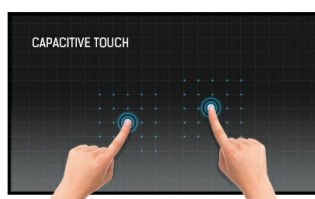




## 32" PCAP interaktivni monitor velikog displeja i otvorenog okvira

The Full HD (1920x1080) TF3239MSC Open Frame monitor with slim borders is the ideal display solution for interactive shop windows, education, kiosks and in-store communications. The Projective Capacitive (PCAP) touch technology with 12 touch points ensures a seamless and accurate touch response. Thanks to the touch-through-glass technology it's possible to turn glass surfaces into touchscreens. It can be installed in landscape, portrait and face-up orientation for maximum flexibility and accessibility. With its AMVA3 LED panel, it offers exceptional colour performance, high contrast and wide viewing angles. Featuring a metal housing with a 60950-1 ball-drop proof, scratch-resistant, edge-to-edge glass, this display can be installed in the most demanding environments and build in different set-ups as a result of its Open Frame side mounting holes. For ease of integration, the TF3239MSC can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK4-4](#)) making it an ideal solution for kiosk integrators and interactive multimedia.



### 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 radiće sa ljudskim prstom (takođe i u rukavicama od lateksa) i olovkom.



### Dodir preko zaštitnog stakla

Ekran osjetljiv na dodir deluje pravo kroz staklo i može pretvoriti staklene površine u interaktivni ekran osjetljiv na dodir. Možete ga koristiti u izlogu, kancelariji, u trgovinama kao POS terminal ili u restoranima.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                      | Staklo od ivice do ivice, Otvoreni okvir                                    |
| Dijagonala                  | 31.5", 80cm                                                                 |
| Panel                       | AMVA3 LED, Zaštitnostaklo bez odsjaja                                       |
| Osnovna rezolucija          | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)                                   |
| Osnovna rezolucija          | 60Hz                                                                        |
| Format ekrana               | 16:9                                                                        |
| Osvetljenje                 | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                       |
| Propusnost svetla           | 84%                                                                         |
| Statički kontrast           | 3000:1                                                                      |
| Vreme odziva (GTG)          | 8ms                                                                         |
| Zona gledanja               | horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89° |
| Podržane boje               | 16.7miliona 8bit                                                            |
| Horizontalna sinhronizacija | 30 - 83KHz                                                                  |
| Vidljiva površina Š x V     | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"                                               |
| Razmak piksela              | 0.3637mm                                                                    |
| Boja okvra                  | bela, mat                                                                   |
| Preporučena upotreba        | maloprodaja, obrazovanje                                                    |

## 02 TOUCH

|                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touch tehnologija           | projektivni kapacitivni                                                                                                                                                                                                 |
| Tačke dodira                | 12 (HID, samo sa podržanim OS)                                                                                                                                                                                          |
| Način dodira                | olovka, prst, rukavica (lateks)                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs dodira            | USB                                                                                                                                                                                                                     |
| Podržani operativni sistemi | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |
| Kroz staklo                 | 6mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Odbijanje dlana             | da                                                                                                                                                                                                                      |

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Ulaz analognog signala  | VGA x1                              |
| Ulaz digitalnog signala | HDMI x2<br>DisplayPort x1           |
| Audio ulaz              | Mini konektor x1                    |
| Kontrolni ulaz          | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1         |
| Audio izlaz             | Mini konektor x1<br>Zvučnici 2 x 8W |
| HDCP                    | da                                  |

## 04 KARAKTERISTIKE

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Dodatno                           | zaštitino staklo |
| Kiosk mod                         | da               |
| Maksimalno neprekidno radno vreme | 24/7             |
| Debljina stakla                   | 2mm              |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Tvrdoća stakla</b>            | 7H                    |
| <b>60950 test udara</b>          | da                    |
| <b>Zaštita od vode i prašine</b> | IP54 (prednja strana) |
| <b>Kucište (okvir)</b>           | metal                 |
| <b>Zaključavanje OSD tastera</b> | da                    |

## 05 OPŠTE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD jezici</b>          | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kontrolni tasteri</b>   | Power, menu, exit up, down                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Korisničke kontrole</b> | slika (režim slike, pozadinsko osvetljenje, kontrast, osvetljenost, hroma, faza, oštrina, temperatura boje, resetovanje), zvuk (visoki tonovi, niski tonovi, balans, jačina zvuka, utišavanje zvučnika, zvučnik, izvor zvuka, resetovanje), ekran (aspekt, podešavanje ekrana, dodirna funkcija), podešavanje (jezik, raspored, ušteda energije, podešavanja kontrole, mrežna podešavanja, napredno, informacije, resetovanje) |
| <b>Plug&amp;Play</b>       | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 06 MEHANIČKI

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Orijentacija</b>             | pejzaž, portret, face-up |
| <b>VESA montiranje</b>          | 400 x 200mm              |
| <b>Opseg radne temperature</b>  | 0°C - 40°C               |
| <b>Temperatura skladištenja</b> | - 20°C - 60°C            |
| <b>MTBF</b>                     | 50000 sati               |

## 07 UKLJUČENI DODACI

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Kablovi</b>          | Strujni kabl, USB, HDMI, DP        |
| <b>Upustva</b>          | kratko uputstvo, bezbednosni vodič |
| <b>Poklopac kablova</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> | G                                                    |
| <b>REACH SVHC</b>                                               | iznad 0.1%: Olova                                    |

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Dimenzije proizvoda Š x V x D</b> | 738.7 x 439,9 x x 67mm |
| <b>Dimenzije kutije Š x V x D</b>    | 187 x 590 x 900mm      |
| <b>Težina (bez kutije)</b>           | 13.4kg                 |
| <b>Težina (sa kutijom)</b>           | 17.2kg                 |
| <b>EAN kod</b>                       | 4948570118038          |

