



32" Open Frame PCAP interactive large format display

The Full HD (1920x1080) Open Frame TF3238MSC is the ideal interactive display solution for education, kiosks, interactive Digital Signage and in-store communications. It can be installed in landscape, portrait and face-up orientation for maximum flexibility and accessibility. The Projective Capacitive (PCAP) touch technology with 12 touch points ensures a seamless and accurate touch response. With its AMVA3 LED panel, it offers exceptional colour performance, high contrast and wide viewing angles. Featuring a metal housing with a 60950-1 ball-drop proof, scratch-resistant, edge-to-edge glass, this display can be installed in the most demanding environments and build in different set-ups as a result of its Open Frame side mounting holes.



Dotyková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuální poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavici) rovněž tak speciálním stylusem.



Open frame

Open Frame Monitory jsou ideálním řešením pro integraci do kiosků a Instore Retail.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Úhlopříčka monitoru	31.5", 80cm
Panel	AMVA3 LED, AG potažené sklo
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m ²
Jas	420 cd/m ² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	84%
Kontrast	3000:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Velikost bodů	0.3637mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	12 (HID, pouze s podporovanými OS)
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (latex)
Touch interface	USB
Podporované OS	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.
Palm odmítnutí	ano

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1
Digitální vstupní porty	DVI x1 (v1.0) HDMI x2 (v.1.4) DisplayPort x1 (v1.2)
Audio input	Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (Get/Set Command) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Out	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 8W
HDCP	ano

04 VLASTNOSTI

Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Tloušťka skla	3mm
Tvrдость skla	7H
60950 Ball drop test	ano
Ochrana proti vodě a prachu	IP54 (front)

Rámeček	metal
---------	-------

Zámek kláves OSD	ano
------------------	-----

Zámek dálkového ovládání	ano
--------------------------	-----

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
------------	--------------------------------

Kontrolní tlačítka	Power, Left/Volume-, Right/Volume+, Scroll Up, Scroll Down, Menu, Enter/Input Select
--------------------	--

Nastavitelné parametry	picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, chroma, phase, sharpness, color temperature, reset), sound (treble, bass, balance, volume, mute, speaker, audio source, reset), screen (aspect, adjust screen, touch feature), setting (language, schedule, power save, control settings, network settings, advanced, information, reset all)
------------------------	---

Plug&Play	DDC2B
-----------	-------

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální, face-up
-----------	-----------------------------------

VESA	400 x 200mm
------	-------------

Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
-------------------------	------------

Rozsah teploty v klidu	- 20°C - 60°C
------------------------	---------------

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI, DP, IR-Extender
--------	--------------------------------------

Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
----------	---

Kryt kabelů	ano
-------------	-----

Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)
------------------	----------------------

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
-----------------	---------

Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
----------	------------------------

Odběr energie:	60W typisch, 1.0W odpočinek, 1.0W vypnutý
----------------	---

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH
----------	---

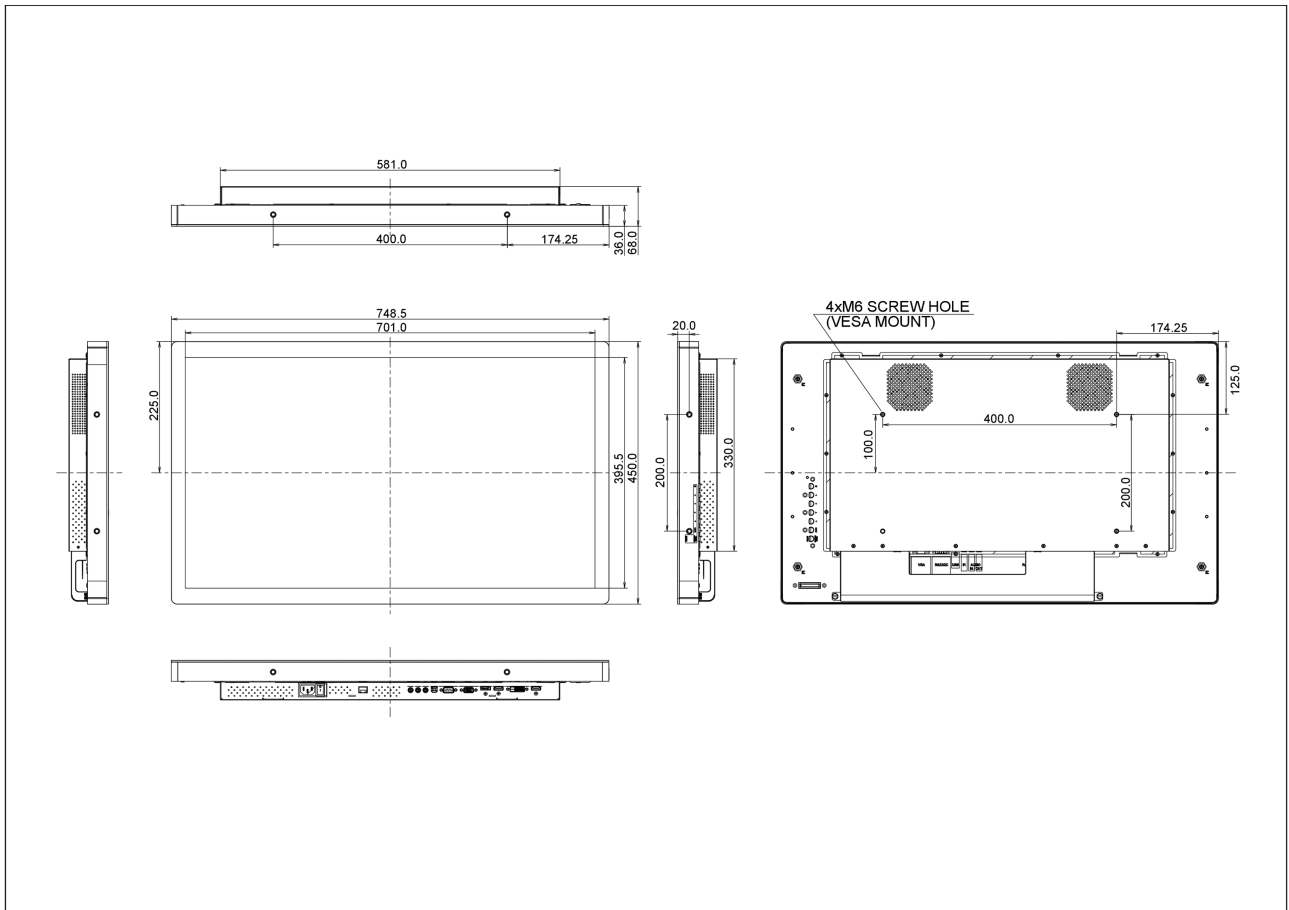
REACH SVHC	nad 0.1% olova
------------	----------------

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	748.5 x 450 x 68mm
---------------------------	--------------------

Váha (bez balení)	14.5kg
-------------------	--------

EAN code	4948570115778
----------	---------------



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED