



## 30-точечный сенсорный экран с открытой рамкой и технологией PCAP, антибликовым (AG) покрытием, оснащенный мягким уплотнением для бесшовной интеграции

Экран ProLite TF3215MC-B1AG (31,5 дюйма) использует сенсорную технологию PCAP и встроен в рамку со стеклом от края до края и антибликовым покрытием, что значительно снижает отражения окружающей среды в условиях высокой яркости без ущерба для резкости и четкости изображения. Прочная лицевая панель, оснащенная мягким уплотнением, предоставляет возможность осуществления бесшовной интеграции в киоски и степень защиты IP65, что обеспечивает устойчивость к пыли и воде с передней стороны и делает ее идеальной для применения в общественных местах с интенсивным использованием. Пейзажная и портретная ориентация предоставляет гибкие возможности монтажа практически при любой установке. TF3215MC-B1AG является идеальным решением для интеграторов киосков, промышленных сред, диспетчерских и интерактивных комнат.



### 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.



### Foam Seal

A foam seal finish (8mm) around the monitor ensures seamless integration and optimal dust protection.



### Ball-drop-test proof

Испытание на удар падающим полукилограммовым стальным шаром, который роняют на сенсорный экран с высоты 1.3 метра. Если поверхность сенсорного экрана остается неизменной, считается, что монитор прошел испытание на прочность.



### 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.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Дизайн                           | Open Frame   |
| Диагональ                        | 31.5", 80см  |
| Панель                           | AMVA3 LED, AG антиблик   |
| Разрешение                       | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)  |
| Соотношение сторон               | 16:9   |
| Яркость                          | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Яркость                          | 425 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью                                  |
| Коэффициент пропускания света    | 85%  |
| 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 - 68кГц   |
| Видимая область Ш x В            | 698.4 x 392.8мм, 27.5 x 15.5"  |
| Размер пикселя                   | 0.3637мм   |
| Цвет и отделка bezеля            | черный   |
| Рекомендованное использование    | retail   |

## 02 ТАЧ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная  |
| Точек касания                       | 30 (HID, требует поддерживаемой ОС)  |
| Точность сенсора                    | +/- 2мм  |
| Сенсорный ввод                      | палец, перчатка (latex), емкостный стилус  |
| 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  |

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1  |
| Вход цифрового сигнала   | HDMI x1 |
| HDCP                     | да      |

## 04 ФУНКЦИИ

|   |                     |
|---|---------------------|
| Extra                                   | touch through-glass |
| Режим киоска                            | да                  |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7                |
| Толщина стекла                          | 3mm                 |
| Твердость стекла                        | 6H                  |
| 60950 Ball drop test                    | да                  |
| Испытание на удар                       | IK-7                |
| Защита от воды и пыли                   | IP65 (front)        |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Корпус (безель)              | metal |
| Водонепроницаемое уплотнение | да    |
| Блокировка экранного меню    | да    |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Кнопки управления      | Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, Select, Power  |
| Настройки пользователя | contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, phase, OSD H.position, OSD V.position, OSD timeout, reset, input select, OSD language, colour temperature, sharpness, touch switch (normal, glove, through-glass) |
| Plug&Play              | DDC2B  |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Ориентация                   | ландшафт, портрет |
| Безвентиляторный дизайн      | да                |
| Крепление VESA               | 200 x 200mm       |
| Креплени для кабелей         | да                |
| Диапазон рабочих температур  | 0°C - 40°C        |
| Диапазон температур хранения | - 20°C - 60°C     |
| MTBF                         | 50000 часов       |

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Кабели                   | Питание, USB, HDMI  |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Прочее                   | Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)                                  |
| Крышка кабеля            | да  |

## 08 POWER-MANAGEMENT

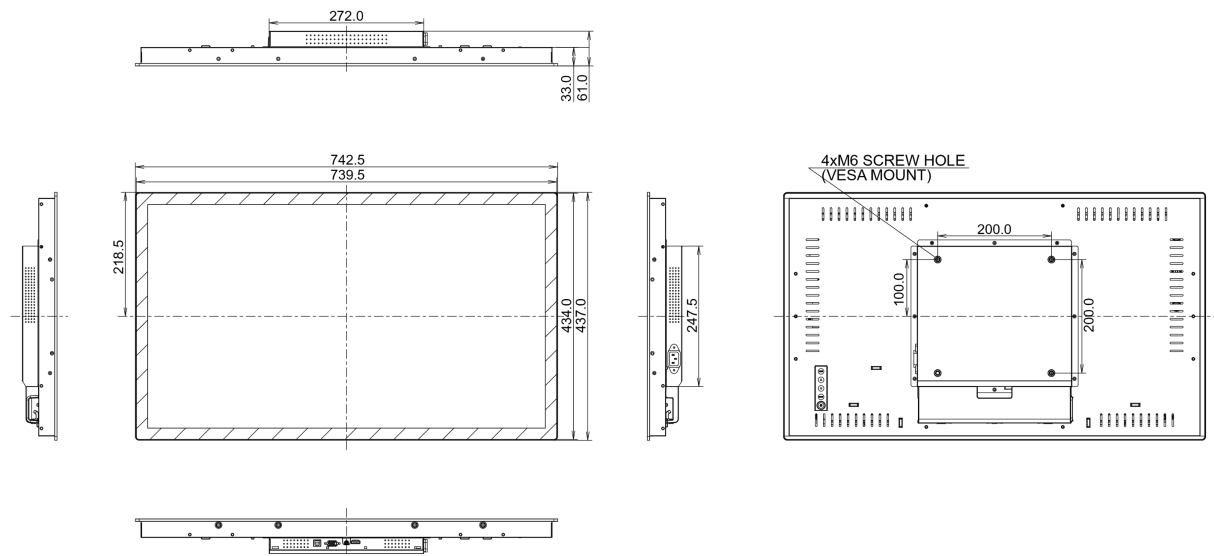
|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Блок питания          | внутренний                |
| Питание               | AC 100 - 240V, 50/60Гц    |
| Потребляемая мощность | 43W стандарт, 2W ожидание |

## 09 СТАНДАРТЫ

|             |  |
|-------------|--|
| Сертификаты | CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| REACH SVHC  | свинца, превышает 0.1%                     |

## 10 РАЗМЕР / BEC

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 739.5 x 434 x 61мм |
| Размер коробки Ш x В x Г  | 890 x 630 x 155мм  |
| Вес (без упаковки)        | 10.3кг             |
| Вес (с упаковкой)         | 12.85кг            |
| EAN код                   | 4948570117161      |
| Страна происхождения      | Китай              |



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