



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

Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert de ProLite TF4237MSC-B1AG een naadloze en accurate touch ervaring. Het FHD (1920x1080) IPS panel met Direct LED achtergrondverlichting, garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. De monitor is o.a. uitgerust met ingebouwde speakers, VGA en DVI signaalangang en een USB touch-interface. Naast de indrukwekkende beeldkwaliteit en de robuuste behuizing is deze ProLite aan de voorkant volledig vlak en waterdicht (glas van rand tot rand), en heeft hij de 60950-1 "ball drop test" glansrijk doorstaan. Tevens is hij zowel te gebruiken in Portait en Landscape, als face-up stand. De ProLite TF4237MSC-B1AG is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en Digital-Signage zoals instore-retail, infozuilen, gaming en interactieve presentaties.



#### 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.



#### PALM REJECTION FUNCTIE

Palm rejection is een manier om het signaal van een vinger te negeren tijdens het gebruik van de pen-modus. Wanneer u het scherm aanraakt met een pen wordt de palm rejection geactiveerd en zal het scherm de vinger-contact niet herkennen. Als het scherm gedurende 1 seconde niet wordt aangeraakt met een pen, wordt deze automatisch terug gezet naar de vinger-modus.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	42", 106.5cm
Paneel	IPS Direct LED-Backlit, AG80 Coated Glass
Resolutie	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	340 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	84%
Statisch contrast	1000:1
Advanced contrast	0M:1
Reactietijd (GTG)	6ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31,47 - 67.5kHz
Zichtbaar formaat	927.9 x 522mm, 36.5 x 20.6"
Pixel pitch	0.4833mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch methode	vinger
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	DVI x1 HDMI x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 7W
USB HUB	x0

## 04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	20/7
----------------------------	------

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-Schakelaar, Omhoog/Volume+, Omlaag/Volume-, Auto/Exit, Signaalkeuze/OK, Menu
Gebruikersinstellingen	helderheid/contrast, kleurtemp., beeldsherm instelling (aspect, gamma, scherpte, H.positie, V.positie, klok, fase, autom aanp.) ander instelling (taal, time-out OSD, volume, dempen, ventilator, anti beeld inbranding, openingslogo, factory reset) ingangsselectie, informatie
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

## 06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie

landscape, portrait, face-up

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom, VGA, USB

Touch pen

x1

Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Afstandsbediening

ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding

intern

Energieverbruik

66W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

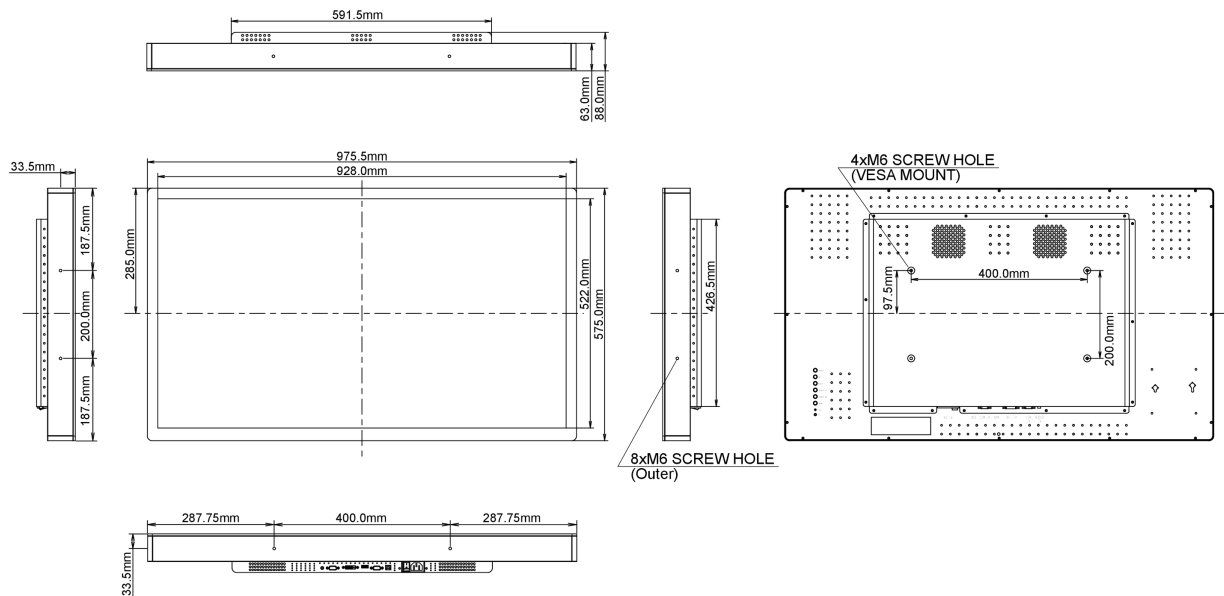
## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

975.5 x 575 x 88mm

Gewicht (zonder doos)

24kg



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED