

ProLite TH5564MIS - 55" Full HD professional large format display with 10 compatible touch points

Incorporating the new InfraRed 10 point touch feature along with supreme AMVA3 panel colour performance, this display offers the optimum performance for a truly multi-user interactive experience. With the ability to handle up to 10 individual touch points, the TH5564MIS offers an exceptional capacity within Retail, Education, Training, Corporate and B2B markets. Features include PIP and PBP perfect for Video Conferencing or handing multi-input content in many environments. It also features an ambient light sensor delivering optimal picture quality with the added benefit of saving on power. Incorporating Protection Glass and AG-coating the display can handle harshest environments from the Classroom to Public Domain Retail installation. Landscape and Portrait friendly, a perfect solution for Interactive Digital Signage.



IPS

IPS technology offers higher contrast, darker blacks and much better viewing angles than standard TN technology. The screen will look good no matter what angle you look at it.



Tecnologia tattile – A infrarossi

La tecnologia a infrarossi si avvale di una retroilluminazione a infrarossi. Un evento touch è registrato con grande precisione quando la luce a infrarossi è interrotta dal dito o dalla stilo. Questa tecnologia non si basa su una sovrapposizione o su un substrato, quindi è fisicamente impossibile "usurare" il touchscreen. Inoltre, le caratteristiche del display non sono virtualmente alterate dalla funzionalità touch.

01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Diagonale	54.6", 138.8cm
Pannello	IPS LED, trattamento vetro AG
Risoluzione nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Format	16:9
Luminosità	450 cd/m ² tipico
Luminosità	400 cd/m ² con touch
Contrasto statico	1100:1 tipico
Trasmissione luce	88%
Tempo di riposta	12ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89°
Supporta colore	16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC)
Siincronizzazione orizzontale	30 - 83KHz
Siincronizzazione verticale	50 - 76Hz
Angolo di visione L x H	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.63mm
cornice colore e finitura	bianca, opaca

02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	infrarosso
Punti tocco	20 (HID, only with supported OS)
Modalità tocco	penna, dito, guanto
Touch interface	USB
Sistema operativo supportato	Tutti i monitor iiyama sono Plug & Play e compatibili con Windows e Linux. Per ulteriori dettagli riguardo i sistemi operativi supportati per i modelli Touch, fare riferimento ai driver disponibili nella sezione Download.

03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso analogico	VGA x1 Component video x1 RCA video x1
Connettore ingresso digitale	HDMI x3
AUDIO ingresso	RCA (L/R) x1 Mini jack x1
Monitor controlli ingresso	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Video uscita analogico	Component video x1 RCA video x1
Video uscita digitale	HDMI x1 (daisy chain)
Audio uscita	RCA (L/R) x1 Altoparlanti 2 x 10W
Monitor controlli uscita	RS-232c x1 IR loop through x1
HDCP	si

04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Tempo massimo di funzionamento non-stop	24/7
---	------

Media playback	si
Spessore vetro	4mm
Involucro (cornice)	metal
Sensore luminosità	si

05 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Controllo utente	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 MECCANICA

Orientamento	orizzontale, verticale
Fanless	si
Montaggio VESA	400 x 400mm

07 ACCESSORI INCLUSI

Cavo	di alimentazione, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Guida	guida rapida, guida di sicurezza
controllo remoto	si (batterie incluse)

08 ALIMENTAZIONE

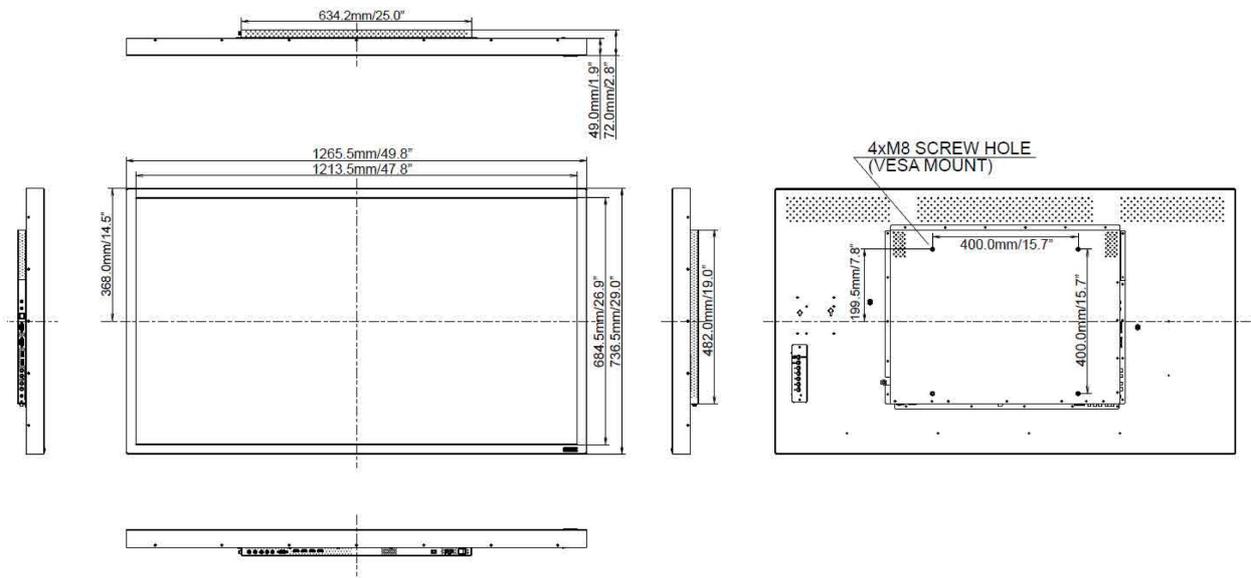
Unità di alimentazione	interno
Alimentazione	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Consumo energia	106W tipico, 0.5W stand by, 0.5W spento

09 SOSTENIBILITA'

Norme	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
Classe efficienza energetica	B
Altro	REACH SVHC sopra 0,1%: Piombo

10 DIMENSIONI / PESO

Prodotti dimensioni L x H x P	1265.6 x 736.5 x 72mm
Peso (netto)	37.5kg
EAN code	4948570114801



11 EU- MARCHIO EFFICIENZA ENERGETICA

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TH5565MIS-W1AG
Classe efficienza energetica	B
Alimentazione in attesa	0.5W stand by
Risoluzione	1920 x 1080

Tutti i marchi e i marchi registrati citati. E & O E. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i display LCD è conforme alla norma ISO-9241-307:2008 in connessione con difetti dei pixel.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED