

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

De Full HD (1920 x 1080) Open Frame ProLite TF3238MSC is de ideale interactieve display-oplossing voor onderwijs, kiosken, interactive digital signage en in-store communicatie. Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert dit scherm een naadloze en accurate touch ervaring. Met een metalen behuizing en een 60950-1 ball drop proof, krasbestendig en volledig glazen voorkant, is dit scherm uitermate geschikt voor intensief gebruik in de meeste veeleisende omgevingen en situaties. Portrait, landscape en face-up oriëntatie garanderen maximale flexibiliteit en toegankelijkheid. Dankzij de Open Frame montagegaten kan dit scherm als op zichzelf staande oplossing voor wandmontage of inbouw in een bureau of kiosk dienen.

### 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 are an ideal solution for kiosk integrators and Instore Retail.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Beelddiagonaal	31.5", 80cm
Paneel	AMVA3 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	3000:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Pixel pitch	0.3637mm
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.
Palm afwijzing	ja

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	DVI x1 (v1.0) HDMI x2 (v.1.4) DisplayPort x1 (v1.2)
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 (Get/Set Command) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	RS232c Get/Set Command function
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	3mm
Glas hardheidsgraad	7H

60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP54 (front)
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja
Afstandsbediening vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-Schakelaar, Links/Volume-, Rechts/Volume+, Omhoog-knop, Omlaag-knop, Menu-toets, Bevestig/Signaalkeuze-toets
Gebruikersinstellingen	Beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, fase, scherpte, kleurtemperatuur, reset), audio (hoog, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audiobron, reset), beeldscherm (aspect, beeldinstellingen, touch functie), overige instellingen (taal, rooster, energiebesparing, afstandsbediening inst., netwerkinstellingen, geavanceerd, informatie, alles resetten)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
VESA montage	400 x 200mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP, IR-Extender
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Kabelafdekkleef	ja
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	60W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	748.5 x 450 x 68mm
Gewicht (zonder doos)	14.5kg
EAN code	4948570115778

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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED