



## 19" ekran osetljiv na dodir od 10 tačaka i IPS tehnologijom panela

Multi-touch ekran ProLite T1932MSC-B5AG od 19" zasnovan je na projektivnoj kapacitivnoj tehnologiji koja zahvaljujući staklenom sloju koji pokriva ekran garantuje visoku izdržljivost, otpornost na ogrebotine i savršene performanse slike. IPS matrica garantuje visoke performanse uz preciznu i doslednu reprodukciju boja i široke uglove gledanja. Anti Glare premaz pomaže u izbegavanju problema sa refleksijama i spoljnim izvorima svetlosti koji utiču na reprodukciju boja, kontrast i oštrinu. Njegova funkcija dodira ostaje nepromenjena čak i ako se staklo ogrebe. Čvrsta i stabilna osnova podržava dodirni ekran sa podesivim postoljem koji nudi pune uglove pozicioniranja od 90 stepeni. Osim toga, dizajn stakla od ivice do ivice stvara privlačan izgled sa visokim propuštanjem svetlosti garantujući savršenu jasnoću slike i briljantne boje.



### 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 - Kapacitivna

Ova tehnologija koristi senzornu mrežu mikro finih žica integrisanih 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 radiče sa ljudskim prstom (takođe i u rukavicama od lateksa) i olovkom.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dizajn                      | Staklo od ivice do ivice  |
| Dijagonala                  | 19", 48cm   |
| Panel                       | IPS   |
| Osnovna rezolucija          | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)   |
| Format ekrana               | 5:4   |
| Osvetljenje                 | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Osvetljenje                 | 225 cd/m <sup>2</sup> sa dodirrom   |
| Propusnost svetla           | 90%   |
| Statički kontrast           | 1000:1 sa dodirrom  |
| Vreme odziva (GTG)          | 14ms  |
| Zona gledanja               | horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89° |
| Podržane boje               | 16.7mln   |
| Horizontalna sinhronizacija | 31 - 80KHz  |
| Vidljiva površina Š x V     | 374.8 x 300mm, 14.8 x 11.8"   |
| Razmak piksela              | 0.2928mm  |
| Boja okvra                  | crna, mat   |

## 02 TOUCH

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Touch tehnologija           | projektivni kapacitivni   |
| 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 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                    |
| Ulaz digitalnog signala | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Audio ulaz              | Mini konektor x1          |
| Audio izlaz             | Zvučnici 2 x 1W           |
| HDCP                    | da                        |

## 04 KARAKTERISTIKE

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Zaštita od vode i prašine | IP54 (prednja strana) |
| Zaključavanje OSD tastera | da                    |

## 05 OPŠTE

|                     |  |
|---------------------|--|
| OSD jezici          | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Kontrolni tasteri   | Meni, Pomeranje na gore/Osvetljenost, Pomeranje na dole/Mutiranje zvuka, Izbor, Napajanje  |
| Korisničke kontrole | Picture (contrast, brightness,, H.position, V.position, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (timeout, position, H-position, V-position), option (reset, language, source select, display mode, volume, factory) |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| <b>Pogodnost</b>     | Kensington-lock™ priprema |
| <b>Plug&amp;Play</b> | DDC2B                     |

## 06 MEHANIČKI

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Ugao nagiba</b>                  | 90° gore; 5° dole |
| <b>VESA montiranje</b>              | 100 x 100mm       |
| <b>Sistem upravljanja kablovima</b> | da                |

## 07 UKLJUČENI DODACI

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Kablovi</b>        | Strujni kabl, USB, HDMI, DP        |
| <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 isključen |

## 09 ODRŽIVOST

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

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Dimenzije proizvoda Š x V x D</b> | 432 x 413.5 x 239.5mm |
| <b>Težina (bez kutije)</b>           | 5.4kg                 |
| <b>EAN kod</b>                       | 4948570122196         |



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