



## 21,5" 10pt optički vezani PCAP monitor osetljiv na dodir sa otvorenim okvirom sa IPS tehnologijom panela, staklenim dizajnom od ivice do ivice, premazom protiv otisaka prstiju i metalnim kućištem

Full HD (1920x1080) Open Frame monitor ProLite TF2238MSC-B1 sa IPS tehnologijom panela nudi izuzetne boje i široke uglove gledanja. Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) tehnologija dodira sa 10 tačaka obezbeđuje besprekoran i precizan odgovor na dodir i nižu refleksiju svetlosti, pored toga, ekran je zaštićen od vlage i potencijalnog razvoja vlage. Robusno metalno kućište i 7H staklo od ivice do ivice otporno na ogrebotine sa premazom protiv otisaka prstiju čine monitor posebno pogodnim za integraciju u zahtevnim okruženjima. Monitor takođe ispunjava IPX1 stepen zaštite, što ga čini voodootpornim tokom određenog vremenskog perioda od kapanja vode. ProLite TF2238MSC-B1 se može koristiti u vodoravnom, portretnom i okrenutom nagore. Savršeno rešenje za sisteme reklamnih panela, maloprodajne i interaktivne digitalne reklamne instalacije.



PCAP sa optičkim vezama

Optički vezana projektivna kapacitivna (PCAP) tehnologija dodira smanjuje vazdušni jaz između sloja dodira i ekrana čineći odgovor na dodir preciznijim. Takođe poboljšava vizuelni kvalitet smanjujući refleksije i odsjaj. Pored toga, ekran je zaštićen od prašine i potencijalnog razvoja vlage.



IPS Tehnologija

IPS displeji su najpoznatiji po širokim uglovima gledanja i prirodnim, izuzetno tačnim nijansama boja. Posebno su pogodni za primenu u situacijama gde je potrebno prikazati veliki broj nijansi boja.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dizajn                             | Staklo od ivice do ivice, Otvoreni okvir                                    |
| Dijagonala                         | 21,5", 54.5cm   |
| Panel                              | IPS   |
| Osnovna rezolucija                 | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Format ekrana                      | 16:9  |
| Osvetljenje                        | 600 cd/m <sup>2</sup>   |
| Osvetljenje                        | 525 cd/m <sup>2</sup> sa dodirrom   |
| Propusnost svetla                  | 87%   |
| Statički kontrast                  | 1000:1  |
| Vreme odziva (GTG)                 | 5ms   |
| 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            | 479 x 260mm, 20.2 x 11.8"   |
| Širina okvira (stranice, vrh, dno) | 17mm, 19.8mm, 19.8mm  |
| Razmak piksela                     | 0.249mm   |
| Boja okvra                         | crna, mat   |

## 02 TOUCH

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Touch tehnologija           | vezan PCAP  |
| Tačke dodira                | 10 (HID, samo sa podržanim OS)  |
| Način dodira                | olovka, prst, rukavica  |
| Interfejs dodira            | USB   |
| Podržani operativni sistemi | Svi iiyama monitori su Plug & Play i kompatibilni sa Windows i Linux OS. Za detalje u vezi sa podržanim OS-om za dodirne modele, pogledajte datoteku uputstva za upravljački program dostupnu u odeljku za preuzimanje. |

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Ulaz digitalnog signala | HDMI x1<br>DisplayPort x1            |
| Audio izlaz             | Zvučnici 2 x 2W                      |
| HDCP                    | da                                   |
| USB HUB                 | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

## 04 KARAKTERISTIKE

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Debljina stakla           | 3.6mm                 |
| Tvrdoća stakla            | 7H                    |
| 60950 test udara          | da                    |
| Zaštita od vode i prašine | IP1X (prednja strana) |
| Kućište (okvir)           | metal                 |
| Zaključavanje OSD tastera | da                    |

## 05 OPŠTE

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| OSD jezici | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL |
|------------|--------------------------------|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Kontrolni tasteri</b>       | Meni, pomeranje nagore/ audio, pomeranje nadole/ обим, biranje/ biranje ulaza, uključivanje  |
| <b>Korisničke kontrole</b>     | Podešavanje slike (osvetljenost, kontrast, i-Style boja, napredni kontrast, ECO režim, OD, X-Res), podešavanja boja (gama, RGB opseg, boja. temp.), podešavanja slike (podešavanje video režima, reduktor plave svetlosti , oštar i mek), OSD (H. poz., V. poz., vreme, pozadina, jezik. informacije o ekranu), ekstra (resetovanje, DDC/CI, izbor signala, jačina zvuka, utišavanje, LED, otvaranje logotipa, prekidač na dodir ) |
| <b>Redukcija plavog svetla</b> | da   |
| <b>Plug&amp;Play</b>           | DDC2B  |

## 06 MEHANIČKI

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Orijentacija</b>               | pejzaž, portret, face-up |
| <b>Dizajniran bez ventilatora</b> | da                       |
| <b>VESA montiranje</b>            | 100 x 100mm              |

## 07 UKLJUČENI DODACI

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Kablovi</b>        | Strujni kabl, USB, HDMI            |
| <b>Upustva</b>        | kratko uputstvo, bezbednosni vodič |
| <b>Poklopac kabla</b> | da                                 |

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

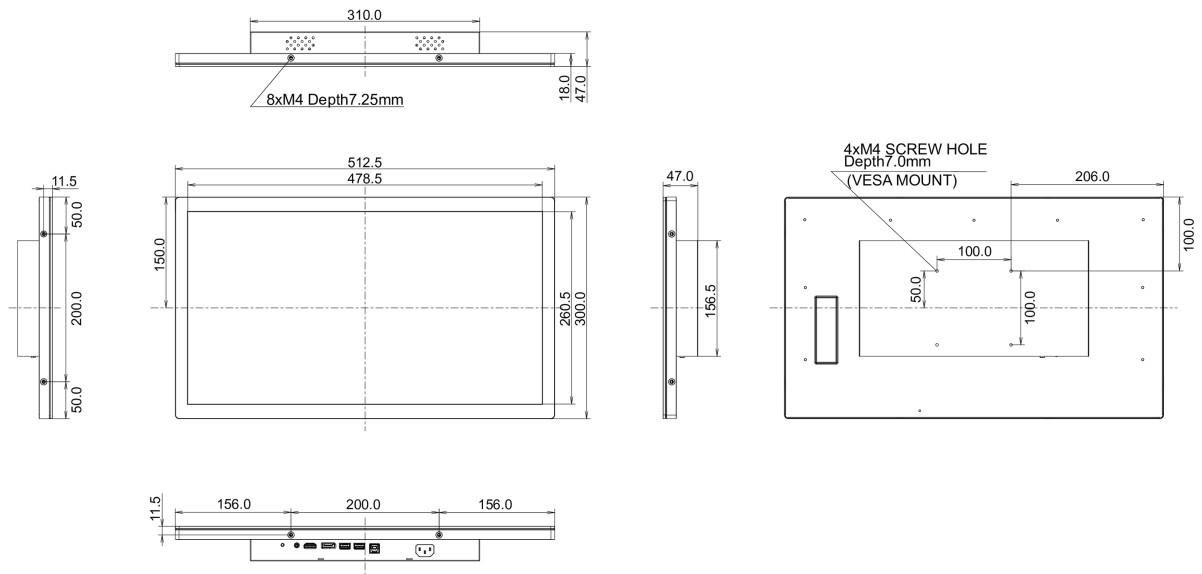
|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Napajanje</b>          | interna                                     |
| <b>Potrošnja energije</b> | % 1W tipično, 1.5W stand by, 0.3W iskljucen |

## 09 ODRŽIVOST

|   |   |
|---|---|
| <b>Propisi</b>  | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS podrška, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus |
| <b>Klasa energetske efikasnosti (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | D   |
| <b>REACH SVHC</b>   | iznad 0.1%: Olova   |

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Dimenzije proizvoda Š x V x D</b> | 512.5 x 300 x 47mm |
| <b>Dimenzije kutije Š x V x D</b>    | 572 x 364 x 112mm  |
| <b>Težina (bez kutije)</b>           | 5.1kg              |
| <b>Težina (sa kutijom)</b>           | 6.4kg              |
| <b>EAN kod</b>                       | 4948570121618      |



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED