



## Interaktivní velkoformátový displej PCAP s úhlopříčkou 55 "s otevřeným rámečkem, dotykovou funkcí 15 bodů, technologií IPS a funkcí dotykového skla pro použití na šířku, na výšku nebo lícem nahoru

4K UHD (3840x2160) Open Frame TF5539UHSC-W1AG s funkcí Touch-Through-Glass zaručuje bezproblémovou a přesnou dotykovou odezvu pro skutečnou integraci kiosku nebo interaktivní maloobchodní aplikace za sklem. Technologie panelu IPS nabízí výjimečný barevný výkon a široké pozorovací úhly, což z něj činí dokonalé řešení pro interaktivní výlohy, vzdělávání, kiosky a komunikaci v obchodech. Díky kovovému krytu se sklem 60950-1 odolným proti kuličkám, odolnému proti poškrábání a od okraje k okraji lze tento displej instalovat v nejnáročnějších prostředích pro použití 24/7 a v různých nastaveních v důsledku jeho boční montážní otvory pro otevřený rám. Pro snadnou integraci může být TF5539UHSC-W1AG vybaven volitelnými externími montážními držáky ([OMK4-2](#)), což z něj činí ideální řešení pro kioskové integrátory a interaktivní multimédia.



### Technologie IPS

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



### Dotkněte se skla

Tato dotyková obrazovka je ideální pro vytváření interaktivních displejů. Vhodné její použití ve vitrínách, výlohách, realitních kancelářích, obchodech nebo v restauracích.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                               | Edge to edge glass, Open Frame                                                      |
| Úhlopříčka monitoru                  | 55", 139cm                                                                          |
| Panel                                | IPS LED, AG potažené sklo                                                           |
| Nativní rozlišení                    | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)                                            |
| Formát obrazu                        | 16:9                                                                                |
| Jas                                  | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                               |
| Propustnost světla                   | 84%                                                                                 |
| Kontrast                             | 1100:1                                                                              |
| Čas reakce (GTG)                     | 8ms                                                                                 |
| Úhel sledování                       | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora                      | 16.7mIn 8bit                                                                        |
| Horizontalfrequenz                   | 30 - 83kHz                                                                          |
| Arbeitsfläche H x B                  | 1212 x 683mm, 47.7 x 26.89"                                                         |
| Šířka rámečků (strany, nahoře, dole) | 29.7mm, 33.2mm, 33.2mm                                                              |
| Velikost bodů                        | 0.315mm                                                                             |
| Barva rámečku                        | bílá, matná                                                                         |

## 02 DOTYK

|                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchscreen Technologie | projective capacitive                                                                                                                                                                                                         |
| Touchpunkte             | 15 (HID, pouze s podporovanými OS)                                                                                                                                                                                            |
| Přesnost dotyku         | +/- 3mm                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Through-Glass           | 6mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Palm odmítnutí          | ano                                                                                                                                                                                                                           |

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogové vstupní porty | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)                                                                                         |
| Digitální vstupní porty | HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz)<br>DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio input             | Mini jack x1                                                                                                          |
| Řídící vstup monitoru   | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1                                                                                           |
| Audio Out               | Mini jack x1<br>Reproduktory 2 x 8W                                                                                   |
| HDCP                    | ano                                                                                                                   |

## 04 VLASTNOSTI

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Extra                | rukojeti, dotýkejte se skrz sklo |
| Max. provozní doba   | 24/7                             |
| Anti image retention | ano                              |
| Tloušťka skla        | 4mm                              |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Tvrдост skla</b>                | 7H           |
| <b>60950 Ball drop test</b>        | ano          |
| <b>Ochrana proti vodě a prachu</b> | IP54 (front) |
| <b>Rámeček</b>                     | metal        |

## 05 OBECNÉ

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jazyky OSD</b>             | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kontrolní tlačítka</b>     | napájení, nabídka, ukončení, nahoru, dolů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nastavitelné parametry</b> | obraz (podsvícení, kontrast, jas, ostrost, poloha H / V, fáze, Chroma, nastavení obrazovky, barevná teplota, režim obrazu), zvuk (výšky, basy, vyvážení, hlasitost, ztlumení zvuku, reproduktor, zdroj zvuku), obrazovka (poměr stran, funkce dotyku, reset), nastavení (čas OSD, poloha OSD H / V, jazyk, plán, úspora energie, nastavení ovládání, nastavení sítě, pokročilé, informace, vše reset) |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Orientace</b>               | horizontální, vertikální, face-up |
| <b>VESA</b>                    | 600 x 400mm                       |
| <b>Rozsah provozní teploty</b> | 0°C - 40°C                        |
| <b>Rozsah teploty v klidu</b>  | - 20°C - 60°C                     |
| <b>MTBF</b>                    | 50000 hours (bez podsvícení)      |

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| <b>Kabely</b>      | napájecí, USB, HDMI, DP                   |
| <b>Příručky</b>    | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| <b>Kryt kabelů</b> | ano                                       |

## 08 POWER-MANAGEMENT

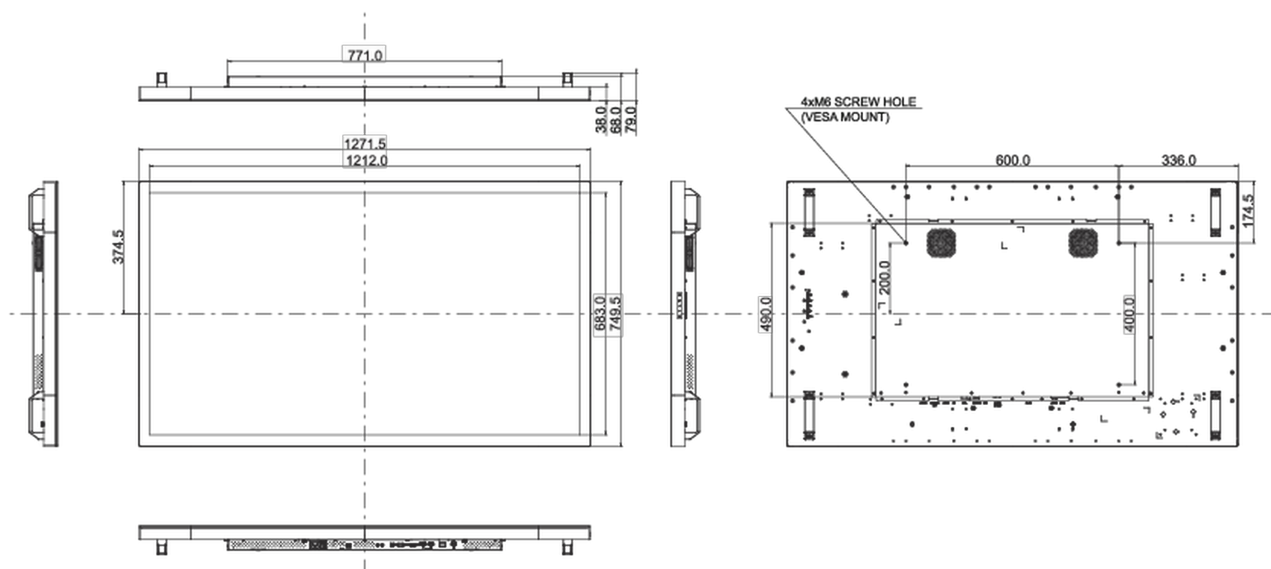
|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Napájecí zdroj:</b> | interní                                    |
| <b>Napájení</b>        | AC 100 - 240V, 50/60Hz                     |
| <b>Odběr energie:</b>  | 155W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

## 09 UDRŽITELNOST

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Předpisy</b>                                      | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| <b>Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | G                                                    |
| <b>REACH SVHC</b>                                    | nad 0.1% olova                                       |

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Rozměry výrobku Š x V x D</b> | 1271.5 x 749.4 x 68mm |
| <b>Rozměry balení Š x V x D</b>  | 1400 x 930 x 245mm    |
| <b>Váha (bez balení)</b>         | 41kg                  |
| <b>Váha (s balením)</b>          | 46.5kg                |
| <b>EAN code</b>                  | 4948570118076         |



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