



## Monitor open frame PCAP multi-touch a 10 punti tattili da 15.6" con vetro edge-to-edge e tecnologia IPS

Il ProLite TF1633MSC-B1 utilizza la tecnologia touch capacitiva proiettiva integrata in un'accattivante cornice con sovrapposizione di vetro che copre lo schermo da un bordo all'altro. Lo schermo garantisce un'elevata durata, resistenza ai graffi, chiarezza e una perfetta resa delle immagini. La tecnologia del pannello IPS e la risoluzione Full HD (1920x1080) assicurano colori naturali e molto precisi e ampi angoli di visione. Il sistema di gestione dei cavi integrato nasconde tutti i cavi e i fili elettrici per uno spazio di installazione ordinato. Oltre all'eccellente qualità dell'immagine, lo schermo ha una classificazione IP54, il che significa che lo schermo e la cornice sono impermeabili alla polvere e all'acqua dalla parte anteriore. Una soluzione perfetta per gli integratori di chioschi e per l'Instore Retail.



### 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.



### Resistenza ai graffi

La resistenza ai graffi è essenziale per le soluzioni tattili utilizzate nei luoghi pubblici e nelle scuole. Essa è ottenuta grazie a un rivestimento in vetro che copre lo schermo. Garantisce un'elevata durevolezza della funzione touch e, cosa ancora più importante, la funzione touch rimane inalterata anche in caso di vetro graffiato.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Design                        | Edge to edge glass   |
| Diagonale                     | 15.6", 39.5cm  |
| Pannello                      | IPS  |
| Risoluzione nativa            | 1920 x 1080 @60Hz (2.0 megapixel)  |
| Format                        | 16:9   |
| Luminosità                    | 450 cd/m <sup>2</sup>  |
| Luminosità                    | 385 cd/m <sup>2</sup> con touch  |
| Trasmissione luce             | 85%  |
| Contrasto statico             | 1000:1   |
| Tempo di risposta (GTG)       | 5ms  |
| Angolo di visione             | orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89° |
| Supporta colore               | 16.7mln  |
| Siincronizzazione orizzontale | 30 - 68kHz   |
| Angolo di visione L x H       | 344.2 x 193.6mm, 13.6 x 7.6"   |
| Pixel pitch                   | 0.179mm  |
| cornice colore e finitura     | nero, opaca  |
| Uso raccomandato              | retail   |

## 02 TOUCH

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Tecnologia touchscreen | projective capacitive            |
| Punti tocco            | 10 (HID, only with supported OS) |
| Modalità tocco         | penna, dito, guanto (latex)      |
| Palm rejection         | si                               |

## 03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Connettore ingresso digitale | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Audio uscita                 | Altoparlanti 2 x 2W       |
| HDCP                         | si                        |
| USB HUB                      | x2 (2.0 (DC5V, 500mA))    |

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Protezione ad acqua e polvere | IP54 (front) |
| Blocco OSD                    | si           |

## 05 GENERALE

|                    |  |
|--------------------|--|
| Lingua OSD         | EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL   |
| Pulsanti controllo | Alimentazione, menu, volume +, volume -, ingresso  |
| Controllo utente   | Luminanza (contrasto, luminosità, colore i-Style, contrasto avanzato, overdrive), impostazione dell'immagine (rapporto d'aspetto), temp. colore, impostazione OSD (posizione H., posizione V., timeout, lingua, touch wake up), extra (selezione ingresso, DDC/CI, reset, logo di apertura, LED, volume, informazioni) |
| Utilità            | brevettato Kensington-lock™  |
| Riduzione luce blu | si   |

|           |       |
|-----------|-------|
| Plug&Play | DDC2B |
|-----------|-------|

## 06 MECCANICA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Angolo di inclinazione | 90° alto; 5° giù                        |
| Fanless                | si                                      |
| Montaggio VESA         | 100 x 100mm                             |
| Passaggio cavi         | si                                      |
| MTBF                   | 50 000 ora (esclusa retroilluminazione) |

## 07 ACCESSORI INCLUSI

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Cavo           | di alimentazione, USB, HDMI      |
| Guida          | guida rapida, guida di sicurezza |
| Altro          | AC adapter                       |
| Copertura cavi | si                               |

## 08 ALIMENTAZIONE

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Unità di alimentazione | esterno                              |
| Alimentazione          | DC 12 V                              |
| Consumo energia        | 12W tipico, 8W stand by, 0.5W spento |

## 09 SOSTENIBILITA'

|  |   |
|--|---|
| Norme  | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| Classe efficienza energetica (Regulation (EU) 2017/1369) | C   |
| REACH SVHC   | sopra 0.1%: Piombo  |

## 10 DIMENSIONI / PESO

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Prodotti dimensioni L x H x P | 389 x 246.5 x 45.5mm |
| Box dimensioni L x H x P      | 475 x 343 x 169mm    |
| Peso (netto)                  | 2kg                  |
| Peso (lordo)                  | 3.9kg                |
| EAN code                      | 4948570122530        |



*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