



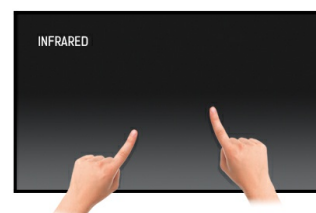
Pantalla táctil profesional de 24" con 20 puntos táctiles y rango de operatividad continuo 24/7

Esta pantalla incorporando la tecnología táctil InfraRed junto con el rendimiento de color supremo del panel IPS ofrece una verdadera experiencia interactiva. Con la capacidad de manejar hasta 20 puntos de contacto individuales, el TH5565MIS-B1AG es una solución perfecta para los minoristas, educación, formación, videoconferencias y B2B. Sus características incluyen un sensor de luz ambiental que brinda una calidad de imagen óptima con el beneficio adicional de ahorrar energía. La incorporación del vidrio protector de 4 mm y el revestimiento antihuellas de la pantalla puede manejar los entornos más duros desde el aula hasta la instalación de Public Domain Retail. El modo TH5565MIS-B1AG está diseñado para una operación continua. Una solución perfecta para la señalización digital interactiva.



IPS

Las pantallas IPS son más conocidas por sus amplios ángulos de visión y sus colores naturales y precisos. Son particularmente adecuados para aplicaciones de color crítico.



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, revestimiento antihueallas
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	450 cd/m ² típico
Brillo	400 cd/m ² con touch pantalla
Contraste estático	1100:1 típico
Transmisión de luz	88%
Tiempo de respuesta (GTG)	12ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln
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	negro, 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	si

04 CARACTERÍSTICAS

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

Espesor del vidrio	4mm
Carcasa (bisel)	metal
Sensor de brillo	si

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Los controles de usuario	Imagen (modo de imagen, luz de fondo, contraste, brillo, saturación, tono, nitidez, búster de nitidez, temperatura de color, reducción de ruido, reiniciar, ajustes de color avanzados, ajuste de color de base, contraste adaptable, sensor de luz ambiental) sonido (balance, configuración de sonido, audio HDMI, analizador de espectro, reproductor de medios, programación, display wall), configuración (idioma, configuración de red, configuración de control, configuración de identificación de pantalla, configuración de ahorro de energía, aspecto, configuración de VGA, congelación, pantalla azul, función táctil, retención de imagen, rotación OSD, cuadro de información OSD, salida IR, logotipo de apertura, información, reiniciar todo)
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	si
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 (pilas incluidas)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

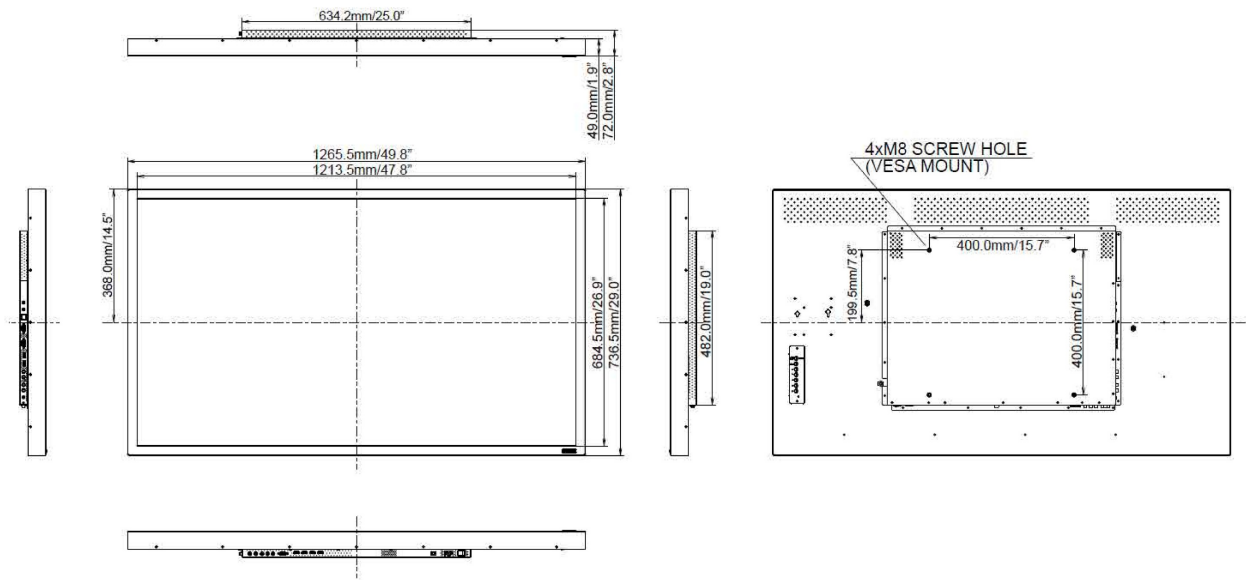
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	106W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
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	4948570114733



11 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TH5565MIS-B1AG
Clase de eficiencia energética	B
La pantalla en diagonal visible	139cm; 54.6"; (55" segment)
Consumo de energía en modo encendido	106W
Consumo anual de energía	155kWh/añal*
Consumo en modo de espera	Modo en espera 0.5W
Power in OFF Mode	Modo apagado 0.5W
Resolución	1920 x 1080

*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