



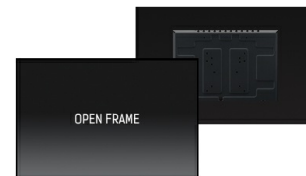
### 55 inch 12P touch monitor met een volledig vlakke voorkant

Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert de ProLite TF5537MSC-B2AG een naadloze en accurate touch ervaring. Het FHD (1920x1080) PID 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 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 Portrait en Landscape, als in Face-up stand. De ProLite TF5537MSC-B2AG 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

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	55", 138.8cm
Paneel	IPS LED, Anti Glare Glass
Resolutie	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	420 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	31.47 - 67.5kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.4833mm
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.

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	DVI x1 HDMI x1
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	IR x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 7W

## 04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	5mm
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP1 (front)
Behuizing (bezel)	metal
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-Schakelaar, Omhoog/Volume+, Omlaag/Volume-, Auto/Exit, Signaalkeuze/OK, Menu
Gebruikersinstellingen	helderheid/contrast, kleurtemp., beeldscherm instelling (aspect, gamma, scherpte, H.positie, V.positie, klok, fase, autom aanp.) andere instelling (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), ingangsselectie, informatie
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie landscape, portrait, face-up

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels Stroom, VGA, DVI, USB

Handleiding Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Afstandsbediening ja (inclusief batterijen)

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding intern

Stroomvoorziening AC 100 - 240V, 50/60Hz

Energieverbruik 76W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

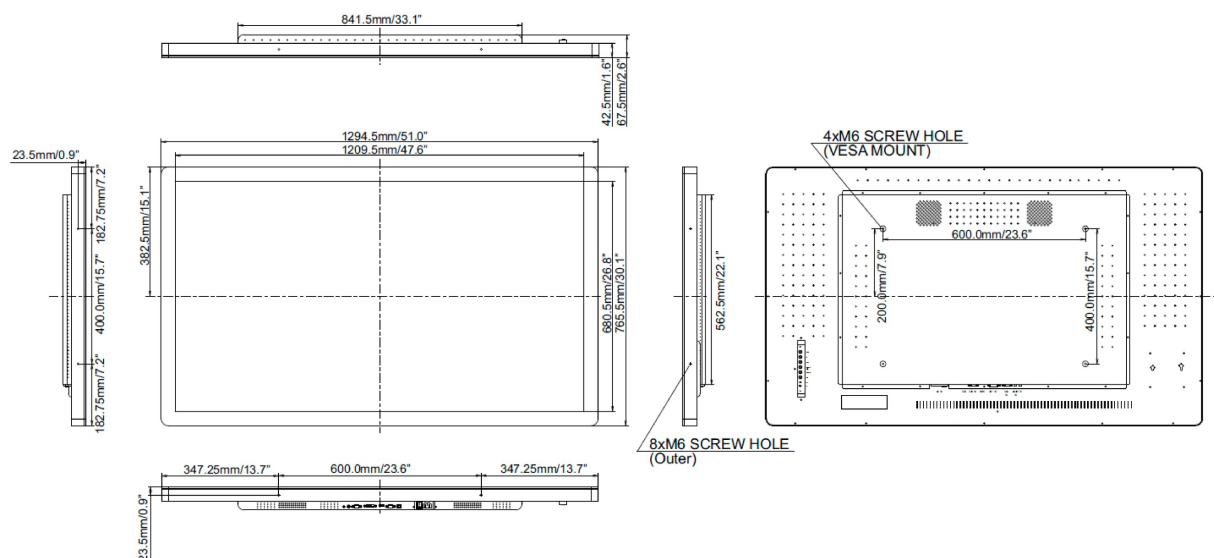
Richtlijnen CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D 1294.5 x 765.5 x 67.5mm

Gewicht (zonder doos) 45.7kg



*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