

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.



Touch through-glass

Dit touchscherm kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert i

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
Helderheid	500 cd/m² typisch
Helderheid	420 cd/m² met touch panel
Statisch contrast	3000:1 typisch
Licht overdracht	84%
Reactietijd	8ms
Inkijkhoek	horizontal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit
Horizontale frequentie	30 - 83KHz
Verticale frequentie	50 - 76Hz
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.
Through-Glass	6mm
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	DVI x1 HDMI x2 DisplayPort x1
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	touch through-glass
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	3mm
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP54 (front)
Behuizing (bezel)	metal
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-toests, 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
Kabelafdekklep	ja
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

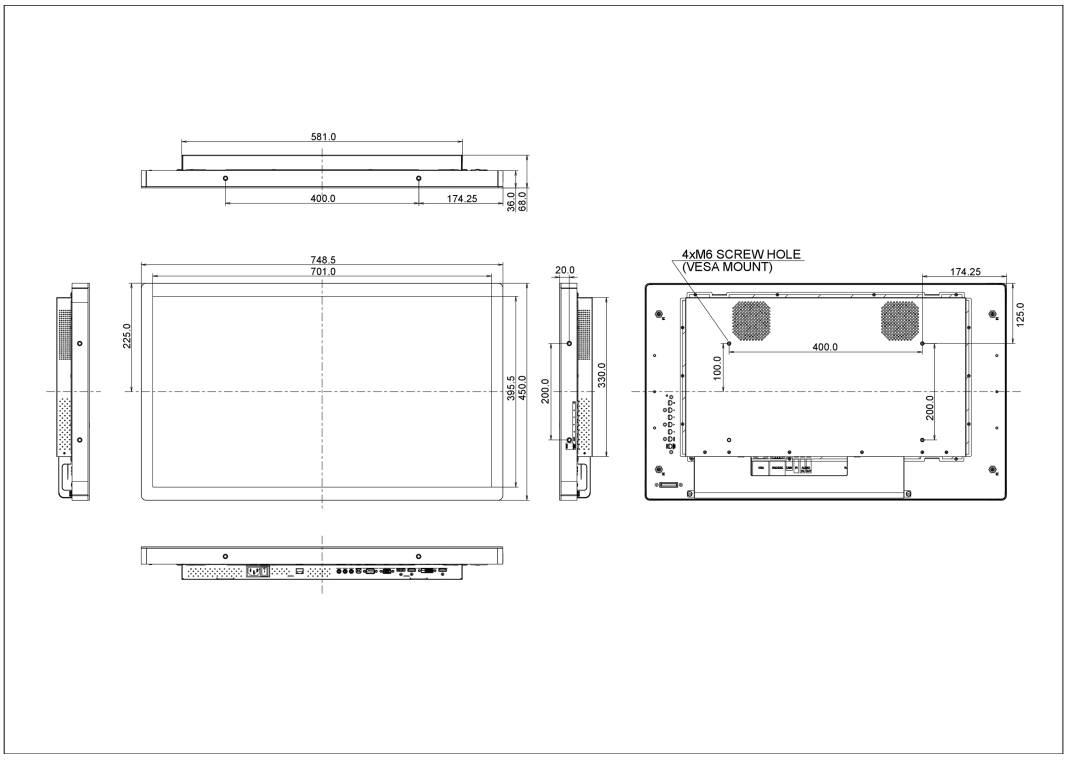
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	60W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, cULus
Energie efficiëntie klasse	B
Overig	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
Gewicht (inclusief doos)	18kg
EAN code	4948570117215



11 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite TF3238MSC-B2AG
Energie efficiëntie klasse	B
Zichtbaar scherm diagonaal	80cm; 31.5"; (32" segment)
Energieverbruik AAN modus	60W
Stroom in stand-by	1.0W stand by
Power in OFF Mode	1.0W uit modus
Resolutie	1920 x 1080

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