



## 22" monitor met 10 punts touch-technologie en IPS panel

De ProLite T2234MSC is voorzien van geïntegreerde Projective Capacitive Multitouch-technologie in een elegante robuuste metalen behuizing met volledig vlakke voorkant (glas van rand tot rand). Het LCD panel maakt gebruik van IPS technologie, die buitengewone kleurvastheid vanuit elke inijkhoek biedt. Het maakt hem de ideale touchscreen monitor voor Interactieve- en Digital Signage toepassingen. Naast deze buitengewone beeldeigenschappen is de monitor aan de voorkant stof en water bestendig volgens IP65. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via HDMI of DisplayPort (digitaal) of VGA (analoog). De ProLite T2234MSC-B5X is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en digital-signage zoals instore retail, POS, kiosks en gaming.



### 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 glasmaag 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.



### IPS

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

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	21.5", 55cm
Paneel	IPS LED
Resolutie	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	225 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	90%
Statisch contrast	1 000:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31.5 - 82.3kHz
Zichtbaar formaat	476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"
Pixel pitch	0.247mm
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

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 3W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Glasdikte	1.5mm
Glas hardheidsgraad	7H
Water- en stof bestendig	IP65 (front)
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Mute, Selectie/ Auto, Stroom
Gebruikersinstellingen	contrast, helderheid, auto aanpassen, H. positie, V. positie, klok, fase, OSD H. positie, OSD V. positie, OSD timeout, reset, bron-selectie, OSD taal, kleur temp.
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISME

Kantelhoek 90° omhoog; 5° omlaag

VESA montage 100 x 100mm

Kabelmanagement systeem ja

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels Stroom, USB, HDMI, Audio, DP

Handleiding Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Overige stroom-adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelafdekklepp ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding extern

Stroomvoorziening DC 12 V

Energieverbruik 21W typisch, 1W stand by, 1W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

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

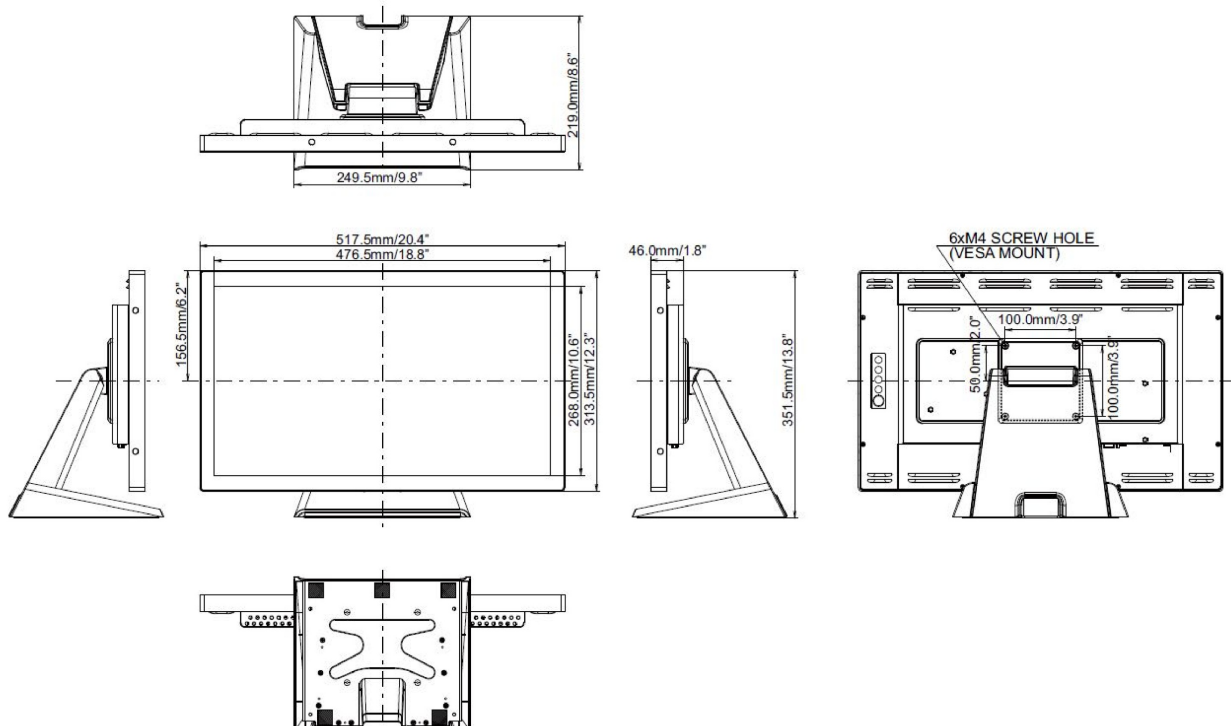
REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D 517.5 x 351.5 x 219mm

Gewicht (zonder doos) 6.6kg

EAN code 4948570116188



*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