



## 27" 10pt open frame touch monitor met volledig vlakke voorkant

Door de Projectieve Capacitive 10 punts touch-technologie, levert de ProLite TF2738MSC-B1 een naadloze en accurate touch ervaring. Het Full HD (1920x1080) AMVA+ panel met LED achtergrondverlichting, garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. Naast de indrukwekkende beeldkwaliteit en de robuuste behuizing is deze monitor aan de voorkant volledig vlak en waterdicht (glas van rand tot rand). De monitor is o.a. uitgerust met ingebouwde speakers, DVI, HDMI en DisplayPort signaalgangen en een USB touch-interface. De TF2738MSC-B1 is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen zoals instore-retail, infozuilen, gaming en interactieve presentaties.



### AMVA+

AMVA+ technologie biedt onovertroffen kleurweergave, zeer groot contrast en een extreem grote inkijkhoek. Het snelle 24bit-panel toont "true-colour" kleurbereik in alle nuances.



### 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.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	27", 68.6cm
Paneel	AMVA+ LED
Resolutie	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	255 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	3000:1
Advanced contrast	12M:1
Reactietijd (GTG)	5ms
Inkijkhoek	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 HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 3W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	20/7
Glasdikte	3.6mm
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP1X (front)
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

<b>OSD-talen</b>	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
<b>Bedieningsknoppen</b>	Menu, Omhoog/Volume, Omlaag/i-Style Colour, Selectie/Signaal-selectie, Aan/Uit-knop
<b>Gebruikersinstellingen</b>	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) reset
<b>Blue light reducer</b>	ja
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISME

<b>Beeld-oriëntatie</b>	landscape, portrait, face-up
<b>Fanless design</b>	ja
<b>VESA montage</b>	100 x 100mm, 200 x 100mm

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

<b>Kabels</b>	Stroom, USB, HDMI, mDP - DP, DP
<b>Handleiding</b>	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 08 POWER-MANAGEMENT

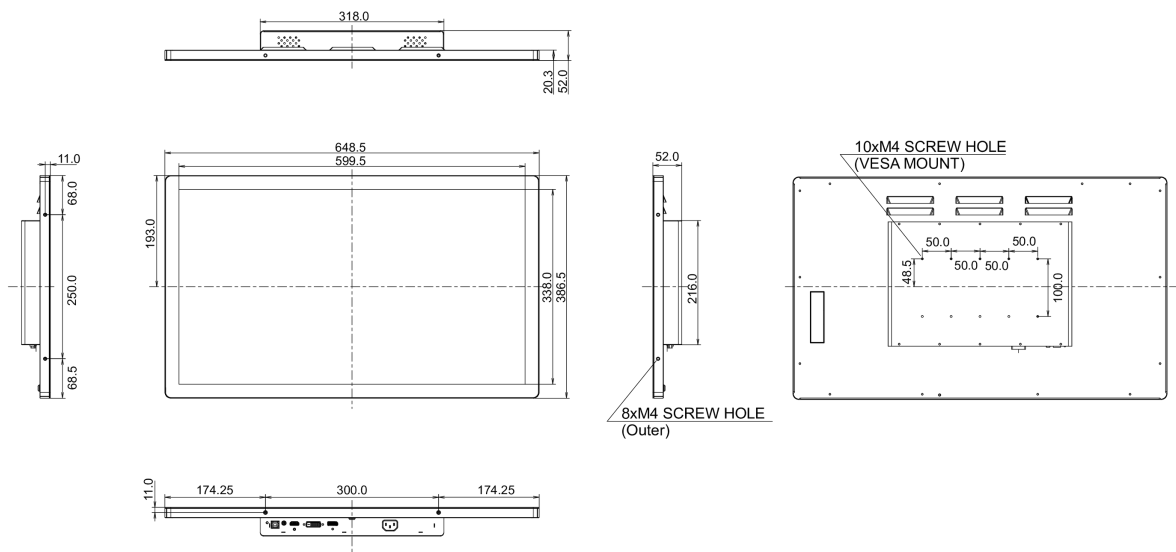
<b>Voeding</b>	intern
<b>Stroomvoorziening</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Energieverbruik</b>	30W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

<b>Richtlijnen</b>	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, CCC
<b>REACH SVHC</b>	meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

<b>Product afmetingen B x H x D</b>	648.5 x 386.5 x 50mm
<b>Gewicht (zonder doos)</b>	7.7kg
<b>EAN code</b>	4948570115143



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