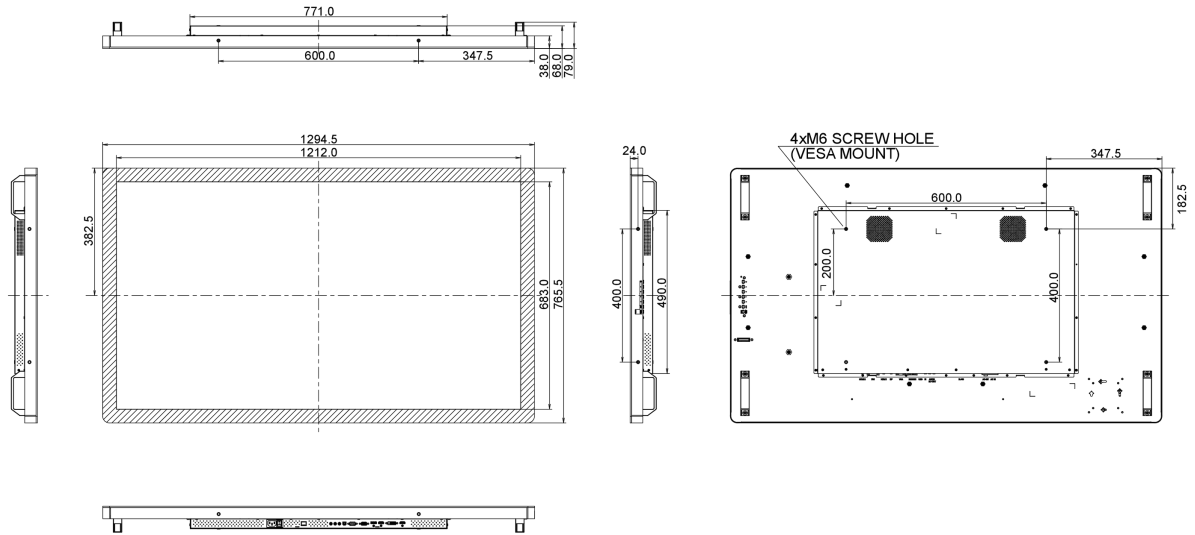
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC AC - 100V, 240/V, 50Hz
Gestión de energía	120W typical, Modo en espera 1.0W, Modo apagado 1.0W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
Clase de eficiencia energética	A
Otros	REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1294.5 x 765.5 x 68mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1400 x 930 x 245mm
Peso (sin caja)	41kg
Código EAN	4948570116287



11 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TF5538UHSC-W1AG
Clase de eficiencia energética	A
La pantalla en diagonal visible	139cm; 55"; (55" segment)
Consumo de energía en modo encendido	120W
Consumo en modo de espera	Modo en espera 1.0W
Resolución	3840 x 2160

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