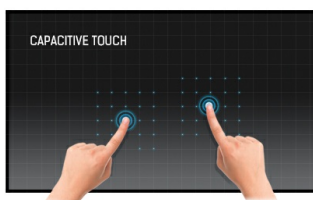




32-inch 12-punts open frame touch monitor met touch through-glass technologie

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. ([OMK4-4](#)), waardoor het een ideale oplossing is voor kiosk-integrators en interactieve multimedia.



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 |
| Helderheid | 500 cd/m ² typisch |
| Helderheid | 420 cd/m ² met touch panel |
| Statisch contrast | 3000:1 typisch |
| Licht overdracht | 84% |
| 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 | IP54 (front) |
| Behuizing (bezel) | metal |
| 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 |
| Mini PC mount | NUC INTEL |
| Bedrijfstemperatuur | 0°C - 40°C |
| Opslagruimte temperatuur | - 20°C - 60°C |
| MTBF | 50000 uren |

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

| | |
|-----------------|---|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI, DP |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Kabelafdekkleef | ja |

08 POWER-MANAGEMENT

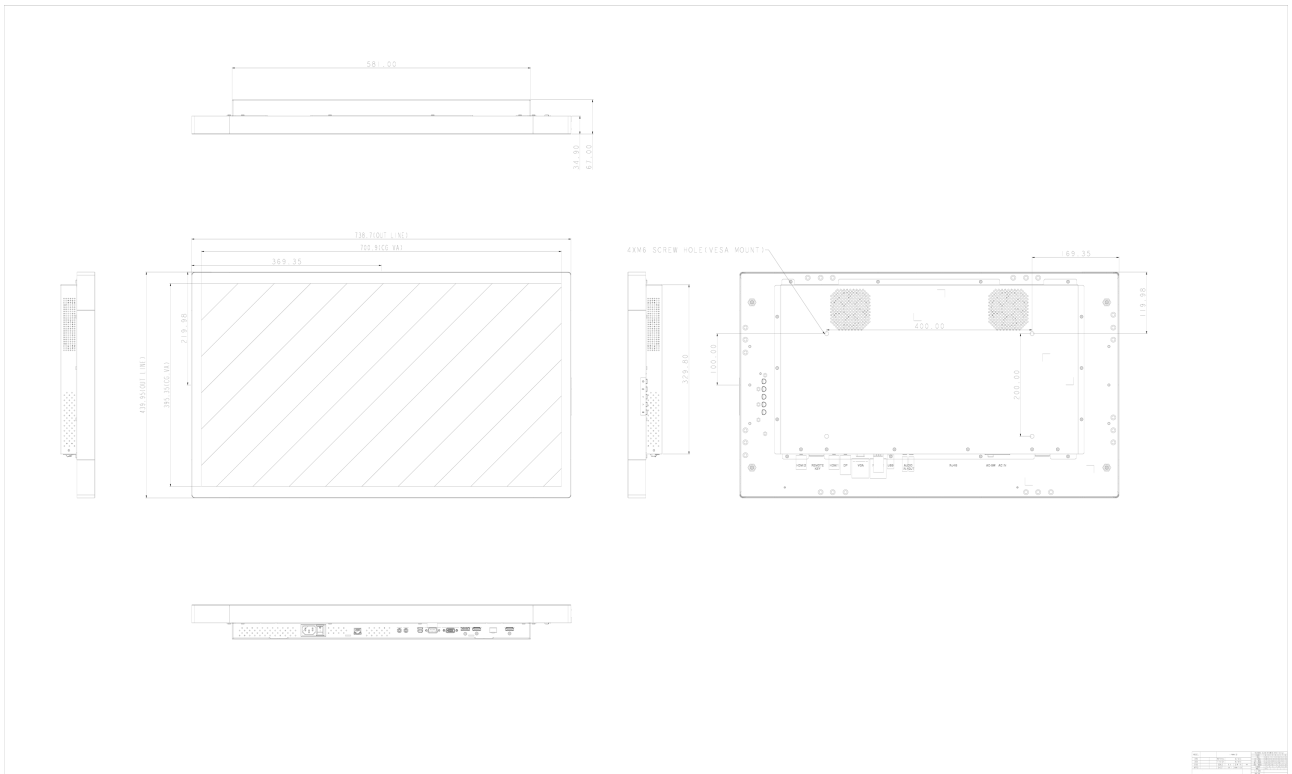
| | |
|-------------------|--|
| Voeding | intern |
| Stroomvoorziening | AC AC - 100V, 240V, 50Hz |
| Energieverbruik | 60W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|--|--|
| Richtlijnen | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | G |
| Overig | 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 |



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