



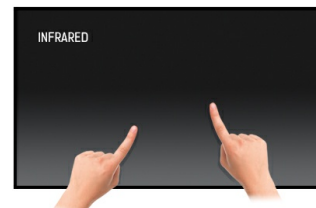
42" Full HD professional 20pt touchscreen featuring daisy chain support

ProLite TH4265MIS-B1AG is a 42" Full HD, professional and fan-less LED-backlit display. Incorporating the InfraRed 20 point touch feature along with our supreme AMVA3 panel colour performance, this display offers the optimum performance for a truly multi-user interactive display experience. The Anti Glare coating is used in professional-grade displays to help avoid issues with reflections and external light sources affecting colour reproduction, contrast and sharpness. Besides, it features an ambient light sensor delivering exceptional performance with the added benefit of saving on power. Landscape and Portrait friendly, the display can be mounted according to the application for true impact in Interactive Digital Signage and with Protection Glass the display can handle harshest environments from the Classroom to Public Domain Retail installation.



AMVA3

La tecnología AMVA3 ofrece un mayor contraste, 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	42", 106.7cm
Pantalla	AMVA3 LED, AG coated glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m² típico
Brillo	350 cd/m² con touch pantalla
Contraste estático	3 000:1 típico
Transmisión de luz	88%
Tiempo de respuesta	6.5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC)
Sincronización horizontal	30 - 83KHz
Sincronización vertical	50 - 76Hz
Área de visualización h x v	930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"
Pixel pitch	0.4845mm
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
Conector de salida digital	HDMI x1
Salida de audio	RCA (L/R) x1 Altavoces 2 x 10W
Monitor controles de salida	RS-232c x1 Bucle IR x1
HDCP	sí
Puertos USB	x2 (v.2.0 media playback)

04 CARACTERÍSTICAS

Opratividad	18/7
-------------	------

Reproducción multimedia	sí
Espesor del vidrio	3mm
Carcasa (bisel)	metal

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Los controles de usuario	picture (picture settings, advanced colour settings, base colour adjustment, adaptive contrast, ambient light sensor) sound (balance, advanced sound settings, HDMI audio, spectrum analyser) applications (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

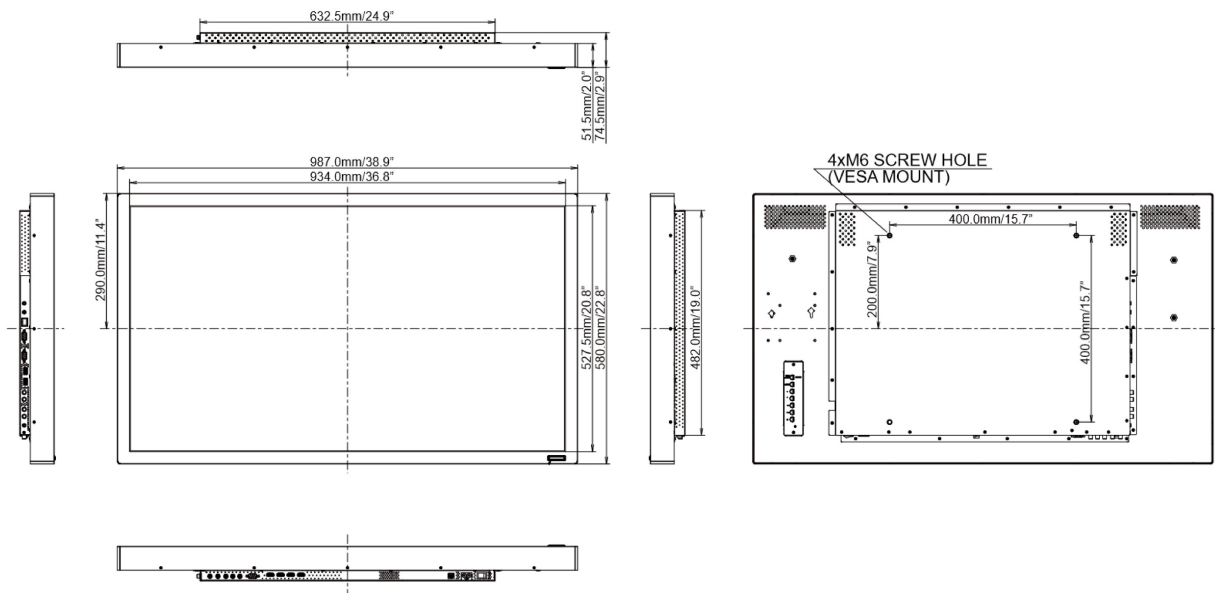
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	75W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

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	987 x 578 x 74.5mm
Peso (sin caja)	24.6kg
Código EAN	4948570115051



11 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TH4265MIS-B1AG
Clase de eficiencia energética	B
Consumo de energía en modo encendido	75.3W
Consumo anual de energía	110kWh/año*
Consumo en modo de espera	Modo en espera 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