



## 32-inch 12-punts open frame touch monitor met touch through-glass technologie

De Full HD (1920x1080) TF3239MSC Open Frame-monitor met smalle randen is de ideale display-oplossing voor interactieve etalages, het onderwijs, kiosken en in-store winkelcommunicatie. De 12-punts Projective Capacitive (PCAP) Touch-technologie zorgt voor een naadloze en nauwkeurige touch-reactie. Dankzij de touch-through-glass technologie is het mogelijk om glazen oppervlakken om te toveren in touchscreens. Het kan landscape, portrait en face-up worden geïnstalleerd voor maximale flexibiliteit en toegankelijkheid.

Met zijn AMVA3 LED-paneel biedt het uitzonderlijke kleurprestaties, hoog contrast en brede kijkhoeken. Met een metalen behuizing, een 60950-1-ball-drop proof en edge-to-edge krasbestendig glas, kan dit scherm in de meest veeleisende omgevingen worden geïnstalleerd en kan het in verschillende opstellingen worden ingebouwd dankzij de bevestigingsgaten aan de open frame-zijde. Voor een gemakkelijke integratie kan de TF3239MSC worden uitgerust met optionele externe montagebeugels ([OMK4-3](#)), waardoor het een ideale oplossing is voor kiosk-integrators en interactieve multimedia.

Ook verkrijgbaar in het wit : [ProLite TF3239MSC-W1AG](#)

### 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.

### Touch Through-Glass

Dit touchscherm kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Beelddiagonaal	31.5", 80cm
Paneel	AMVA3 LED, Anti Glare Glass
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>
Licht overdracht	84%
Statisch contrast	3000:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit
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
Aanbevolen gebruik	retail, education

## 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	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Through-Glass	6mm
Palm afwijzing	ja

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x2 DisplayPort x1
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	touch through-glass, temperatuursensor met ventilatorregeling
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	2mm
Glas hardheidsgraad	7H

60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IPIP54 (front)
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-knop, menu, sluiten, omhoog, omlaag
Gebruikersinstellingen	beeld (achtergrondverlichting, contrast, helderheid, scherpte, H/V-positie, fase, Chrome, scherm aanpassen, kleurtemp., beeldmodus), geluid (treble, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audiobron), scherm (aspect, touch functie, resetten, time-out OSD, OSD H/V-positie), instelling (taal, schema, energiebesparing, besturingsinstelling, netwerkinstelling, 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 - %2°C
MTBF	50000 uren

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Kabelafdekklep	ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	60W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	738.7 x 439,9 x 67mm
Doos afmetingen B x H x D	187 x 590 x 900mm
Gewicht (zonder doos)	13.4kg
Gewicht (inclusief doos)	17.2kg
EAN code	4948570118021

*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.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED