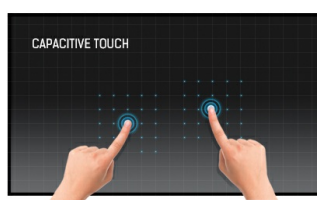




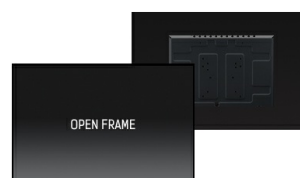
49" 12pt Open Frame PCAP touch monitor with edge-to-edge glass

The 4K UHD (3840x2160) Open Frame TF4938UHSC is the ideal interactive display solution for education, kiosks, interactive Digital Signage and in-store communications. The Projective Capacitive (PCAP) touch technology with 12 touch points ensures a seamless and accurate touch response. Featuring a metal housing with 60950-1 ball-drop proof, scratch-resistant, edge-to-edge glass and an IPS panel; this display can be used in landscape, portrait and face-up orientation in the most demanding environments for maximum flexibility and accessibility. Either as a stand-alone wall mounted solution or built-in a desk or kiosk thanks to its Open Frame mounting holes.



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.



Open frame

Open Frame Monitory jsou ideálním řešením pro integraci do kiosků a Instore Retail.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

| | |
|---------------------|---|
| Design | Edge to edge glass, Open Frame |
| Úhlopříčka monitoru | 48.5", 123.2cm |
| Panel | IPS LED, AG potažené sklo |
| Nativní rozlišení | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Formát obrazu | 16:9 |
| Jas | 500 cd/m² typický |
| Jas | 420 cd/m² kromě dotekového panelu |
| Kontrast | 1100:1 typický |
| Propustnost světla | 84% |
| Čas reakce | 8ms |
| Úhel sledování | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora | 16.7mIn 8bit |
| Horizontalfrequenz | 30 - 83KHz |
| Vertikalfrequenz | 23 - 76Hz |
| Arbeitsfläche H x B | 1073.8 x 604mm, 42.3 x 23.8" |
| Velikost bodů | 0.2796mm |
| Barva rámečku | černá, matná |

02 DOTYK

| | |
|-------------------------|---|
| Touchscreen Technologie | projective capacitive |
| Touchpunkte | 12 (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. 1920x1200 @60Hz) |
| Digitální vstupní porty | DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio input | Mini jack x1 |
| Řídící vstup monitoru | RS-232c x1 (Získat / Nastavit příkaz funkce) RJ45 (LAN) x1 |
| Audio Out | Mini jack x1 Reproduktory 2 x 8W |
| HDCP | ano |

04 VLASTNOSTI

| | |
|----------------------|----------|
| Extra | rukojeti |
| Kiosk Mode | ano |
| Max. provozní doba | 24/7 |
| Tloušťka skla | 4mm |
| 60950 Ball drop test | ano |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Ochrana proti vodě a prachu | IP54 (front) |
| Rámeček | metal |
| Zámek kláves OSD | ano |
| Zámek dálkového ovládání | ano |

05 OBECNÉ

| | |
|------------------------|---|
| Jazyky OSD | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL |
| Nastavitelné parametry | picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, chroma, phase, sharpness, color temperature, reset), sound (treble, bass, balance, volume, mute, speaker, audio, source, reset), screen (aspect, adjust screen, touch feature), setting (language, schedule, power save, control setting, network settings, advanced, information, all reset) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Orientace | horizontální, vertikální, face-up |
| VESA | 400 x 200mm |
| Mini PC mount | VESA 100 x 100, NUC INTEL |
| Rozsah provozní teploty | 0°C - 40°C |
| Rozsah teploty v klidu | - 20°C - 60°C |

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|------------------|---|
| Kabely | napájecí, USB, HDMI, DP |
| Příručky | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| Ostatní | IR extender |
| Kryt kabelů | ano |
| Dálkové ovládání | ano (včetně baterie) |

08 POWER-MANAGEMENT

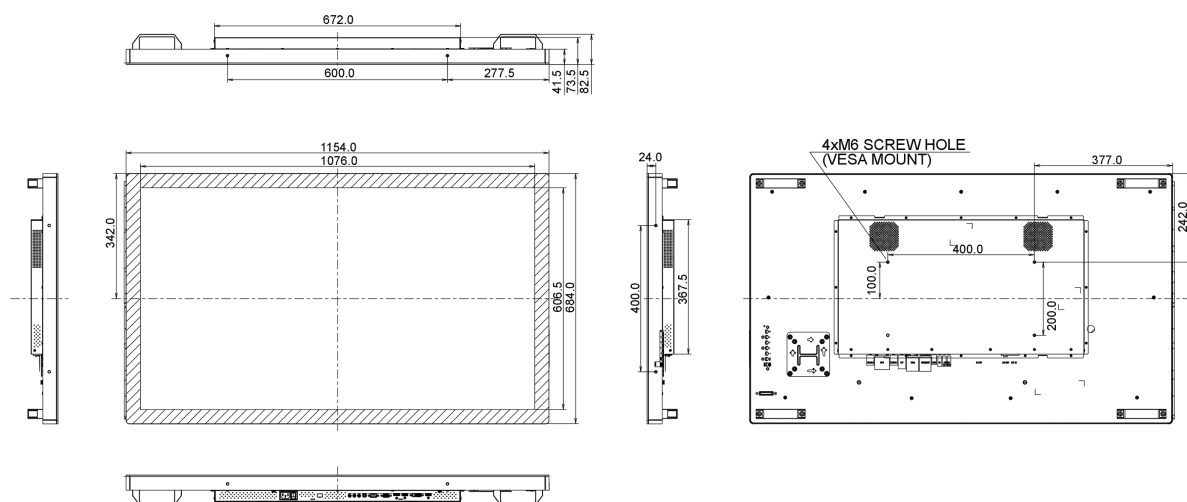
| | |
|-----------------|--|
| Napájecí zdroj: | interní |
| Napájení | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Odběr energie: | 115W typisch, 1.0W odpočinek, 1.0W vypnutý |

09 UDRŽITELNOST

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Předpisy | CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus |
| Energetická třída | B |
| Jiné | Dosažení SVHC nad 0,1% olova |

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 1154 x 684 x 73.5mm |
| Váha (bez balení) | 30kg |
| EAN code | 4948570115792 |



11 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Manufacturer | iiyama |
| Model | ProLite TF4938UHSC-B1AG |
| Energetická třída | B |
| Viditelný diagonální obraz | 123cm; 48.5"; (49" segment) |
| Spotřeba energie během provozu | 115W |
| Napájení v pohotovostním režimu | 1.0W odpočinek |
| Rozlišení | 3840 x 2160 |

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