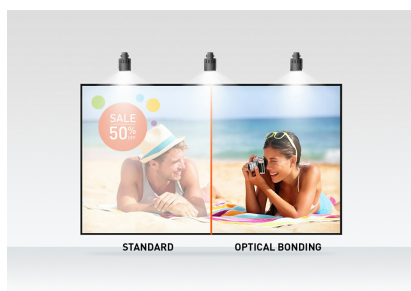


## 23,8" 10pt optički vezani PCAP monitor na dodir otvorenog okvira sa IPS tehnologijom panela, bez rama, premazom protiv otisaka prstiju i metalnim kućištem

Full HD (1920x1080) Open Frame monitor ProLite TF2438MSC-B1 sa IPS tehnologijom panela nudi izuzetne boje i široke uglove gledanja. Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) tehnologija dodira sa 10 tačaka obezbeđuje besprekora 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 vodootpornim tokom određenog vremenskog perioda od kapanja vode. ProLite TF2438MSC-B1 se može koristiti u pejzažnom, portretnom i položaju 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                         | 23.8", 60.5cm                                                               |
| 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 dodirnom                                           |
| 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            | 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"                                                 |
| Širina okvira (stranice, vrh, dno) | 17.25mm, 20.3mm, 20.3mm                                                     |
| Razmak piksela                     | 0.275mm                                                                     |
| 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

|                           |                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatno                   | PCAP optičko vezivanje, metalno kućište, premaz protiv otisaka prstiju, vodootporna funkcija dodira |
| Debljina stakla           | 3.6mm                                                                                               |
| Tvrdoća stakla            | 7H                                                                                                  |
| 60950 test udara          | da                                                                                                  |
| Zaštita od vode i prašine | IP1X (prednja strana)                                                                               |
| Kućiste (okvir)           | metal                                                                                               |
| Zaključavanje OSD tastera | da                                                                                                  |

## 05 OPŠTE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD jezici              | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrolni tasteri       | Meni, Pomeranje nagore/ Eko, Pomeranje nadole/ Jačina zvuka, Unos/ Izbor ulaza, Uključivanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Korisničke kontrole     | Podešavanje slike (osvetljenost, kontrast, i-Stile 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 ) |
| Redukcija plavog svetla | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plug&Play               | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 06 MEHANIČKI

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

## 07 UKLJUČENI DODACI

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

## 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, cTUVus |
| Klasa energetske efikasnosti (Regulation (EU) 2017/1369) | E                                                                 |
| REACH SVHC                                               | iznad 0.1%: Olova                                                 |

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Dimenzije proizvoda Š x V x D | 561.5 x 337 x 47.5mm |
| Dimenzije kutije Š x V x D    | 635 x 409 x 115mm    |
| Težina (bez kutije)           | 6.5kg                |
| Težina (sa kutijom)           | 8.1kg                |
| EAN kod                       | 4948570121113        |

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.