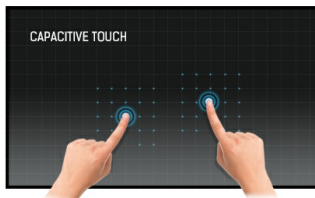


### 32" Open Frame PCAP interactive large format display

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.



#### Dotkněte se skla

Tato dotyková obrazovka je ideální pro vytváření interaktivních displejů. Vhodné její použití ve vitrínách, výlohách, realitních kancelářích, obchodech nebo v restauracích.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Ultra thin bezel, Thin bezel
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	501 cd/m <sup>2</sup>
Jas	420 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	84%
Kontrast	3000:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: horizontal°/vertical horizontal°, na parvo/na lefo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0°
Barevná podpora	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Velikost bodů	0.3637mm
Barva rámečku	bílá, lesklá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	12 (HID, pouze s podporovanými OS)
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (latex)
Touch interface	USB, USB2.0 (vstupní konektor USB-C)
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.
Through-Glass	6mm
Palm odmítnutí	ano

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1
Digitální vstupní porty	DVI x1 HDMI x2 DisplayPort x1
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

Extra	touch through-glass
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7

Tloušťka skla	3mm
Tvrdość skla	7H
60950 Ball drop test	ano
Ochrana proti vodě a prachu	IPIPIIP54 (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
Bezventilátorový design	ano
VESA	400 x 200mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°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

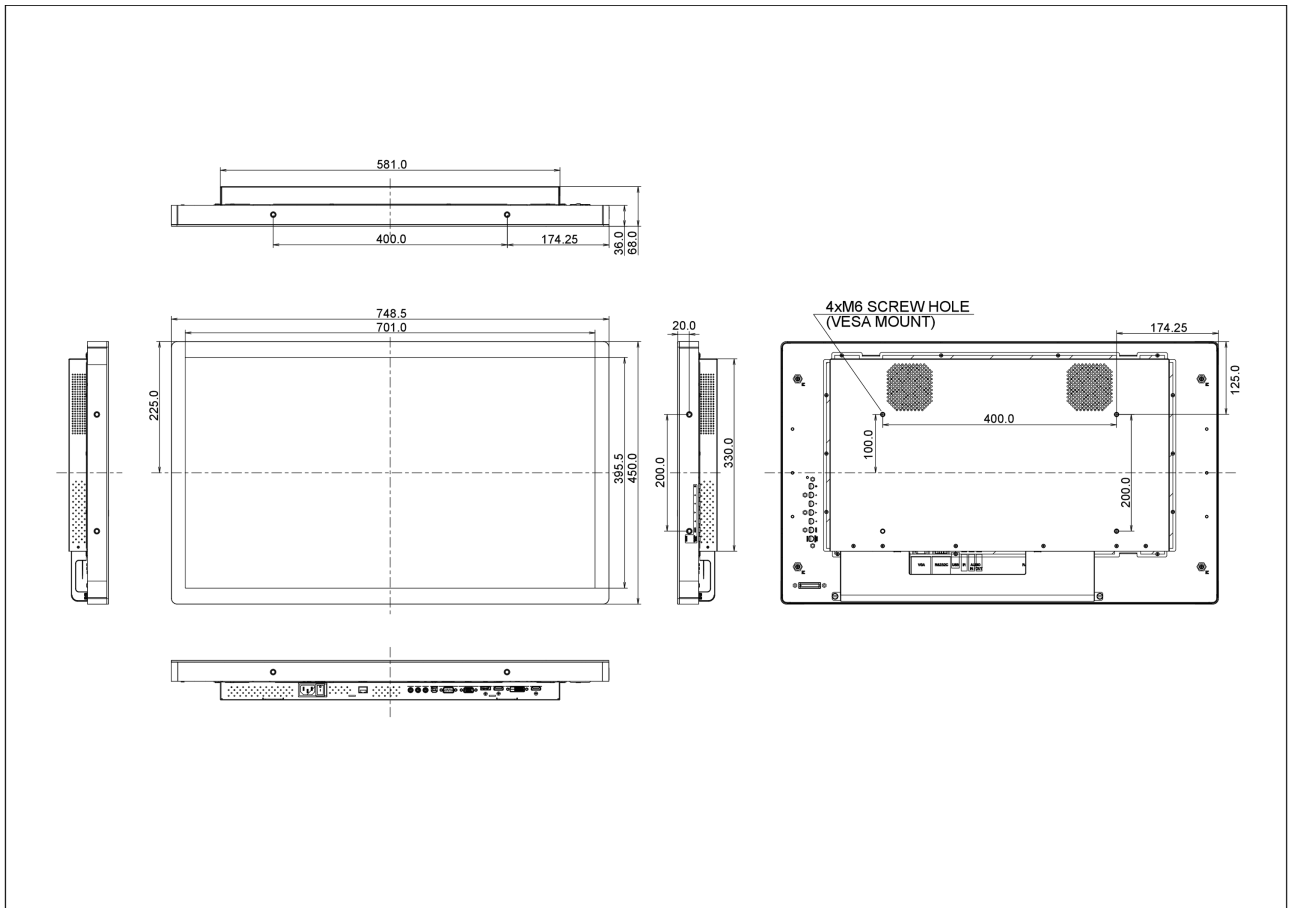
Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC AC - AC V, AC /V, 100Hz
Odběr energie:	60W typisch, 1.0W odpočinek, 1.0W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
REACH SVHC	nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	748.5 x 450 x 68mm
Rozměry balení Š x V x D	187 x 590 x 900mm
Váha (bez balení)	14.5kg
Váha (s balením)	18kg



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