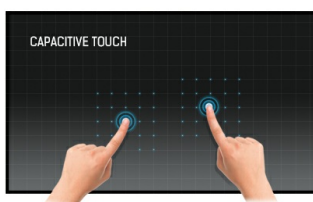


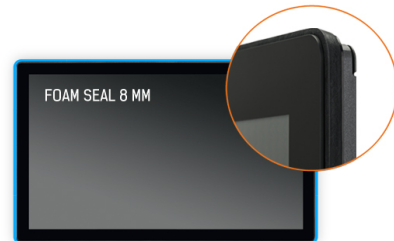
## Open Frame PCAP 30-punts touch screen met AG-coating voorzien van een schuimrubberen afdichting voor naadloze integratie

De ProLite TF3215MC-B1AG (31,5 inch) is voorzien van PCAP touch technologie en is ingebouwd in een opvallend frame met edge-to-edge glas met antireflectiecoating die de reflecties drastisch verlaagt in omgevingen met hoge helderheid, zonder verlies van scherpte en helderheid van het beeld. Dankzij deze glazen overlay op het scherm en een robuuste omlijsting, garandeert het een hoge duurzaamheid en krasbestendigheid, waardoor het perfect is voor een kiosk en interactieve toepassingen. De schuimrubberen afdichting ondersteunt een naadloze integratie in kiosken en biedt de IP65-classificatie wat resulteert in stof- en waterbestendigheid aan de voorzijde. Landscape en portrait oriëntatie zorgen voor flexibele montage mogelijkheden in bijna elke installatie. De [TF3215MC-B1](#) is de ideale oplossing voor kioskopintegreerders, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve multimedia.



### Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.



### Schuimrubberen afdichting

Een schuimrubberen afdichting(8mm) rondom de monitor zorgt voor een naadloze integratie en optimale stofbescherming.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Design                       | Open Frame   |
| Beelddiagonaal               | 31.5", 80cm  |
| Paneel                       | AMVA3 LED, Anti-glare coating  |
| Resolutie                    | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)  |
| Beeldverhouding              | 16:9   |
| Paneel helderheid            | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Helderheid                   | 425 cd/m <sup>2</sup> met touch panel  |
| Licht overdracht             | 85%  |
| Statisch contrast            | 3000:1   |
| Reactietijd (GTG)            | 8ms  |
| Inkijkhoek                   | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning           | 16.7mIn 8bit   |
| Horizontale frequentie       | 30 - 68kHz   |
| Zichtbaar formaat            | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"  |
| Pixel pitch                  | 0.3637mm   |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart  |
| Aanbevolen gebruik           | retail   |

## 02 TOUCH

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie           | projective capacitive  |
| Touch punten                      | 30 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)   |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 2mm  |
| Touch methode                     | vinger, handschoen (latex), capacitieve stylus   |
| Touch interface                   | USB  |
| Ondersteunende operating systemen | Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie. |
| Through-Glass                     | 6mm  |

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Analoge video ingang  | VGA x1  |
| Digitale video ingang | HDMI x1 |
| HDCP                  | ja      |

## 04 KENMERKEN

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Extra                      | touch through-glass, Anti-glare coating |
| Kiosk modus                | ja                                      |
| Max. continue bedrijfsduur | 24/7                                    |
| Glasdikte                  | 3mm                                     |
| Glas hardheidsgraad        | 6H                                      |
| 60950 Ball drop test       | ja                                      |
| Impact testen              | IK-7                                    |
| Water- en stof bestendig   | IP65 (front)                            |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Behuizing (bezel) | metal |
| Waterdicht        | ja    |
| OSD vergrendelen  | ja    |

## 05 ALGEMEEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| OSD-talen              | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP  |
| Bedieningsknoppen      | Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Contrast, Selectie, Aan/ Uit  |
| Gebruikersinstellingen | contrast, helderheid, auto aanpassen, H. positie, V. positie, klok, fase, OSD H. positie, OSD V. positie, reset, bron-selectie, OSD taal, kleurtemperatuur, scherpte, touch schakelaar (normaal, handschoen, through-glass) |
| Plug&Play              | DDC2B   |

## 06 MECHANISME

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Beeld-oriëntatie         | landscape, portrait |
| Fanless design           | ja                  |
| VESA montage             | 200 x 200mm         |
| Kabelmanagement systeem  | ja                  |
| Bedrijfstemperatuur      | 0°C - 40°C          |
| Opslagruimte temperatuur | - 20°C - 60°C       |
| MTBF                     | 50000 uren          |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                |   |
|----------------|---|
| Kabels         | Stroom, USB, HDMI                               |
| Handleiding    | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Overige        | Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)                |
| Kabelafdekklep | ja  |

## 08 POWER-MANAGEMENT

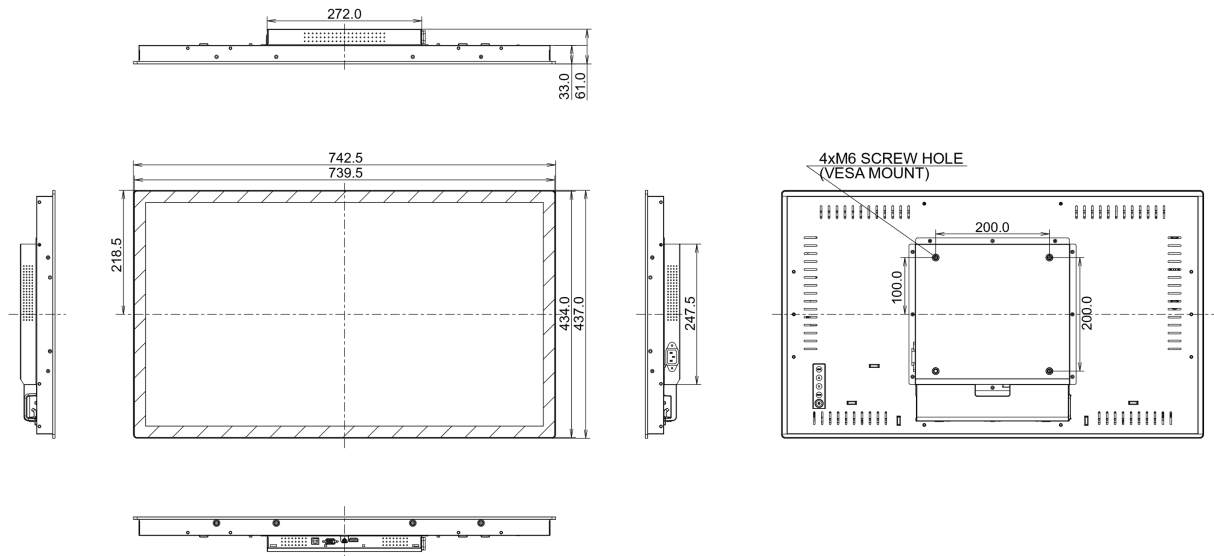
|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Voeding           | intern                   |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz   |
| Energieverbruik   | 43W typisch, 2W stand by |

## 09 DUURZAAMHEID

|  |  |
|--|--|
| Richtlijnen  | CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | F  |
| REACH SVHC   | meer dan 0.1%: Lood                        |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 739.5 x 434 x 61mm |
| Doos afmetingen B x H x D    | 890 x 630 x 155mm  |
| Gewicht (zonder doos)        | 10.3kg             |
| Gewicht (inclusief doos)     | 12.85kg            |
| EAN code                     | 4948570117161      |
| Herkomst van het product     | China              |



*Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED