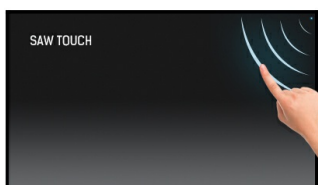




17 – palcový ProLite T1731SAW-B5 vznikl na základě dotykové technologie za podpory akustických vln. Tato technologie garantuje přesnost doteku a dokonalou kvalitu obrazu. Obrazovku pokrývá speciální skleněná vrstva, která chrání přístroj před poškozením. S monitorem je možné pracovat rukama (taktéž v latexových rukavicích) anebo stylusem. Bytlné šasi ve spojení s širokou škálou nastavení obrazovky (úhel polohování do 90 nahoru) zajišťuje pohodlí práce v mnoha různých prostředích. Tlačítka pro ovládání MENU jsou umístěny na boční straně šasi monitoru. S jejich pomocí je možné zablokovat dotykové funkce, což je velmi užitečné například při čištění obrazovky. ProLite T1731SAW-B5 je ideální k použití v prodejních místech, v místech poskytujících informace, vzdělávání a mnoha dalších.



### Dotyková technologie - Surface Acoustic Wave

Povrchová akustická vlna používá ultrazvukové vlny, které projdou přes panel. Když se dotknete panelu, část vlny je absorbována a dotyková akce je registrována. Vzhledem k tomu, že je obrazovka pokrytá skleněnou vrstvou, tak tato technologie nabízí skvělou kvalitu obrazu (vysoký kontrast a barevnou přesnost). Je také odolná proti poškrábání a technologie je proto ideální pro použití na veřejných místech či ve školách.



### ip54

Označení IP klasifikuje zařízení na základě jejich rezistentnosti k vodě a okolním vlivům. IP54 znamená, že monitory mohou pracovat v oblastech s vysokou koncentrací prachu a jsou odolné vůči stálému proudu vody.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Úhlopříčka monitoru | 17", 43cm   |
| Panel               | TN LED  |
| Nativní rozlišení   | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)   |
| Formát obrazu       | 5:4   |
| Jas                 | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Jas                 | 230 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu   |
| Propustnost světla  | 92%   |
| Kontrast            | 1000:1 kromě dotekového panelu  |
| Čas reakce (GTG)    | 5ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: horizontal°/vertical 170°, na parvo/na lefo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0° |
| Barevná podpora     | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz  | 31 - 80kHz  |
| Arbeitsfläche H x B | 338 x 270mm, 13.3 x 10.6"   |
| Velikost bodů       | 0.264mm   |
| Barva rámečku       | černá, matná  |

## 02 DOTYK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | SAW   |
| Touchpunkte             | 1   |
| 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 | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Audio Out               | Reproduktory 2 x 1W       |
| HDCP                    | ano                       |

## 04 VLASTNOSTI

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Ochrana proti vodě a prachu | IPIP54 (front) |
| Zámek kláves OSD            | ano            |

## 05 OBECNÉ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Jazyky OSD             | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP  |
| Kontrolní tlačítka     | Menu, Rolovat nahoru/ Jas, Rolovat dolů / Ztlumit, Výběr, Power   |
| Nastavitelné parametry | kontrast, jas, autokonfigurace, vertikální / horizontální pozice obrazu, taktování, fáze, vertikální / horizontální pozice menu OSD, čas odchodu z menu OSD, změna výrobní nastavení, výběr vstupu signálu, jazyk menu OSD, teplota barev, hlasitost, bez zvuku |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven  |
| Plug&Play              | DDC2B   |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Úhel náklonu         | 90° nahoru; 5° dolů |
| VESA                 | 100 x 100mm         |
| Systém správy kabelů | ano                 |

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|             |   |
|-------------|---|
| Kabely      | napájecí, USB, HDMI, Audio, DP            |
| Příručky    | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| Ostatní     | Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)          |
| Kryt kabelů | ano                                       |

## 08 POWER-MANAGEMENT

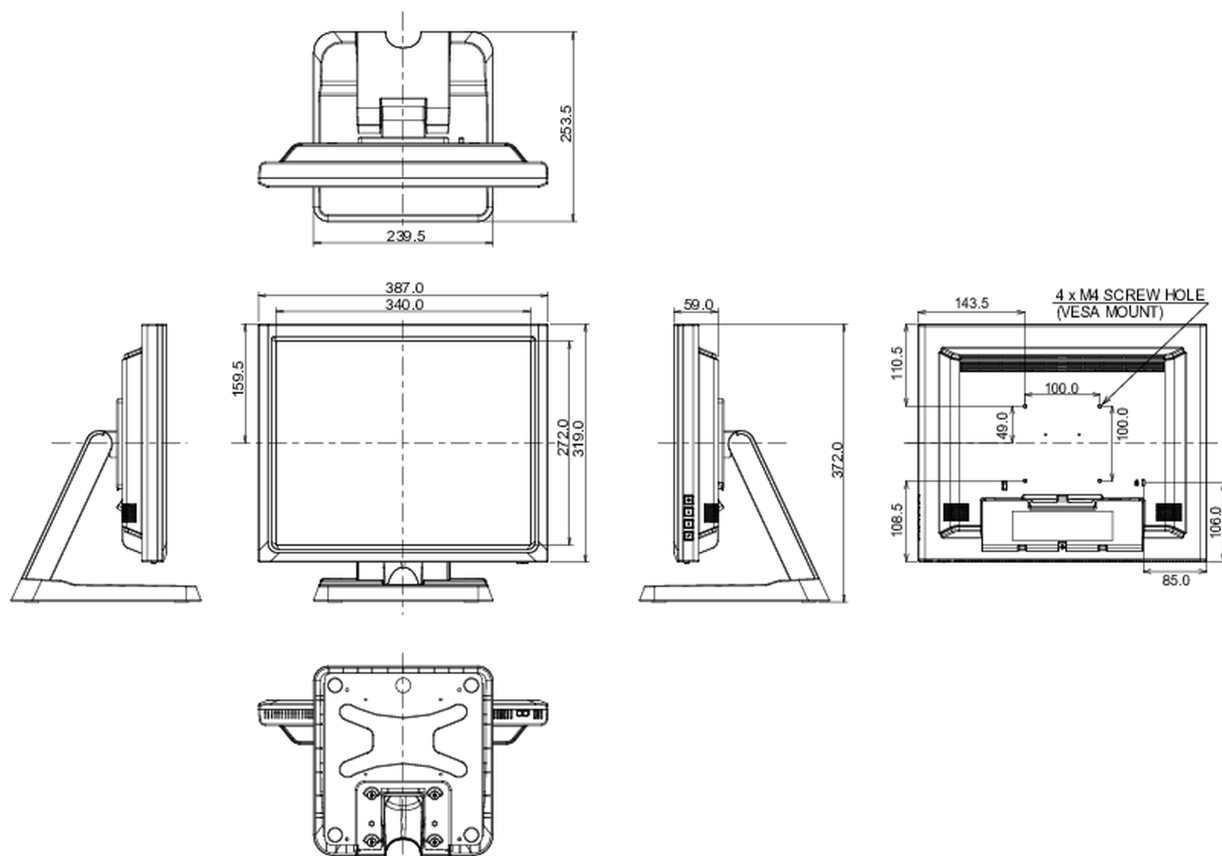
|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | interní                                 |
| Napájení        | AC AC - 100V, 240/V, 50Hz               |
| Odběr energie:  | 20W typisch, 1W odpočinek, 0.5W vypnutý |

## 09 UDRŽITELNOST

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

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 387 x 342 x 201mm |
| Váha (bez balení)         | 5.8kg             |
| EAN code                  | 4948570116034     |



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