



23.8" 10pt Optical Bonded PCAP Open Frame Touch monitor with IPS panel technology, edge-to-edge glass design, anti-fingerprint coating and metal housing

The Full HD (1920x1080) Open Frame monitor ProLite TF2438MSC-B1 with IPS panel technology offers exceptional colors and wide viewing angles. The Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-point touch technology ensures a seamless and accurate touch response and a lower light reflection, in addition, the display is protected against humidity and potential moisture development. A robust metal housing and a scratch-resistant 7H edge-to-edge glass with anti-fingerprint coating make the monitor particularly suitable for integration in demanding environments. The monitor meets also a IPX1 protection rating, making it waterproof for a period of time against dripping water. The ProLite TF2438MSC-B1 can be used in landscape, portrait and face-up orientation. A perfect solution for kiosk systems, retail and interactive digital signage installations.



Сенсорная технология - емкостная оптическая связь

Технология проекционно-емкостного сенсорного ввода с оптической связью (PCAP) позволяет уменьшить воздушный зазор между сенсорным слоем и дисплеем, что делает отклик на прикосновение более точным. Кроме того, улучшается качество изображения за счет уменьшения отражений и бликов. Кроме того, дисплей защищен от пыли и возможного попадания влаги.



IPS Technology

IPS дисплеи известны своими широкими углами обзора, естественными цветами и точной цветопередачей. Они особенно хорошо подходят для приложений по работе с цветом.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Дизайн | Edge to edge glass, Open Frame |
| Диагональ | 23.8", 60.5см |
| Панель | IPS |
| Разрешение | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Яркость | 600 cd/m ² |
| Яркость | 525 cd/m ² с тач-скрин панелью |
| Коэффициент пропускания света | 87% |
| Контрастность | 1000:1 |
| Время отклика (GTG) | 5мс |
| Видимая область | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета | 16.7mln |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 83кГц |
| Видимая область Ш x В | 527 x 296.5мм, 20.7 x 11.7" |
| Ширина bezеля стороны, верх, низ) | 17.25мм, 20.3мм, 20.3мм |
| Размер пикселя | 0.275мм |
| Цвет и отделка bezеля | черный, матовый |

02 ТАЧ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Сенсорная технология | bonded PCAP |
| Точек касания | 10 (HID, требует поддерживаемой ОС) |
| Сенсорный ввод | стилус, палец, перчатка |
| Touch interface | USB |
| Поддерживаемые операционные системы | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |

03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Вход цифрового сигнала | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Аудио выход | Колонки 2 x 2Вт |
| HDCP | да |
| USB HUB | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

04 ФУНКЦИИ

| | |
|---------------------------|--|
| Extra | Оптическая связь PCAP, металлический корпус, покрытие против отпечатков пальцев, функция водонепроницаемого сенсорного ввода |
| Толщина стекла | 3.6mm |
| Твердость стекла | 7H |
| 60950 Ball drop test | да |
| Защита от воды и пыли | IP1X (front) |
| Корпус (безель) | metal |
| Блокировка экранного меню | да |

05 ОСНОВНОЕ

| | |
|------------------------------|---|
| Языки экранного меню | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL |
| Кнопки управления | Меню, прокрутка вверх/ Эко, прокрутка вниз/ Громкость, Ввод/ Выбор ввода, Питание |
| Настройки пользователя | Настройка изображения (яркость, контрастность, цвет i-Style, повышенная контрастность, режим ECO, OD, X-Res), настройки цвета (гамма, диапазон RGB, темп. цвета), настройки изображения (настройка видеорежима, редуктор синего света, резкость и мягкость), экранное меню (H. pos., V. pos., время, фон, поворот, язык, информация о дисплее), дополнительные функции (сброс, DDC/CI, выбор сигнала, громкость, отключение, светодиод, логотип открытия, сенсорный переключатель). |
| Уменьшение голубого свечения | да |
| Plug&Play | DDC2B |

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------|--|
| Ориентация | ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up) |
| Безвентиляторный дизайн | да |
| Крепление VESA | 100 x 100mm |

07 6.АКСЕССУАРЫ

| | |
|--------------------------|---|
| Кабели | Питание, USB, HDMI |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Крышка кабеля | да |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|-----------------------|---|
| Блок питания | внутренний |
| Питание | AC 100 - 240V, 50/60Гц |
| Потребляемая мощность | 22W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено |

09 СТАНДАРТЫ

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

10 РАЗМЕР / ВЕС

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 561.5 x 337 x 47.5мм |
| Размер коробки Ш x В x Г | 635 x 409 x 115мм |
| Вес (без упаковки) | 6.5кг |
| Вес (с упаковкой) | 8.1кг |
| EAN код | 4948570121113 |



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