

10.1" Open Frame PCAP 10pt Touchscreen met schuimrubberen afdichting voor een naadloze (kiosk) integratie

De ProLite TF1015MC is voorzien van een duurzame hardglas Projective Capacitive Touch-interface met een edge-to-edge glazen voorkant. Hiermee zijn duurzaamheid en krasbestendigheid gewaarborgd, waardoor het uitermate geschikt is voor interactieve toepassingen. De IPS-paneeltechnologie biedt nauwkeurige en consistente kleurweergave met brede kijkhoeken. Uitgerust met een schuimrubberen afdichting ondersteunt het een naadloze integratie en ook is het scherm door de IP65-certificering aan de voorkant stof- en waterbestendig. Het scherm is tevens te gebruiken in portrait en landscape, als face-up orientatie.

Voor een gemakkelijke (inbouw-) installatie kan de ProLite TF1015MC uitgerust worden met optionele externe montagebeugels ([OMK2-1](#)). Dit maakt het de ideale Touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.



Touch through-glass

Dit touchscreen kan ook worden bediend wanneer voorzèt glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.



Schuimrubberen afdichting

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

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

| | |
|------------------------------|--|
| Design | Open Frame |
| Beelddiagonaal | 10.1", 25.7cm |
| Paneel | IPS |
| Resolutie | 1280 x 800 (1 megapixel) |
| Beeldverhouding | 16:10 |
| Paneel helderheid | 500 cd/m ² |
| Helderheid | 425 cd/m ² met touch panel |
| Licht overdracht | 85% |
| Statisch contrast | 800:1 |
| Reactietijd (BTB) | 29ms |
| Inkijkhoek | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning | 16.7mln |
| Horizontale frequentie | 30 - 49.7kHz |
| Zichtbaar formaat | 216.96 x 135.6mm, 8.5 x 5.3" |
| Pixel pitch | 0.1695mm |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart |

02 TOUCH

| | |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie | projective capacitive |
| Touch punten | 10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem) |
| Touch methode | stylus, vinger, handschoen (latex) |
| Touch interface | USB |
| Ondersteunende operating systemen | HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem |
| Through-Glass | 6mm |
| Palm afwijzing | ja |

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Analoge video ingang | VGA x1 |
| Digitale video ingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Besturing IN | RJ45 (LAN) x1 |
| Audio uitgang | Mini jack x1 |
| HDCP | ja |
| USB poorten | x1 |

04 KENMERKEN

| | |
|--------------------------|--|
| Extra | anti-vingerafdruk coating, touch through-glass |
| Glasdikte | 3.3mm |
| Glas hardheidsgraad | 7H |
| 60950 Ball drop test | ja |
| Water- en stof bestendig | IP65 (front) |
| 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 | beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, fase, klok, auto installatie), geavanceerd (kleurtemp. scherpte), OSD (timeout, positie, H. positie, V. positie, touch switch), optie (reset, taal, bron selectie, volledig scherm, fabriek) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANISME

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Beeld-oriëntatie | landscape, portrait, face-up |
| VESA montage | 100 x 100mm |
| Bedrijfstemperatuur | 0°C - 40°C |
| Opslagruimte temperatuur | - 20°C - 60°C |
| MTBF | 50000 uren |

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

| | |
|-------------------|---|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI, DP |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Overige | stroom-adapter, extern bedieningspaneel |
| Kabelafdekklep | ja |
| Afstandsbediening | ja |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|-------------------|---|
| Voeding | extern |
| Stroomvoorziening | DC 12 V |
| Energieverbruik | 6W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

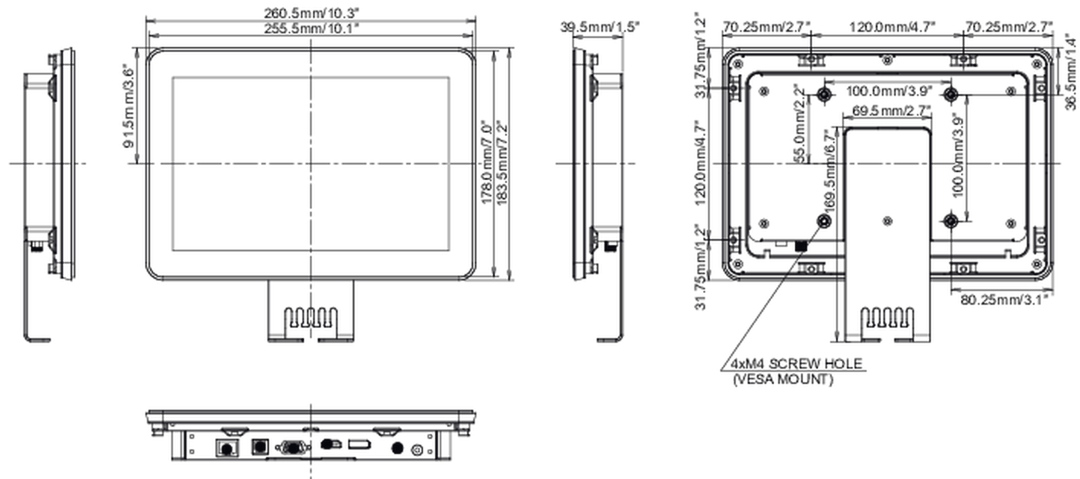
09 DUURZAAMHEID

| | |
|--|--|
| Richtlijnen | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | C |
| REACH SVHC | meer dan 0.1%: Lood |

10 AFMETINGEN / GEWICHT

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 260.5 x 183.5 x 39.5mm |
| Doos afmetingen B x H x D | 310 x 160 x 370mm |
| Gewicht (zonder doos) | 1.4kg |
| Gewicht (zonder voet) | 2.7kg |
| EAN code | 4948570124107 |

iiyama - TF1015MC-B3



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED