

## **32" 10pt open frame touch monitor built into an eye catching slim bezel with high brightness**

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 10 point touch technology, the ProLite TF3222MC-B1 delivers seamless and accurate touch response. Featuring AMVA3 LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. The high brightness (500cd/m<sup>2</sup>) ensures crispy and clear images, resulting in outstanding information transmission performance, even in bright environments. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel, making it suitable for demanding environments. The open frame ProLite TF3222MC-B1 is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.

### **AMVA3**

La tecnologia AMVA3 offre un contrasto maggiore, tonalità nere più scure e angoli di visione migliori rispetto alla tecnologia TN standard. Lo schermo offrirà un'ottima visione da qualunque angolo lo si guardi.

### **Tecnologia tattile - PCAP**

Questa tecnologia si avvale di una griglia di sensori composta di fili micro sottili, integrata nel vetro che riveste lo schermo. Posizionando il dito sul vetro, le caratteristiche elettriche della griglia di sensori variano e quindi viene rilevato il tocco. Grazie al rivestimento in vetro, questa tecnologia non si danneggia con il tempo e la funzione touch rimane inalterata anche in caso di vetro graffiato. Offre una perfetta qualità delle immagini e funziona con il dito umano (anche se la mano indossa dei guanti in lattice) e con la stilo magnetica.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Design                        | Open Frame   |
| Diagonale                     | 31.5", 80cm  |
| Pannello                      | AMVA3 Edge LED   |
| Risoluzione nativa            | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)  |
| Format                        | 16:9   |
| Luminosità                    | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Luminosità                    | 425 cd/m <sup>2</sup> con touch  |
| Trasmissione luce             | 85%  |
| Contrasto statico             | 3000:1   |
| Tempo di risposta (GTG)       | 8ms  |
| Angolo di visione             | orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89° |
| Supporta colore               | 16.7mln  |
| Siincronizzazione orizzontale | 31.47 - 67.5kHz  |
| Angolo di visione L x H       | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"  |
| Pixel pitch                   | 0.364mm  |
| cornice colore e finitura     | nero, opaca  |

## 02 TOUCH

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tecnologia touchscreen       | projective capacitive   |
| Punti tocco                  | 10 (HID, only with supported OS)  |
| Modalità tocco               | penna, dito, guanto (latex)   |
| Touch interface              | USB   |
| Sistema operativo supportato | Tutti i monitor iiyama sono Plug & Play e compatibili con Windows e Linux. Per ulteriori dettagli riguardo i sistemi operativi supportati per i modelli Touch, fare riferimento ai driver disponibili nella sezione Download. |

## 03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Connettore ingresso analogico | VGA x1 |
| Connettore ingresso digitale  | DVI x1 |

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

|   |              |
|---|--------------|
| Tempo massimo di funzionamento non-stop | 20/7         |
| Spessore vetro                          | 2.8mm        |
| Protezione ad acqua e polvere           | IP54 (front) |
| Blocco OSD                              | si           |

## 05 GENERALE

|                    |   |
|--------------------|---|
| Lingua OSD         | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL  |
| Pulsanti controllo | Menu, Scroll up/ Left, Scroll down/ Right, Return/ Exit/ Input, Power   |
| Controllo utente   | picture (backlight, brightness, contrast, sharpness), display (auto adjustment, H. position, V. position, clock, phase), colour (temp, picture mode), advanced (aspect, image retention, OSD rotation, opening logo), input, other (reset, OSD time, OSD H. position, OSD V. position, language), information |
| Plug&Play          | DDC2B   |

## 06 MECCANICA

**Orientamento** orizzontale, verticale

**Montaggio VESA** 200 x 200mm

## 07 ACCESSORI INCLUSI

**Cavo** di alimentazione, VGA, USB

**Guida** guida rapida, guida di sicurezza

## 08 ALIMENTAZIONE

**Unità di alimentazione** interno

**Alimentazione** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Consumo energia** 48W tipico, 1.5W stand by, 1.5W spento

## 09 SOSTENIBILITA'

**Norme** CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH

**REACH SVHC** sopra 0.1%: Piombo

## 10 DIMENSIONI / PESO

**Prodotti dimensioni L x H x P** 748.5 x 450 x 62mm

**Peso (netto)** 12.5kg

**EAN code** 4948570114825

---

*Tutti i marchi e i marchi registrati citati. E & O E. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i display LCD è conforme alla norma ISO-9241-307:2008 in connessione con difetti dei pixel.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED