

## 55" profesionalni 24/7 ekran osetljiv na dodir sa 20 kompatibilnih dodirnih tačaka

Uključujući tehnologiju InfraRed touch zajedno sa vrhunskim performansama u boji IPS panela, ovaj ekran nudi optimalne performanse za zaista višekorisničko interaktivno iskustvo. Sa sposobnošću da obrađuje do 20 pojedinačnih dodirnih tačaka, TH5565MIS-B1AG nudi izuzetan kapacitet u maloprodaji, obrazovanju, obuci, korporacijama i B2B tržištima. Karakteristike uključuju senzor ambijentalnog osvetljenja koji pruža optimalan kvalitet slike uz dodatnu prednost uštede energije. Uključujući zaštitno staklo od 4 mm i AG premaz (protiv otisaka prstiju), ekran može da se nosi sa najtežim okruženjima od učionice do instalacije u maloprodajnim objektima. Pogodno za pejzažnu i portretnu orijentaciju, sa podrškom za OSD portretni režim, TH5565MIS-B1AG je dizajniran za kontinuirani rad. Savršeno rešenje za interaktivne digitalno oglašavanje.

### IPS

IPS tehnologija nudi veći kontrast, tamnije crne i mnogo bolje uglove gledanja od standardne TN tehnologije. Ekran će izgledati dobro bez obzira pod kojim ga uglom gledate.

### Touch tehnologija - infracrvena

Infracrvena tehnologija koristi infracrveno pozadinsko osvetljenje. Događaj dodira registrovan je sa velikom preciznošću kada je infracrveno svetlo blokirano prstom ili olovkom. Ova tehnologija se ne oslanja na prekrivanje ili podlogu, pa je nemoguće fizički „istrošiti“ ekran osetljiv na dodir. Štaviše, na karakteristike ekrana praktično ne utiče funkcionalnost dodira.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

Dijagonala	54.6", 138.8cm
Panel	IPS LED, Premaz protiv otisaka prstiju
Osnovna rezolucija	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Format ekrana	16:9
Osvetljenje	450 cd/m <sup>2</sup>
Osvetljenje	400 cd/m <sup>2</sup> sa dodirrom
Propusnost svetla	88%
Statički kontrast	1100:1
Vreme odziva (GTG)	12ms
Zona gledanja	horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89°
Podržane boje	16.7mln
Horizontalna sinhronizacija	30 - 83KHz
Vidljiva površina Š x V	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Razmak piksela	0.63mm
Boja okvra	crna, mat

## 02 TOUCH

Touch tehnologija	infracrveno
Tačke dodira	20 (HID, samo sa podržanim OS)
Način dodira	olovka, prst, rukavica
Interfejs dodira	USB
Podržani operativni sistemi	Svi iiyama monitori su Plug & Play kompatibilni sa Windows Linux operativnim sistemima. Detalje o podržanom OS-u za modele osetljive na dodir potražite u odjeljku za preuzimanje u uputstvima za instalaciju drajvera.

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

Ulaz analognog signala	VGA x1 Komponentni video x1 RCA Kompozitni x1
Ulaz digitalnog signala	HDMI x3
Audio ulaz	RCA (L/D) x1 Mini konektor x1
Kontrolni ulaz	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Izlaz analognog signala	Komponentni video x1 RCA kompozitni x1
Digitalni izlaz signala	HDMI x1 (daisy chain)
Audio izlaz	RCA (L/R) x1 Zvučnici 2 x 10W
Monitor kontrolni izlaz	RS-232c x1 IC loop x1
HDCP	da

## 04 KARAKTERISTIKE

Maksimalno neprekidno radno vreme	24/7
Debljina stakla	4mm

**Tvrdoća stakla** 7H

**Kućište (okvir)** metal

**Senzor osvetljenosti** da

## 05 OPŠTE

**OSD jezici** EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL

**Korisničke kontrole** slika (režim slike, pozadinsko osvetljenje, kontrast, osvetljenost, zasićenost, nijansa, oštrina, pojačivač oštine, temp. boje, smanjenje šuma, resetovanje, adv. podešavanja boja, podešavanje osnovne boje, prilagodljivi kontrast, senzor ambijentalnog osvetljenja) zvuk (balans, podešavanja adv. zvuka, HDMI audio, analizator spektra, plejer medija, raspored, zid ekrana) (jezik, mrežna podešavanja, podešavanje kontrole, podešavanje ID-a monitora, podešavanja uštede energije, aspekt, VGA podešavanja, zamrzavanje, plavi ekran, funkcija dodira, anti zadržavanje slike, OSD rotacija, OSD info okvir, IC izlaz, logotip za otvaranje, informacije, sve resetovanje

**Plug&Play** DDC2B

## 06 MEHANIČKI

**Orijentacija** pejzaž, portret

**Dizajniran bez ventilatora** da

**VESA montiranje** 400 x 400mm

## 07 UKLJUČENI DODACI

**Kablovi** Strujni kabl, VGA, USB, HDMI

**Olovka za dodir** x3

**Upustva** kratko uputstvo, bezbednosni vodič

**Daljinski upravljač** da (baterije uključene)

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

**Napajanje** interna

**Potrošnja energije** % 1W tipično, 0.5W stand by, 0.5W isključen

## 09 ODRŽIVOST

**Propisi** CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS podrška, ErP, WEEE, CU, REACH

**REACH SVHC** iznad 0.1%: Olova

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

**Dimenzije proizvoda Š x V x D** 1265.6 x 736.5 x 72mm

**Težina (bez kutije)** 37.5kg

**EAN kod** 4948570114733