



## 24" multi-touch monitor sa staklom od ivice do ivice, premazom protiv otisaka prstiju, podrška za aktivnu olovku (MPP 2.0) i fleksibilna podrška

The ProLite T2255MSC with its Full HD (1920x1080) resolution and accurate PCAP 10 point touch technology, delivers a seamless and accurate touch response. Featuring IPS LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angels. A special Nano coating ensures a smoother touch and less resistance in the swipe. It makes the screen less static and susceptible to dirt, dust and fingerprints. The monitor supports MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol) technology, which is used in digital pens and styluses for use with compatible devices. The pen or stylus can interact with the ProLite T2255MSC, allowing users to write, draw, and navigate on the screen. It is very precise and supports tilt functionality, meaning the users can adjust the thickness and angle of their lines by tilting the pen, providing a more natural and intuitive writing and drawing experience. Its flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience. A perfect choice for a vast array of creative applications.



MPP2.0 Podrška



Touch tehnologija - Kapacitivna

Ova tehnologija koristi senzornu mrežu mikro finih žica integriranih u staklo koje pokriva ekran. Dodir se prepoznaje jer se električne karakteristike mreže senzora menjaju kada se ljudski prst stavi na staklo. Zahvaljujući prekrivanju staklom ova je tehnologija vrlo izdržljiva, a funkcija dodira ostaje netaknuta čak i ako se staklo ogrebe. Nudi savršene performanse slike i radiće sa ljudskim prstom (takođe i u rukavicama od lateksa) i olovkom.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dizajn                      | Staklo od ivice do ivice  |
| Dijagonala                  | 21.5", 54.5cm   |
| Panel                       | IPS   |
| Osnovna rezolucija          | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)                                   |
| Osnovna rezolucija          | 60Hz  |
| Format ekrana               | 16:9  |
| Osvetljenje                 | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Osvetljenje                 | 360 cd/m <sup>2</sup> sa dodirrom   |
| Propusnost svetla           | 90%   |
| Statički kontrast           | 1000:1  |
| Vreme odziva (GTG)          | 5ms   |
| Zona gledanja               | horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89° |
| Horizontalna sinhronizacija | 30 - 83KHz  |
| Vidljiva površina Š x V     | 478.7 x 260mm, 18.8 x 10.2"   |
| Razmak piksela              | 0.249mm   |
| Boja okvra                  | crna, mat   |

## 02 TOUCH

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Touch tehnologija           | projektivni kapacitivni   |
| Tačke dodira                | 10 (HID, samo sa podržanim OS)  |
| Preciznost dodira           | +/- 2mm   |
| Način dodira                | olovka, prst, rukavica (lateks)   |
| 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. |
| Odbijanje dlana             | da  |

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Ulaz digitalnog signala | HDMI x1<br>DisplayPort x1           |
| Audio izlaz             | Mini konektor x1<br>Zvučnici 2 x 3W |
| USB HUB                 | x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)) |

## 04 KARAKTERISTIKE

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Tvrdoća stakla            | 7H |
| Zaključavanje OSD tastera | da |

## 05 OPŠTE

|                   |  |
|-------------------|--|
| OSD jezici        | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL                               |
| Kontrolni tasteri | Džojstik: desno / meni / ulaz, levo / ulaz / izlaz, gore / eko, dole |

## Korisničke kontrole

Podešavanje slike (osvetljenje, kontrast, i-Style Color, adv. kontrast, ECO, OverDrive, X-Res tehnologija), podešavanja boja (gama, RGB opseg, temp. boja), podešavanja slike (podešavanje video režima, reduktor plave svetlosti, oštar i mekan), OSD (horizontalni položaj, vertikalni položaj, vreme na ekranu, pozadina menija na ekranu, jezik, informacije o ekranu), ekstra (resetovanje, DDC/CI, izbor signala, jačina zvuka, utišavanje, logo za otvaranje, LED, prekidač na dodir)

### Redukcija plavog svetla

da

### Bez treperenja

da

### Plug&Play

DDC2B

## 06 MEHANIČKI

### Ugao nagiba

15° gore; 70° dole

### VESA montiranje

100 x 100mm

### MTBF - Prosecno vreme izmedju kvarova

50000 sati (izuzimajući pozadinsko osvetljenje)

## 07 UKLJUČENI DODACI

### Kablovi

Strujni kabl, USB, HDMI

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

### Napajanje

interna

### Potrošnja energije

% 1W tipično, 1.5W stand by, 0.3W iskljucen

## 09 ODRŽIVOST

### Propisi

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS podrška, ErP, WEEE, REACH, UKCA

### Klasa energetske efikasnosti (Regulation (EU) 2017/1369)

D

### REACH SVHC

iznad 0.1%: Olova

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

### Dimenzije proizvoda Š x V x D

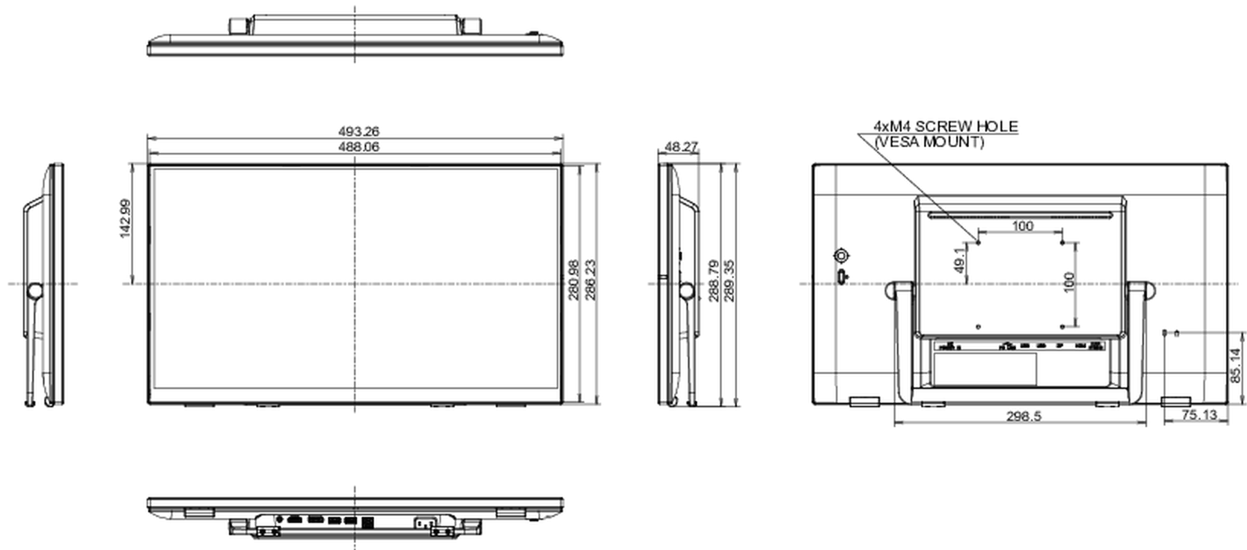
493.5 x 289.5 x 48.5mm

### Težina (bez kutije)

3.2kg

### EAN kod

4948570121625



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