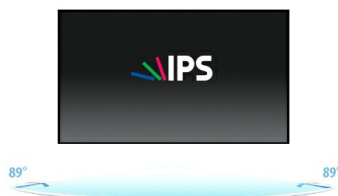




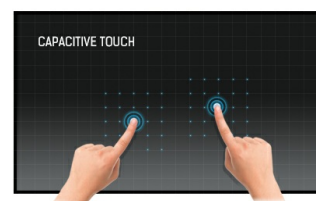
## 27" 10pt open frame touch monitor met IPS-paneel en edge-to-edge glas

Met de Projectieve Capacitive 10 punts touch-technologie levert de ProLite TF2738MSC-B2 een naadloze en accurate touch ervaring. Het Full HD (1920x1080) IPS paneel met LED achtergrondverlichting, garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. Naast de indrukwekkende beeldkwaliteit en de robuuste behuizing met edge-to-edge glas is deze monitor aan de voorkant waterdicht. De monitor is o.a. uitgerust met ingebouwde speakers, DVI, HDMI en DisplayPort signaalingangen en een USB touch-interface. De TF2738MSC-B2 is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen zoals instore-retail, infozuilen, gaming en interactieve presentaties.



### IPS

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



### Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-paneel. 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.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                         | Open Frame                                                                           |
| Beelddiagonaal                                 | 27", 68.6cm                                                                          |
| Paneel                                         | IPS LED                                                                              |
| 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                              | 1000:1                                                                               |
| Advanced contrast                              | 12M:1                                                                                |
| Reactietijd (GTG)                              | 5ms                                                                                  |
| Inkijkhoeck                                    | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning                             | 16.7mln                                                                              |
| Horizontale frequentie                         | 30 - 80kHz                                                                           |
| Zichtbaar formaat                              | 597.6 x 336.2mm, 23.5 x 13.2"                                                        |
| Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant) | 24.5mm, 24mm, 24mm                                                                   |
| Pixel pitch                                    | 0.311mm                                                                              |
| Kleur behuizing en afwerking                   | zwart, mat                                                                           |

## 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

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Digitale video ingang | DVI x1<br>HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Audio uitgang         | Luidspreker 2 x 3W                  |
| HDCP                  | ja                                  |

## 04 KENMERKEN

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Max. continue bedrijfsduur | 16/7         |
| Glasdikte                  | 3.6mm        |
| Glas hardheidsgraad        | 6H           |
| 60950 Ball drop test       | ja           |
| Water- en stof bestendig   | IP1X (front) |
| OSD vergrendelen           | ja           |

## 05 ALGEMEEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD-talen              | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bedieningsknoppen      | Menu, Omhoog/Volume, Omlaag/i-Style Colour, Selectie/Signaal-selectie, Aan/Uit-knop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gebruikersinstellingen | beeldinstelling (contrast, helderheid, verh. contrast, ECO modus, OD) ingangsselectie, audio (volume, geluid uit, audio-ingang) kleurinstellingen (koel, standaard, warm, gebruikersinstelling, i-Style Colour) informatie, handmatige beeldinstelling (scherpte, aanpassen video modus, Blue Light Reducer, X-res Technologie) menu set-up (taal, OSD positie, time-out OSD, OSD-achtergrond, openingslogo, LED), geheugen resetten |
| Blue light reducer     | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plug&Play              | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 06 MECHANISME

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Beeld-oriëntatie | landscape, portrait, face-up |
| Fanless design   | ja                           |
| VESA montage     | 100 x 100mm, 200 x 100mm     |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                |                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------|
| Kabels         | Stroom, USB, HDMI, mDP - DP, DP                 |
| Handleiding    | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Kabelafdekklep | ja                                              |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Voeding           | intern                                     |
| Stroomvoorziening | AC AC - 100V, 240/V, 50Hz                  |
| Energieverbruik   | 25W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Richtlijnen                                            | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| 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 | 648.5 x 386.5 x 52mm |
| Doos afmetingen B x H x D    | 746 x 500 x 123mm    |
| Gewicht (zonder doos)        | 8.3kg                |
| Gewicht (inclusief doos)     | 9.4kg                |
| EAN code                     | 4948570118199        |

*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.*