

### **32" 12pt Open Frame PCAP interactive large format display**

Монитор FullHD (1920x1080) TF3239MSC Open Frame с тонкими рамками - идеальное решение для систем отображения в интерактивных витринах, учебных заведениях, киосках и точках продаж в магазинах. Проекционно-емкостная сенсорная технология (PCAP) с 12 точками касания обеспечивает плавный и точный отклик на касание. Благодаря технологии "Touch-through Glass" стеклянные поверхности можно превратить в сенсорные экраны. Его можно установить в альбомной, портретной ориентации либо экраном вверх для максимальной гибкости и доступности. Светодиодная матрица AMVA3 обеспечивает исключительную цветопередачу, высокую контрастность и широкие углы обзора. Благодаря металлическому корпусу со стеклом, выдерживающим удар падающим полукилограммовым стальным шаром в соответствии с ГОСТ IEC 60950-1-2011, устойчивым к царапинам и безрамочному дизайну, этот дисплей может быть установлен в самых сложных условиях и встраиваться в различные инсталляции благодаря монтажным отверстиям на боковой стороне корпуса с открытой рамкой. Для простоты интеграции TF4339MSC-B1AG может быть оснащен дополнительными внешними монтажными кронштейнами (ОМК4-4), что делает его идеальным решением для интеграторов киосков и розничной торговли.

### 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.

### Тач через стекло

Этот сенсорный экран работает прямо через стекло и может превратить стеклянные поверхности в интерактивный сенсорный экран. Используйте его в витринах магазинов, в офисах продажи недвижимости, в магазинах для POS или для ресторанов.

### 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                        | 31.5", 80см  |
| Панель                           | AMVA3 LED, AG coated Glass   |
| Разрешение                       | 1920 x 1080 @60Гц (2.1 megapixel Full HD)                                  |
| Соотношение сторон               | 16:9   |
| Яркость                          | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Коэффициент пропускания света    | 84%  |
| Контрастность                    | 3000:1   |
| Время отклика (GTG)              | 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   |
| Видимая область Ш x В            | 698.4 x 392.8мм, 27.5 x 15.5"  |
| Размер пикселя                   | 0.3637мм   |
| Цвет и отделка bezеля            | черный, матовый  |
| Рекомендованное использование    | retail, education  |

## 02 ТАЧ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная   |
| Точек касания                       | 12 (HID, требует поддерживаемой ОС)   |
| Сенсорный ввод                      | стилус, палец, перчатка (latex)   |
| 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. |
| Through-Glass                       | 6мм   |
| Palm rejection                      | да  |

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1                          |
| Вход цифрового сигнала   | HDMI x2<br>DisplayPort x1       |
| Аудио вход               | Mini jack x1                    |
| Управление               | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1     |
| Аудио выход              | Mini jack x1<br>Колонки 2 x 8Вт |
| HDCP                     | да                              |

## 04 ФУНКЦИИ

|   |  |
|---|--|
| Extra                                   | touch through-glass, temperature sensor with fan control |
| Режим киоска                            | да   |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7   |
| Толщина стекла                          | 2mm  |
| Твердость стекла                        | 7H   |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 60950 Ball drop test      | да             |
| Защита от воды и пыли     | IPIP54 (front) |
| Корпус (безель)           | metal          |
| Блокировка экранного меню | да             |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL   |
| Кнопки управления      | Питание, меню, выход вверх , вниз  |
| Настройки пользователя | подсветка, контраст, яркость, резкость, положение по горизонтали/вертикали, фаза, цветность, настройка экрана, цветовая температура, режим изображения, высокие частоты, низкие частоты, баланс, громкость, отключение звука, динамик, источник звука, соотношение сторон, функции сенсора, сброс, время отображения экранного меню, положение OSD по горизонтали и вертикали, язык, расписание, энергосбережение, настройки управления, настройки сети, дополнительно, информация, сбросить все |
| Plug&Play              | DDC2B  |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ориентация                   | ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up) |
| Крепление VESA               | 400 x 200mm                                |
| Диапазон рабочих температур  | 0°C - 40°C                                 |
| Диапазон температур хранения | - 20°C - %2°C                              |
| MTBF                         | 50000 часов                                |

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Кабели                   | Питание, USB, HDMI, DP  |
| 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 | 60W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено |

## 09 СТАНДАРТЫ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Сертификаты               | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| Класс энергоэффективности | B  |
| REACH SVHC                | свинца, превышает 0.1%                               |

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 738.7 x 439,9 x x 67мм |
| Размер коробки Ш x В x Г  | 187 x 590 x 900мм      |
| Вес (без упаковки)        | 13.4кг                 |
| Вес (с упаковкой)         | 17.2кг                 |
| EAN код                   | 4948570118021          |

---

*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