

## Open Frame PCAP 30bodový dotykový monitor s povrchovou úpravou AG s pěnovým těsněním pro bezproblémovou integraci

Monitor ProLite TF3215MC-B2AG využívá technologii PCAP Touch a je zabudován do atraktivního rámečku se sklem s antireflexní vrstvou od okraje k okraji, která výrazně snižuje okolní odrazy v prostředí s vysokým jasnem, aniž by byla narušena ostrost a čistota obrazu. Robustní rámeček vybavený pěnovou těsnicí úpravou podporuje bezproblémovou integraci do kiosků a poskytuje krytí IP65, což zajišťuje odolnost proti prachu a vodě z přední strany, takže je ideální pro aplikace s vysokou mírou využití na veřejnosti. Orientace na šířku a na výšku zajišťuje flexibilní možnosti montáže téměř v jakékoli instalaci. Model TF3215MC-B2AG je ideálním řešením pro integrátory kiosků, průmyslové prostředí, řídicí místnosti a interaktivní multimédia.

### Dotyková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuální poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavici) rovněž tak speciálním stylusem.

### Foam Seal

Pěnové těsnění (8 mm) kolem monitoru zajišťuje bezproblémovou instalaci a optimální ochranu proti prachu.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Design              | Open Frame  |
| Úhlopříčka monitoru | 31.5", 80cm   |
| Panel               | VA, Anti-Glare coating  |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Formát obrazu       | 16:9  |
| Jas                 | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Jas                 | 425 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu                                       |
| Propustnost světla  | 85%   |
| Kontrast            | 3000:1 kromě dotekového panelu  |
| Čas reakce (GTG)    | 8ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.7mln 8bit  |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 68kHz  |
| Arbeitsfläche H x B | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"   |
| Velikost bodů       | 0.3637mm  |
| Barva rámečku       | černá   |
| Doporučené použití  | retail  |

## 02 DOTYK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | projective capacitive   |
| Touchpunkte             | 30 (HID, only with supported OS)  |
| Přesnost dotyku         | +/- 2mm   |
| Metoda dotyku           | prst, rukavice (latex),   |
| Touch interface         | USB   |
| Podporované OS          | Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení. |
| Through-Glass           | 6mm   |

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Analogové vstupní porty | VGA x1                    |
| Digitální vstupní porty | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                    | ano                       |

## 04 VLASTNOSTI

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Extra                       | Touch Through-Glass, AG potažené sklo |
| Kiosk Mode                  | ano                                   |
| Max. provozní doba          | 24/7                                  |
| Tvrдость skla               | 6H                                    |
| 60950 Ball drop test        | ano                                   |
| Nárazové testy              | IK-7                                  |
| Ochrana proti vodě a prachu | IP65 (front)                          |
| Rámeček                     | metal                                 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Vodotěsné těsnění | ano |
| Zámek kláves OSD  | ano |

## 05 OBECNÉ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Jazyky OSD             | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Kontrolní tlačítka     | Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, Select, Power  |
| Nastavitelné parametry | contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, phase, OSD H.position, OSD V.position, OSD timeout, reset, input select, OSD language, colour temperature, sharpness, touch switch (normal, glove, through-glass) |
| Plug&Play              | DDC2B  |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Orientace               | horizontální, vertikální |
| Bezventilátorový design | ano                      |
| VESA                    | 200 x 200mm              |
| Systém správy kabelů    | cable cover              |
| Rozsah provozní teploty | 0°C - 40°C               |
| Rozsah teploty v klidu  | - 20°C - 60°C            |
| MTBF                    | 50000 hours              |

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|             |   |
|-------------|---|
| Kabely      | napájecí, USB, HDMI                       |
| Příručky    | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| Kryt kabelů | ano                                       |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC 100 - 240V, 50/60Hz                    |
| Odběr energie:  | 32W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

## 09 UDRŽITELNOST

|   |                |
|---|----------------|
| Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369) | F              |
| REACH SVHC                                    | nad 0.1% olova |

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 745.5 x 437 x 61mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 890 x 630 x 155mm  |
| Váha (bez balení)         | 10kg               |
| Váha (s balením)          | 12.85kg            |
| EAN code                  | 4948570123674      |

*v oblasti počtu vadných pixelů.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED