



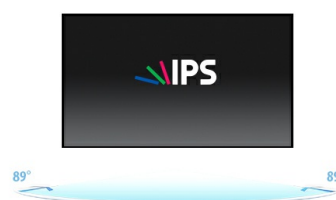
## 27" Optical Bonded PCAP 10pt touchscreen monitor with IPS panel technology, edge-to-edge glass design, anti-fingerprint coating and a flexible stand

The ProLite T2755MSC with its Full HD (1920x1080) resolution and with IPS panel technology offers exceptional colors and wide viewing angles. The Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-point touch technology ensures a seamless and accurate touch response and a lower light reflection, in addition, the display is protected against humidity and potential moisture development. A special Nano coating ensures a smoother touch and less resistance in the swipe. It makes the screen less static and susceptible to dirt, dust and fingerprints. Its flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience. A perfect choice for a vast array of applications.



### Dotyková technologie - Kapacitní opticky vázaná

Opticky vázaná projekční kapacitní dotyková technologie (PCAP) snižuje vzduchovou mezeru mezi dotykovou vrstvou a displejem, takže odezva na dotyk je přesnější. Zlepšuje také vizuální kvalitu tím, že snižuje odrazy a odlesky. Displej je navíc chráněn proti prachu a případnému výskytu vlhkosti.



### IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Design              | Edge to edge glass  |
| Úhlopříčka monitoru | 27", 68.6cm   |
| Panel               | IPS   |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)   |
| Formát obrazu       | 16:9  |
| Jas                 | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Jas                 | 360 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu                                       |
| Propustnost světla  | 90%   |
| Kontrast            | 1000:1  |
| Čas reakce (GTG)    | 5ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.2mIn (6bit + Hi-FRC)   |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 83kHz  |
| Arbeitsfläche H x B | 597 x 336mm, 23.5 x 13.2"   |
| Velikost bodů       | 0.311mm   |
| Barva rámečku       | černá, matná  |

## 02 DOTYK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | projective capacitive   |
| Touchpункte             | 10 (HID, pouze s podporovanými OS)  |
| Přesnost dotyku         | + - 2mm   |
| 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

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Digitální vstupní porty | HDMI x1<br>DisplayPort x1           |
| Audio Out               | Mini jack x1<br>Reproduktory 2 x 1W |
| HDCP                    | ano                                 |
| USB HUB                 | x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))           |

## 04 VLASTNOSTI

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Extra            | potah proti otiskům prstů |
| Tvrдость skla    | 7H                        |
| Zámek kláves OSD | ano                       |

## 05 OBECNÉ

|                    |   |
|--------------------|---|
| Jazyky OSD         | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL  |
| Kontrolní tlačítka | Stisknout/enter, doprava/hlasitost, doleva/eco/exit, nahoru/výběr signálu, dolů, napájení |

## Nastavitelné parametry

Nastavení obrazu (jas, kontrast, i-Style Color, zvýšený kontrast, ECO, OverDrive, technologie X-Res), nastavení barev (gamma, rozsah RGB, teplota barev), nastavení obrazu (nastavení režimu videa, redukce modrého světla, ostrost a jemnost), OSD (horizontální pozice, vertikální pozice, čas OSD, pozadí OSD, jazyk, informace o displeji), extra (reset, DDC/CI, výběr signálu, hlasitost, ztlumení, úvodní logo, LED, dotykový spínač).

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven |
| Redukce modrého světla | ano                        |
| Flicker Free LED       | ano                        |
| Plug&Play              | DDC2B                      |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Úhel náklonu | 15° nahoru; 70° dolů         |
| VESA         | 100 x 100mm                  |
| MTBF         | 50000 hours (bez podsvícení) |

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|          |   |
|----------|---|
| Kabely   | napájecí, USB, HDMI                       |
| Příručky | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| Ostatní  | spirálová trubka                          |

## 08 POWER-MANAGEMENT

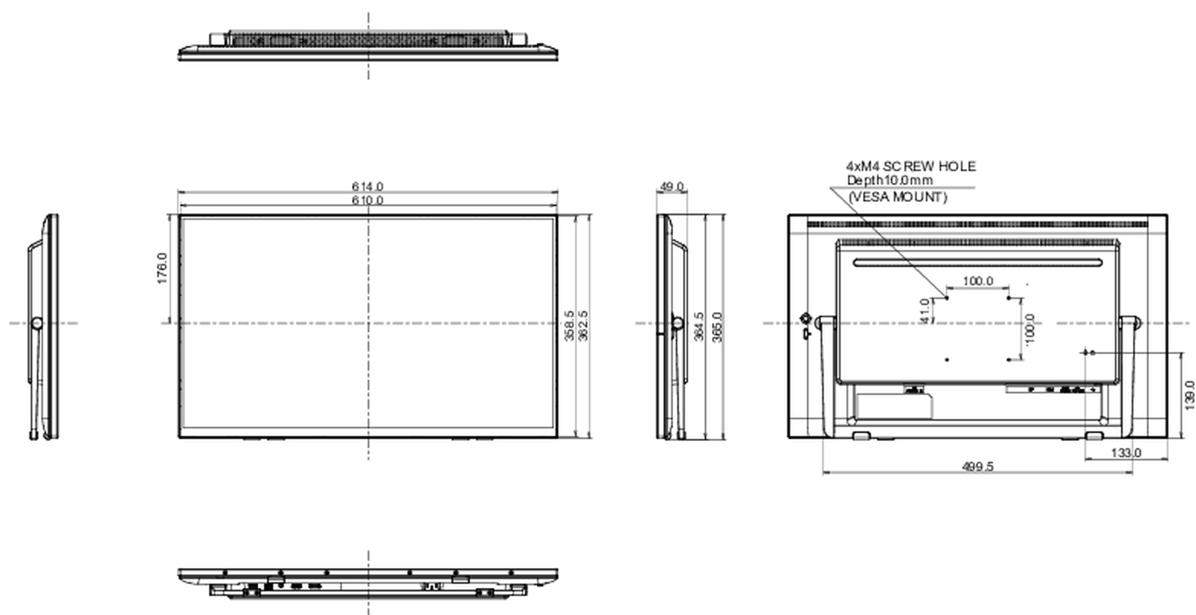
|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC 100 - 240V, 50/60Hz                    |
| Odběr energie:  | 30W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

## 09 UDRŽITELNOST

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

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 614 x 364.5 x 49mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 710 x 460 x 130mm  |
| Váha (bez balení)         | 5.8kg              |
| Váha (s balením)          | 7.3kg              |
| EAN code                  | 4948570122974      |



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