



## 55" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF5537MSC-B1AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an AMVA3 Edge LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect interactive display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel and the panel withstands 60950-1 drop ball test, making it suitable for demanding environments. The open frame ProLite TF5537MSC-B1AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.



### 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 stylem.



### Funkce odmítnutí dlaně

Odmítnutí dlaně je způsob, jak ignorovat signál z prstu při použití režimu pera. Když se dotknete displeje perem, odmítnutí dlaně se aktivuje a obrazovka nerozpozná kontakt vytvořený prstem. Pokud se obrazovka nedotknete perem po dobu 1 sekundy, bude automaticky navrácen do režimu prstů.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Úhlopříčka monitoru	55", 138.8cm
Panel	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m <sup>2</sup>
Jas	420 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	84%
Kontrast	4 000:1
Pokročilý kontrast	0M:1
Čas reakce (GTG)	6.5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln
Horizontalfrequenz	31,47 - 67.5kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Velikost bodů	0.4833mm
Barva rámečku	černá

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Metoda dotyku	prst
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.

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1
Digitální vstupní porty	DVI x1 HDMI x1
Audio input	Mini jack x1
Audio Out	Reproduktory 2 x 7W
USB HUB	x0

## 04 VLASTNOSTI

Max. provozní doba	20/7
--------------------	------

## 05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Mute, Select/ Auto, Power
Nastavitelné parametry	contrast, brightness, colour settings, display adjust (aspect ratio, gamma, sharpness, H. position, V. position, clock, phase, auto adjust) other settings (language, OSD time out, volume, mute, fan, anti image retention, opening logo, factory reset) input source, information
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

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

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Kabely** napájecí, VGA, USB

**Touch pen** x1

**Příručky** uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

**Dálkové ovládání** ano

## 08 POWER-MANAGEMENT

**Napájecí zdroj:** interní

**Napájení** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Odběr energie:** 110W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

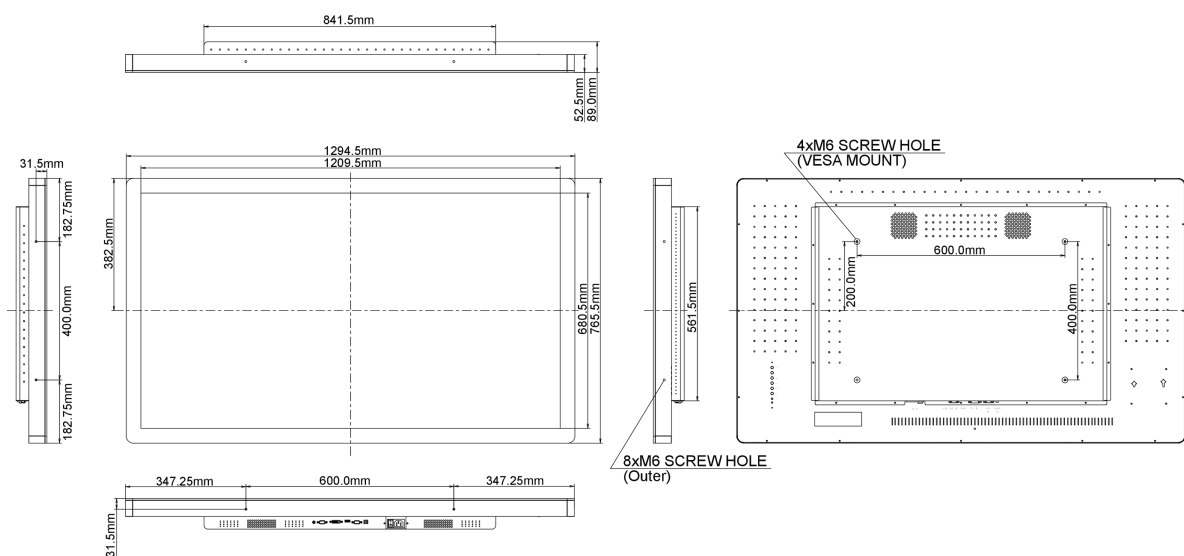
**Předpisy** CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

**REACH SVHC** nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

**Rozměry výrobku Š x V x D** 1294.5 x 765.5 x 89mm

**Váha (bez balení)** 47kg



*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