



## 27" 10 point touch monitor with edge to edge glass and AMVA panel

With its Full HD (1920x1080) resolution and accurate Projective Capacitive 10 point touch technology, the ProLite T2736MSC delivers seamless and accurate touch response. The AMVA panel technology guarantees high performance with excellent colour reproduction and high contrast, making it an excellent choice for a vast array of demanding interactive applications. The flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience.



### 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.



### Odolnost proti poškrábání

Odolnost proti poškrábání je nezbytné pro dotykové řešení používaných na veřejných místech a ve školách. Tohoto je dosaženo díky sklu pokrývajícím obrazovku. To zaručuje vysokou odolnost dotekové funkce, a co je ještě důležitější, dotyková funkce zůstává neovlivněna, i když je poškrábané sklo.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Design              | Edge to edge glass  |
| Úhlopříčka monitoru | 27", 68.6cm   |
| Panel               | AMVA LED  |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)   |
| Formát obrazu       | 16:9  |
| Jas                 | 300 cd/m <sup>2</sup>   |
| Jas                 | 255 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu                                       |
| Propustnost světla  | 85%   |
| Kontrast            | 3000:1  |
| Pokročilý kontrast  | 12M:1   |
| Čas reakce (GTG)    | 4ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 80kHz  |
| Arbeitsfläche H x B | 597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2"  |
| Velikost bodů       | 0.311mm   |
| Barva rámečku       | černá, matná  |

## 02 DOTYK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | projective capacitive   |
| Touchpunkte             | 10 (HID, only with supported 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 | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Audio Out               | Reproduktory 2 x 2W       |
| HDCP                    | ano                       |
| USB HUB                 | x4 (v.3.0)                |

## 04 VLASTNOSTI

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tloušťka skla    | 2.2mm |
| Tvrдость skla    | 7H    |
| Zámek kláves OSD | ano   |

## 05 OBECNÉ

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kontrolní tlačítka     | Scroll up / Audio Adjust / Blue Light Reducer, Scroll down / ECO, Auto, Menu, Power   |
| Nastavitelné parametry | picture adjust (brightness, contrast, ECO, i-Style colour, ACR), geometry (pixel clock, phase, H.position, V.position, aspect), colour settings (gamma, colour temp), OSD (H.position, V. position, OSD time, language), extra (reset, signal select, audio input, opening logo, LED, OD, information, volume, auto adjust) |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven  |
| Redukce modrého světla | ano   |
| Plug&Play              | DDC2B   |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Úhel náklonu | 73° nahoru; 3° dolů |
| VESA         | 100 x 100mm         |

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|          |  |
|----------|--|
| Kabely   | napájecí (1.8m), VGA (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m) |
| Příručky | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti            |

## 08 POWER-MANAGEMENT

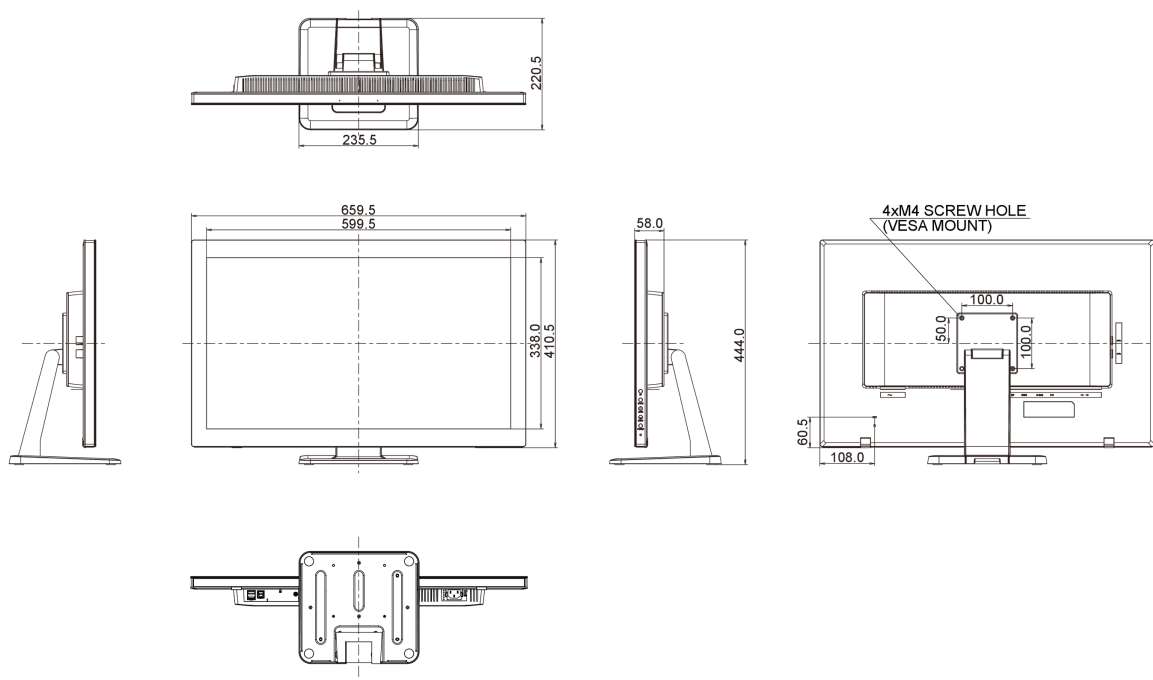
|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC 100 - 240V, 50/60Hz                    |
| Odběr energie:  | 28W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý |

## 09 UDRŽITELNOST

|   |  |
|---|--|
| Předpisy                                      | CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369) | F  |
| REACH SVHC                                    | nad 0.1% olova                                     |

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 659.5 x 444 x 220.5mm |
| Váha (bez balení)         | 7.4kg                 |
| EAN code                  | 4948570116423         |



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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED