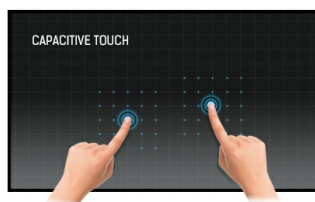




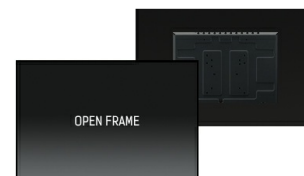
## 43 inch 12P open frame touch monitor met een volledig vlakke voorkant

De Full HD (1920x1080) Open Frame ProLite TF4338MSC is de ideale interactieve display-oplossing voor onderwijs, kiosken, interactive digital signage en in-store communicatie. Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert dit scherm een naadloze en accurate touch ervaring. Met een metalen behuizing en een 60950-1 ball drop proof, krasbestendig en volledig glazen voorkant, is dit scherm uitermate geschikt voor intensief gebruik in de meeste veeleisende omgevingen en situaties. Portrait, landscape en face-up oriëntatie garanderen maximale flexibiliteit en toegankelijkheid. Dankzij de Open Frame montagegaten kan dit scherm als op zichzelf staande oplossing voor wandmontage of inbouw in een bureau of kiosk dienen.



### 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.



### Open frame

Open frame-monitors zijn een ideale oplossing voor Kiosk Integrators en Instore-Retail.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                       | Edge to edge glass, Open Frame                                                       |
| Beelddiagonaal               | 43", 108cm                                                                           |
| Paneel                       | IPS LED, Anti Glare Glass                                                            |
| Resolutie                    | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)                                            |
| Beeldverhouding              | 16:9                                                                                 |
| Paneel helderheid            | 450 cd/m <sup>2</sup>                                                                |
| Helderheid                   | 380 cd/m <sup>2</sup> met touch panel                                                |
| Licht overdracht             | 84%                                                                                  |
| Statisch contrast            | 1100:1                                                                               |
| Reactietijd (GTG)            | 12ms                                                                                 |
| Inkijkhoek                   | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning           | 16.7mln                                                                              |
| Horizontale frequentie       | 30 - 83kHz                                                                           |
| Zichtbaar formaat            | 529.41 x 941.18mm, 20.8 x 37.1"                                                      |
| Pixel pitch                  | 0.4902mm                                                                             |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat                                                                           |

## 02 TOUCH

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchscreen technologie           | projective capacitive                                                                                                                                                                                                                |
| Touch punten                      | 12 (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. |
| Palm afwijzing                    | ja                                                                                                                                                                                                                                   |

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Analoge video ingang  | VGA x1                                                      |
| Digitale video ingang | DVI x1 (v.1.0)<br>HDMI x2 (v.1.4)<br>DisplayPort x1 (v.1.4) |
| Audio ingang          | Mini jack x1                                                |
| Besturing IN          | RS-232c x1 (Get/Set Command)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1      |
| Audio uitgang         | Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 8W                          |
| HDCP                  | ja                                                          |

## 04 KENMERKEN

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Kiosk modus                | ja   |
| Max. continue bedrijfsduur | 24/7 |
| Glasdikte                  | 3mm  |
| 60950 Ball drop test       | ja   |

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Water- en stof bestendig       | IP54 (front) |
| Behuizing (bezel)              | metal        |
| OSD vergrendelen               | ja           |
| Afstandsbediening vergrendelen | ja           |

## 05 ALGEMEEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD-talen              | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bedieningsknoppen      | Aan/Uit-Schakelaar, Links/Volume-, Rechts/Volume+, Omhoog-knop, Omlaag-knop, Menu-toets, Bevestig/Signaalkeuze-toets                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gebruikersinstellingen | beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, fase, scherpte, kleurtemperatuur, reset), audio (hoog, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audiobron, reset), beeldscherm (aspect, beeldinstellingen, touch functie), overige instellingen (taal, rooster, energiebesparing, afstandsbediening inst., netwerkinstellingen, geavanceerd, informatie, alles resetten) |
| Plug&Play              | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 06 MECHANISME

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Beeld-oriëntatie | landscape, portrait, face-up |
| VESA montage     | 400 x 200mm                  |
| Mini PC mount    | NUC INTEL                    |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Kabels            | Stroom, USB, HDMI, DP, IR-Extender              |
| Handleiding       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Overige           | IR extender                                     |
| Kabelafdekklep    | ja                                              |
| Afstandsbediening | ja (inclusief batterijen)                       |

## 08 POWER-MANAGEMENT

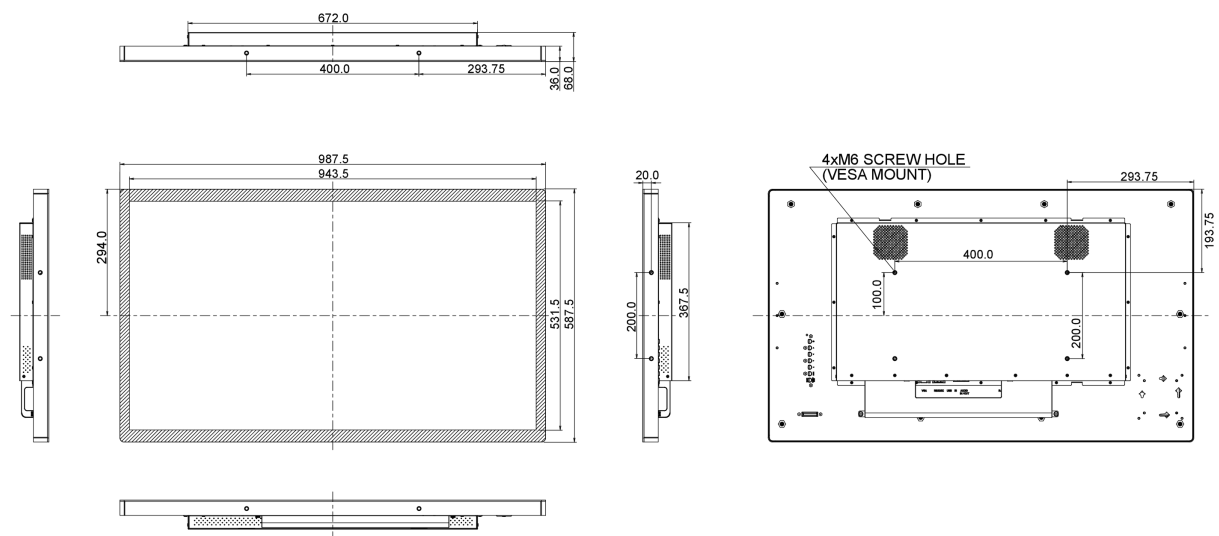
|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Voeding           | intern                                     |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz                     |
| Energieverbruik   | 75W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Richtlijnen | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH |
| REACH SVHC  | meer dan 0.1%: Lood                                           |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 987.5 x 587.7 x 68mm |
| Gewicht (zonder doos)        | 21.6kg               |
| EAN code                     | 4948570115785        |



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED