



### 65" 4K PCAP touchscreen built into an eye catching edge-to-edge glass bezel

The ProLite TF6537UHSC-B2AG is an excellent solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks and Interactive Presentations. Its 65", 4K (3840 x 2160 pixels) IPS Edge LED LCD screen offers exceptional colour performance, an incredibly sharp and crisp image and wide viewing angles with a gigantic viewable area with 4 times more information and work space than a Full HD screen. The Projective Capacitive 50 point touch technology delivers seamless and accurate touch response.



#### Dotyková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuelní poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavice) rovněž tak speciálním stylusem.

#### 4K

Rozlišení UHD (3840x2160), lépe známé jako 4K, nabízí obrovský prostor se zobrazením 4 krát více informací a pracovního prostoru než Full HD obrazovka. Vzhledem k vysokému DPI (bodů na palec) dokáže monitor zobrazit neuvěřitelně ostrý a čistý obraz.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Design              | Open Frame  |
| Úhlopříčka monitoru | 65", 165cm  |
| Panel               | IPS LED, AG potažené sklo   |
| Nativní rozlišení   | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K)  |
| Formát obrazu       | 16:9  |
| Jas                 | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Jas                 | 400 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu                                       |
| Propustnost světla  | 80%   |
| Kontrast            | 1000:1  |
| Čas reakce (GTG)    | 8ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 135kHz   |
| Arbeitsfläche H x B | 1430.4 x 805.6mm, 56.3 x 31.7"  |
| Velikost bodů       | 0.372mm   |
| Barva rámečku       | černá, matná  |

## 02 DOTYK

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | projective capacitive   |
| Touchpunkte             | 50 (HID, pouze s podporovanými 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 (max. 1920 x 1080 @60Hz) |
| Digitální vstupní porty | HDMI x3<br>DisplayPort x1       |
| Audio input             | Mini jack x1                    |
| Řídící vstup monitoru   | RS-232c x1<br>IR x1             |
| Audio Out               | Reproduktory 2 x 8W             |
| USB HUB                 | x1 (v.2.0)                      |

## 04 VLASTNOSTI

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Max. provozní doba   | 24/7  |
| Tloušťka skla        | 5mm   |
| 60950 Ball drop test | ano   |
| Rámeček              | metal |
| Zámek kláves OSD     | ano   |

## 05 OBECNÉ

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Jazyky OSD</b>             | EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL  |
| <b>Kontrolní tlačítka</b>     | Power, Left/ Volume+, Right/ Volume-, Auto/Exit, Input Select/OK, Menu  |
| <b>Nastavitelné parametry</b> | display mode, display function (disp rotate, LR ratio, input swap, PIP position, PIP transparency, PIP size) select region, picture (backlight, brightness, contrast, sharpness) colour (gamma, temperature, colour effect, colour format, hue, saturation) advance (aspect ratio, over scan, DP option, DP MST) input, audio (volume, mute, audio source) schedule (schedule on/off, current time, timer set, input select, reset) other (reset, menu time, OSD H. position, OSD V. position, language, transparency, rotate, border width, border colour, fan, model info, LAN, wake up, serial, logo, auto power down) information |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B, Mac OSX  |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

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

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Kabely** napájecí, USB, HDMI, DP

**Příručky** uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

**Dálkové ovládání** ano

## 08 POWER-MANAGEMENT

**Napájecí zdroj:** interní

**Napájení** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Odběr energie:** 105W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

**Předpisy** CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

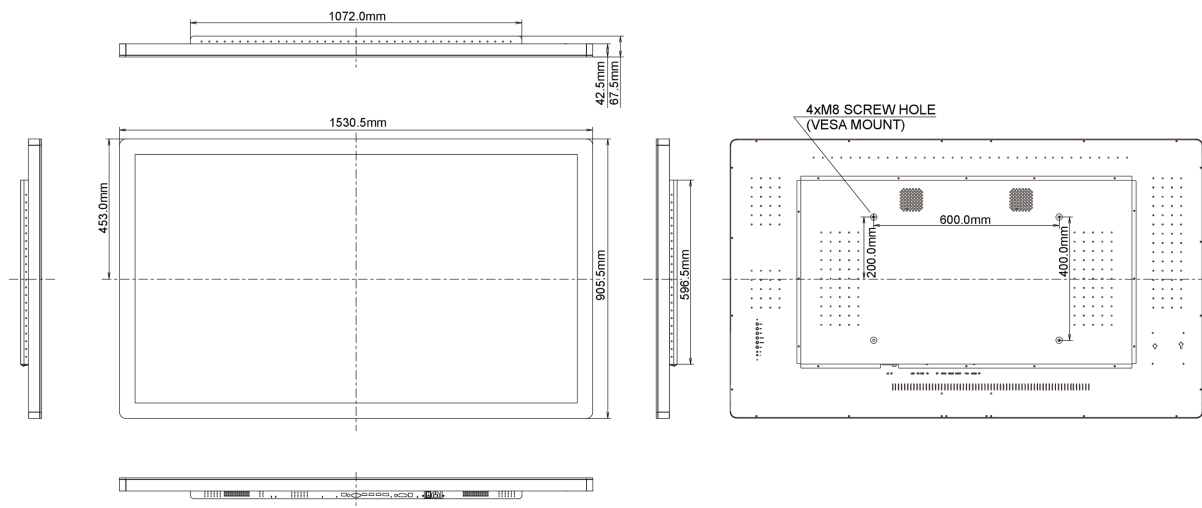
**REACH SVHC** nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

**Rozměry výrobku Š x V x D** 1530.5 x 905.5 x 67.5mm

**Váha (bez balení)** 60kg

**EAN code** 4948570115730



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