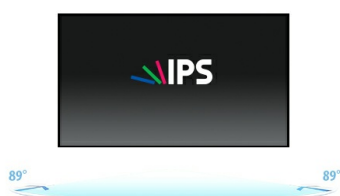




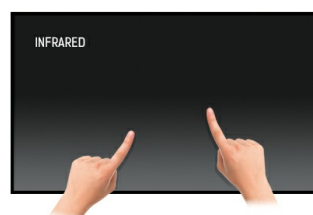
## 55" profesionalni 24/7 ekran osjetljiv na dodir sa 20 kompatibilnih dodirnih tačaka

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

## 04 KARAKTERISTIKE

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Maksimalno neprekidno radno vreme | 24/7 |
| Debljina stakla                   | 4mm  |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| <b>Trvrdoća stakla</b>      | 7H    |
| <b>Kućište (okvir)</b>      | metal |
| <b>Senzor osvetljenosti</b> | da    |

## 05 OPŠTE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD jezici</b>          | EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Korisničke kontrole</b> | 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 |
| <b>Plug&amp;Play</b>       | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 06 MEHANIČKI

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Orijentacija</b>               | pejzaž, portret |
| <b>Dizajniran bez ventilatora</b> | da              |
| <b>VESA montiranje</b>            | 400 x 400mm     |

## 07 UKLJUČENI DODACI

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Kablovi</b>             | Strujni kabl, VGA, USB, HDMI       |
| <b>Olovka za dodir</b>     | x3                                 |
| <b>Upustva</b>             | kratko uputstvo, bezbednosni vodič |
| <b>Daljinski upravljač</b> | da (baterije uključene)            |

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

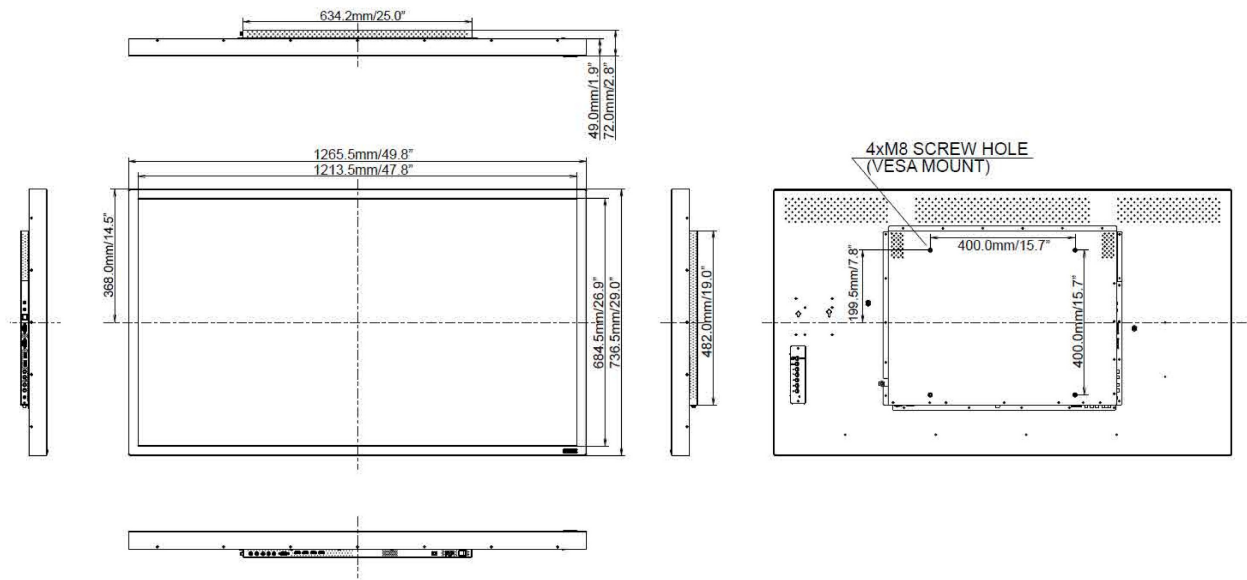
|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Napajanje</b>          | interna                                     |
| <b>Potrošnja energije</b> | % 1W tipično, 0.5W stand by, 0.5W iskljucen |

## 09 ODRŽIVOST

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Propisi</b>    | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS podrška, ErP, WEEE, CU, REACH |
| <b>REACH SVHC</b> | iznad 0.1%: Olova                                      |

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Dimenzije proizvoda Š x V x D</b> | 1265.6 x 736.5 x 72mm |
| <b>Težina (bez kutije)</b>           | 37.5kg                |
| <b>EAN kod</b>                       | 4948570114733         |



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