



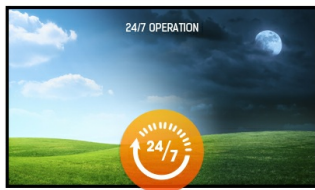
### 49" 15pt Open Frame PCAP touch monitor with edge-to-edge glass

The 4K UHD (3840x2160) Open Frame TF4938UHSC Monitor is the ideal interactive display solution for education, kiosks, interactive Digital Signage and in-store communications. The Projective Capacitive (PCAP) touch technology with 15 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.



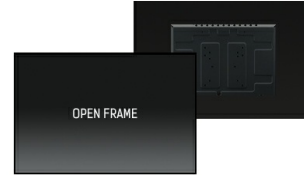
### Ёмкостная сенсорная технология

Эта технология базируется на использовании сенсорной сетки из тончайших проводников, наклеенных на стеклянную поверхность панели. Прикосновение распознается по изменению электрических характеристик сенсорной сетки, когда пользователь касается пальцем стекла. Благодаря использованию стеклянной поверхности, такие дисплеи отличаются повышенной износостойкостью: даже царапины на экране не оказывают заметного влияния на его сенсорную функциональность. Технология обеспечивает отличное качество изображения и допускает управление не только с помощью пальцев (также в тонких резиновых перчатках), но и магнитной авторучкой.



### 24/7

24/7 displays are designed for a continuous operation.



### Open frame

Встраиваемые (open frame) мониторы являются идеальным решением для производителей киосков и розничной торговли.



### Антибликовое покрытие

Антибликовое покрытие используется в дисплеях профессионального уровня, чтобы помочь избежать проблем с отблесками внешних источников света, влияющих на цветопередачу, контрастность и четкость. Это также делает экран менее восприимчивым к пыли и грязи.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Дизайн                            | Edge to edge glass, Open Frame   |
| Диагональ                         | 48.5", 123.2см   |
| Панель                            | IPS LED, AG антиблик   |
| Разрешение                        | 3840 x 2160 @60Гц (8.3 megapixel 4K UHD)                                   |
| Соотношение сторон                | 16:9   |
| Яркость                           | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Яркость                           | 420 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью                                  |
| Коэффициент пропускания света     | 84%  |
| Контрастность                     | 1100:1   |
| Время отклика (GTG)               | 8мс  |
| Видимая область                   | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета                   | 16.7mln 8bit   |
| Частота горизонтальной развертки  | 30 - 83кГц   |
| Видимая область Ш x В             | 1073.8 x 604мм, 42.3 x 23.8"   |
| Ширина bezеля стороны, верх, низ) | 39мм, 39мм, 39мм   |
| Размер пикселя                    | 0.2796мм   |
| Цвет и отделка bezеля             | черный, матовый  |

## 02 ТАЧ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная  |
| Точек касания                       | 15 (HID, требует поддерживаемой ОС)  |
| Точность сенсора                    | +/- 2.5мм  |
| Сенсорный ввод                      | стилус, палец, перчатка (latex)  |
| Touch interface                     | USB  |
| Поддерживаемые операционные системы | Все мониторы iiyama Plug & Play совместимы с Windows и Linux. Для получения дополнительной информации о поддерживаемой ОС для сенсорных моделей, смотрите файлы инструкции и драйверы, доступные в разделе загрузки. |
| Through-Glass                       | 6мм  |
| Palm rejection                      | да   |

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)  |
| Вход цифрового сигнала   | DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz)<br>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) |
| Аудио вход               | Mini jack x1   |
| Управление               | RS-232c x1 (Get/Set Command)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1   |
| Аудио выход              | Mini jack x1<br>Колонки 2 x 8Вт  |
| HDCP                     | да   |

## 04 ФУНКЦИИ

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Extra | handles, Тач через стекло |
|-------|---------------------------|

|   |              |
|---|--------------|
| Режим киоска                            | да           |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7         |
| Толщина стекла                          | 4mm          |
| Твердость стекла                        | 7H           |
| 60950 Ball drop test                    | да           |
| Защита от воды и пыли                   | IP54 (front) |
| Корпус (безель)                         | metal        |
| Блокировка экранного меню               | да           |
| Блокировка пульта ДУ                    | да           |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL   |
| Кнопки управления      | Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter   |
| Настройки пользователя | picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, chroma, phase, sharpness, colour 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 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ориентация                   | ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up) |
| Крепление VESA               | 400 x 200mm                                |
| Mini PC mount                | VESA 100 x 100, NUC INTEL                  |
| Диапазон рабочих температур  | 0°C - 40°C                                 |
| Диапазон температур хранения | - 20°C - %2°C                              |

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Кабели                   | Питание, USB, HDMI, DP, IR-Extender                               |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Крышка кабеля            | да  |
| Пульт ДУ                 | да (батарейки в комплекте)  |

## 08 POWER-MANAGEMENT

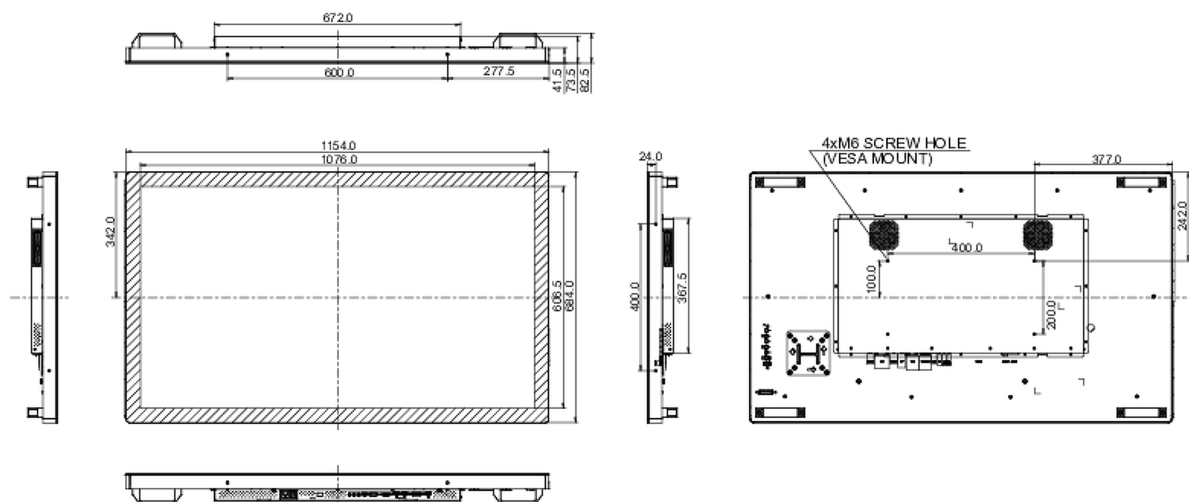
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Блок питания          | внутренний                                   |
| Питание               | AC 100 - 240V, 50/60Гц                       |
| Потребляемая мощность | 135W стандарт, 1.0W ожидание, 1.0W отключено |

## 09 СТАНДАРТЫ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Сертификаты               | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH |
| Класс энергоэффективности | C  |
| REACH SVHC                | свинца, превышает 0.1%                                     |

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 1154 x 684 x 73.5мм |
| Размер коробки Ш x В x Г  | 1280 x 835 x 245мм  |
| Вес (без упаковки)        | 33.3кг              |
| Вес (с упаковкой)         | 34кг                |
| EAN код                   | 4948570117239       |



Все товарные знаки и торговые марки являются собственностью их владельцев и они защищены. Ошибки и изменения допускаются. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Все LCD мониторы соответствуют стандарту ISO-9241-307:2008 по политике битых пикселей.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED