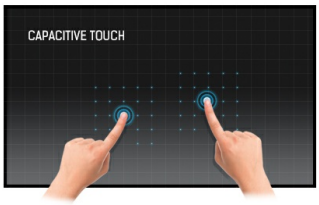
43-inch 12-punts open frame touch monitor met touch through-glass technologie

De Full HD (1920x1080) TF4339MSC-B1AG 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 TF4339MSC-B1AG worden uitgerust met optionele externe montagebeugels (OMK4-3), 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	43", 108cm
Paneel	AMVA3 LED, Anti Glare Glass
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	400 cd/m²
Licht overdracht	84%
Statisch contrast	4000:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	529.25 x 940.86mm, 20.8 x 37.1"
Pixel pitch	0.4902mm
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	3mm
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, sluiten/terug, omhoog/links, omlaag/rechts
Gebruikersinstellingen	beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging (Chroma), fase, , scherpte, kleurtemp., reset), geluid (treble, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audiobron, reset), scherm (aspect, beeldinstellingen, touch functie, touch switch), 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
Kabelafdekklep	ja

08 POWER-MANAGEMENT

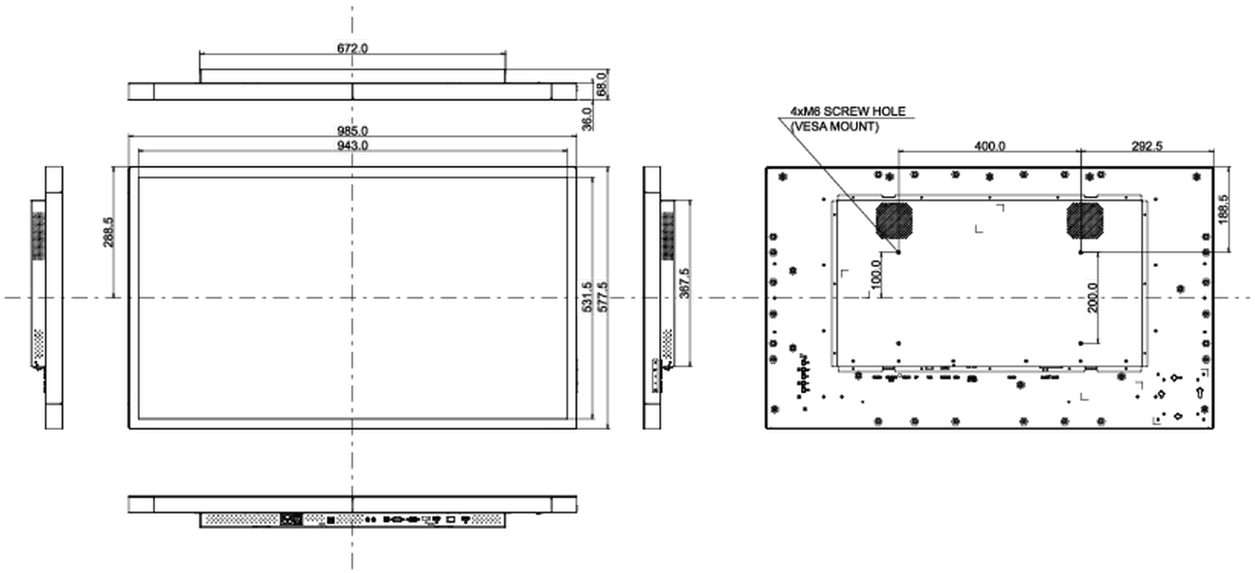
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	60W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

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	985 x 577.5 x 68mm
Doos afmetingen B x H x D	1070 x 700 x 200mm
Gewicht (zonder doos)	23kg
EAN code	4948570118045



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED