



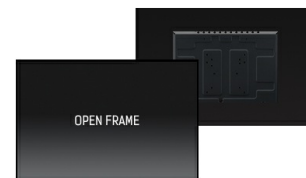
### 49" 12pt Open Frame PCAP touch monitor with edge-to-edge glass

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.



#### 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.



#### Open frame

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

## 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> стандарт
Яркость	420 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью
Контрастность	1100:1 стандарт
Коэффициент пропускания света	84%
Время отклика	8мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mIn 8bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 83кГц
Частота вертикальной развертки	23 - 76Гц
Видимая область Ш x В	1073.8 x 604мм, 42.3 x 23.8"
Размер пикселя	0.2796мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

## 02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	12 (HID, требует поддерживаемой ОС)
Сенсорный ввод	ёмкостный 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.
Palm rejection	да

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

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

## 04 ФУНКЦИИ

Extra	handles
Режим киоска	да
Максимальное (непрерывное) время работы	24/7

Толщина стекла	4mm
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
Настройки пользователя	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 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 - 60°C

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

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

## 08 POWER-MANAGEMENT

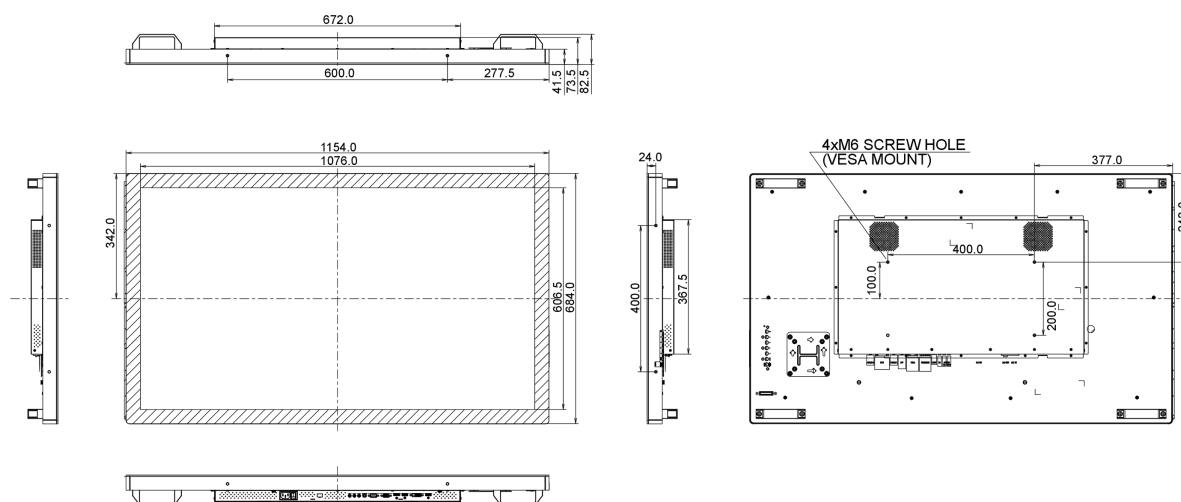
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	115W стандарт, 1.0W ожидание, 1.0W отключено

## 09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
Класс энергоэффективности	B
Другое	Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1%

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	1154 x 684 x 73.5мм
Вес (без упаковки)	30кг
EAN код	4948570115792



## 11 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TF4938UHSC-B1AG
Класс энергоэффективности	B
Видимая диагональ экрана	123см; 48.5"; (49" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	115Вт
Мощность в режиме ожидания	1.0W ожидание
Разрешение	3840 x 2160

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