



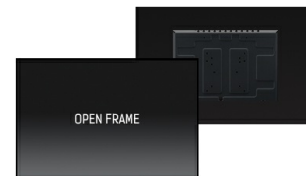
## 42 inch 12P open frame touch monitor met een volledig vlakke voorkant

Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert de ProLite TF4237MSC-B3AG een naadloze en accurate touch ervaring. Het FHD (1920x1080) AMVA3 panel met LED achtergrondverlichting, garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. De monitor is o.a. uitgerust met ingebouwde speakers, VGA en DVI signaalgang 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-B3AG 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.



### Open frame

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

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	42", 106.5cm
Paneel	AMVA3 LED, Anti Glare 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	3000:1
Advanced contrast	0M:1
Reactietijd (GTG)	6.5ms
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	930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"
Pixel pitch	0.4845mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	12 (multitouch (12 compatibele touch punten - HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem), geactiveerd door vinger of stylus)
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 ingang	Mini jack x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 7W
USB HUB	x0

## 04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	12/7
Glasdikte	4mm
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IPX1 (front)
Behuizing (bezel)	metaal

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
-----------	--

<b>Bedieningsknoppen</b>	Aan/Uit-Schakelaar, Omhoog/Volume+, Omlaag/Volume-, Auto/Exit, Signaalkeuze/OK, Menu
<b>Gebruikersinstellingen</b>	helderheid/contrast, kleurtemp., beeldscherm instelling (aspect, gamma, scherpte, H.positie, V.positie, klok, fase, autom aanp.) andere instellingen (taal, time-out OSD, volume, dempen, ventilator, anti beeld inbranding, openingslogo, factory reset), schema instellingen (datum en tijd, timer dag instelling, timer aan ingang keuze, reset), ingangselectie, informatie
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B, Mac OSX

## 06 MECHANISME

**Beeld-oriëntatie** landscape, portrait, face-up

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

<b>Kabels</b>	Stroom, VGA, DVI, USB
<b>Touch pen</b>	x1
<b>Handleiding</b>	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
<b>Afstandsbediening</b>	ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

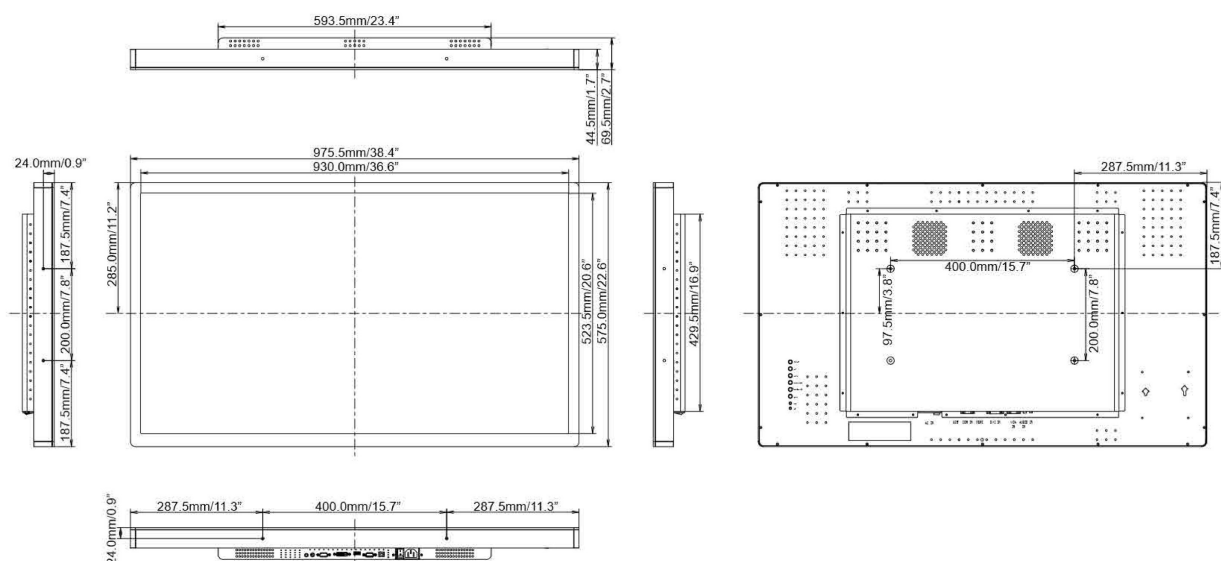
<b>Voeding</b>	intern
<b>Stroomvoorziening</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Energieverbruik</b>	65W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

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

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

<b>Product afmetingen B x H x D</b>	975.5 x 575 x 69.5mm
<b>Gewicht (zonder doos)</b>	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