

55" professional 24/7 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-B1AG 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-B1AG is designed for a continuous operation. A perfect solution for Interactive Digital Signage.

IPS

I display IPS sono noti soprattutto per gli ampi angoli di visione e i colori naturali e precisi. Sono particolarmente adatti per applicazioni critiche dal punto di vista del colore.

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
Luminosità	400 cd/m ² con touch
Trasmissione luce	88%
Contrasto statico	1100:1
Tempo di risposta (GTG)	12ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destra 89°/89°, alto/giù: 89°/89°
Supporta colore	16.7mln
Siincronizzazione orizzontale	30 - 83kHz
Angolo di visione L x H	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.63mm
cornice colore e finitura	nero, 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
Spessore vetro	4mm

Resistenza vetro 7H

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, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

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 4948570114733

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.