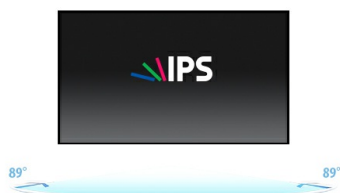


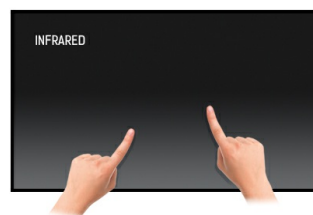
55" professional 24/7 white touch display with 20 compatible touch points

Incorporating the InfraRed touch technology along with supreme IPS panel colour performance, this display offers the optimum performance for a truly multi-user interactive experience. With the ability to handle up to 20 individual touch points, the TH5565MIS-W1AG offers an exceptional capacity within Retail, Education, Training, Corporate and B2B markets. Features include an ambient light sensor delivering optimal picture quality with the added benefit of saving on power. Incorporating 4mm Protection Glass and AG-coating the display can handle harshest environments from the classroom to Public Domain Retail installation. Landscape and Portrait friendly, with OSD portrait mode support, TH5565MIS-W1AG is designed for a continuous operation. A perfect solution for Interactive Digital Signage.



IPS

La tecnología IPS ofrece un contraste más alto, negros más oscuros y ángulos de visión mucho mejores que la tecnología estándar TN. La pantalla se verá bien sin importar el ángulo desde que la mires.



Tecnología táctil - Infrarrojo

La tecnología infrarroja utiliza retroiluminación infrarroja. Un toque se registra con gran precisión cuando la luz infrarroja se bloquea con el dedo o el lápiz. Esta tecnología no se basa en una superposición o sustrato, por lo que es imposible "desgastar" físicamente la pantalla táctil.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diagonal	54.6", 138.8cm
Pantalla	IPS LED, AG coated glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	450 cd/m² típico
Brillo	400 cd/m² con touch pantalla
Contraste estático	1100:1 típico
Transmisión de luz	88%
Tiempo de respuesta	12ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Sincronización horizontal	30 - 83KHz
Sincronización vertical	50 - 76Hz
Área de visualización h x v	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.63mm
Bisel color y acabado	blanca, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	Infrarrojo
Puntos de contacto	20 (HID, only with supported OS)
Método táctil	pluma, dedo, guante
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.

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1 Video compuesto x1 RCA video x1
Conector de entrada digital	HDMI x3
Entrada de audio	RCA (L/R) x1 Mini jack x1
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Conector de salida analógica	Component video x1 RCA video x1
Conector de salida digital	HDMI x1 (daisy chain)
Salida de audio	RCA (L/R) x1 Altavoces 2 x 10W
Monitor controles de salida	RS-232c x1 Bucle IR x1
HDCP	sí

04 CARACTERÍSTICAS

Opratividad	24/7
-------------	------

Reproducción multimedia	sí
Espesor del vidrio	4mm
Carcasa (bisel)	metal
Sensor de brillo	sí

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Los controles de usuario	picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, saturation, hue, sharpness, sharpness booster, colour temp., noise reduction, reset, adv. colour settings, base colour adj., adaptive contrast, ambient light sensor) sound (balance, adv. sound settings, HDMI audio, spectrum analyser, media player, schedule, display wall) setting (language, network settings, control setting, set monitor ID, energy saving settings, aspect, VGA settings, freeze, blue screen, touch feature, anti image retention, OSD rotation, OSD info box, IR out, opening logo, information, all reset)
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	sí
Montaje VESA	400 x 400mm

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Mando a distancia	sí (incluye pilas)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

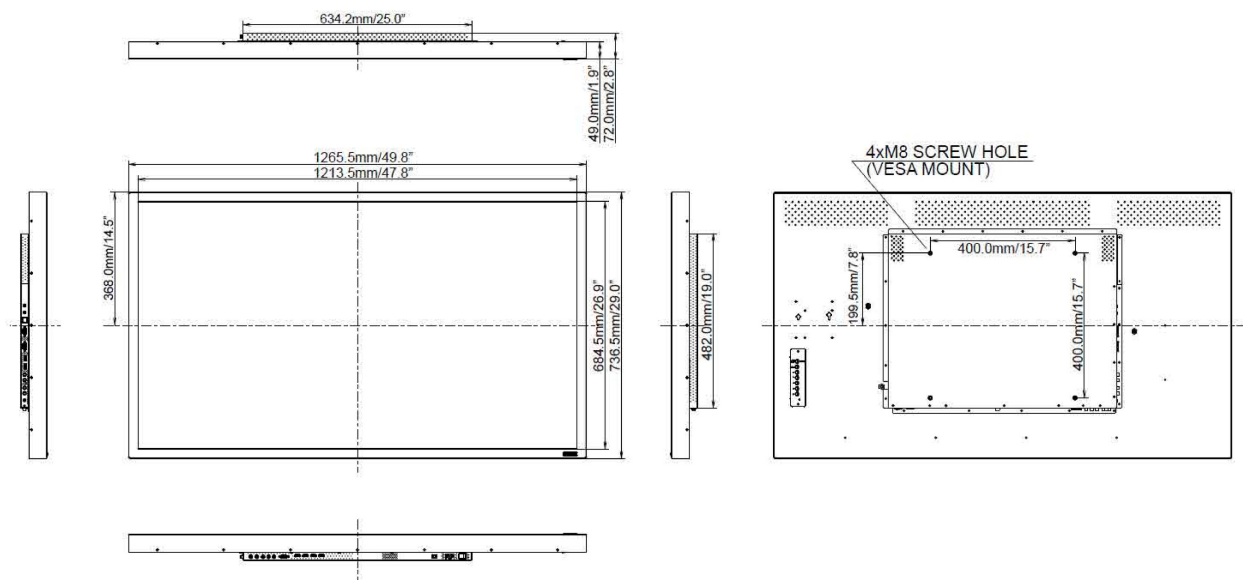
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	106W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

09 SOSTENIBILIDAD

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

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1265.6 x 736.5 x 72mm
Peso (sin caja)	37.5kg
Código EAN	4948570114801



11 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TH5565MIS-W1AG
Clase de eficiencia energética	B
Consumo en modo de espera	Modo en espera 0.5W
Resolución	1920 x 1080

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