



## 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 <sup>2</sup>
Яркость	525 cd/m <sup>2</sup> 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