



Open Frame PCAP 10 point touch screen voorzien van een schuimrubberen afdichting voor een naadloze (kiosk) integratie

De ProLite TF1015MC-B1 is voorzien van een duurzame hardglas projectieve capacatieve touch-interface met een edge-to-edge glazen voorkant. Hiermee zijn duurzaamheid en krasbestendigheid gewaarborgd, waardoor het uitermate geschikt is voor interactieve toepassingen. 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. Voor een probleemloze (inbouw-) installatie worden er bij de ProLite TF1015MC-B1 standaard externe montagebeugels meegeleverd. Dit maakt het de ideale touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.



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 | 10.1", 25.7cm |
| Paneel | VA LED |
| Resolutie | 1280 x 800 (1 megapixel) |
| Beeldverhouding | 16:10 |
| Helderheid | 500 cd/m ² typisch |
| Helderheid | 425 cd/m ² met touch panel |
| Statisch contrast | 1300:1 met touch panel |
| Licht overdracht | 85% |
| Reactietijd (GTG) | 25ms |
| Inkijkhoek | horizontaal/verticaal: 170°/170°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 85°/85° |
| Horizontale frequentie | 30 - 60kHz |
| Verticale frequentie | 56 - 75Hz |
| 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 | 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. |

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Analoge video ingang | VGA x1 |
| Digitale video ingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio uitgang | Mini jack x1 |
| HDCP | ja |

04 KENMERKEN

| | |
|--------------------------|--------------|
| 60950 Ball drop test | ja |
| Water- en stof bestendig | IP65 (front) |
| 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 |
| 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 |

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

| | |
|-------------|--|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI, DP |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Overige | stroom-adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-bracket, extern bedieningspaneel |

08 POWER-MANAGEMENT

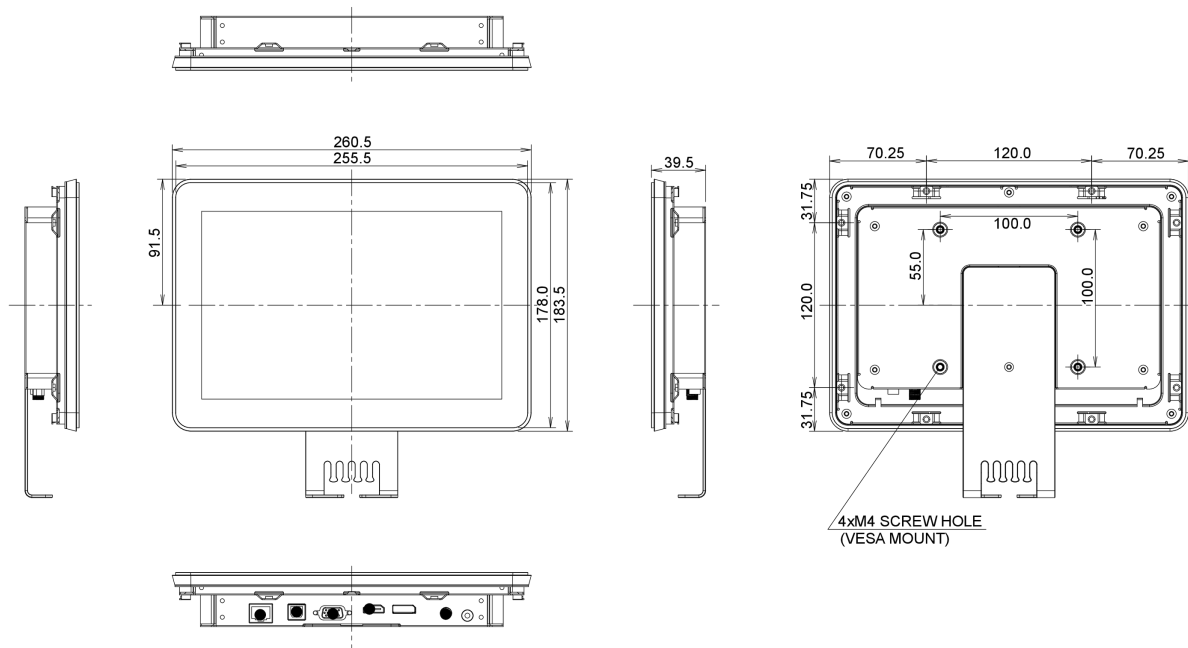
| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Voeding | extern |
| Stroomvoorziening | DC 12 V |
| Energieverbruik | 8W typisch, 2W stand by, 2W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|----------------------------|---|
| Richtlijnen | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH |
| Energie efficiëntie klasse | A |
| Overig | 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 |
| Gewicht (zonder doos) | 1.4kg |
| EAN code | 4948570115891 |



11 EU ENERGIELABEL

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Producent | iiyama |
| Model | ProLite TF1015MC-B1 |
| Energie efficiëntie klasse | A |
| Zichtbaar scherm diagonaal | 26cm; 10.1"; (10" segment) |
| Energieverbruik AAN modus | 8W |
| Jaarlijks energieverbruik | 12kWh/jaar* |
| Stroom in stand-by | 2W stand by |
| Power in OFF Mode | 2W uit modus |
| Resolutie | 1280 x 800 |

Informatie op basis van Reglement (EU) Nr. 1062/2010. *Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED