



### 32" 10pt open frame touch monitor built into an eye catching slim bezel with high brightness

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 10 point touch technology, the ProLite TF3222MC-B1 delivers seamless and accurate touch response. Featuring AMVA3 LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. The high brightness (500cd/m<sup>2</sup>) ensures crispy and clear images, resulting in outstanding information transmission performance, even in bright environments. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel, making it suitable for demanding environments. The open frame ProLite TF3222MC-B1 is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.



## AMVA3

Технология AMVA3 превосходит стандартную TN технологию по таким параметрам как: уровень контрастности, глубина черного цвета и угол обзора. Качество изображения на экране практически не зависит от угла обзора.



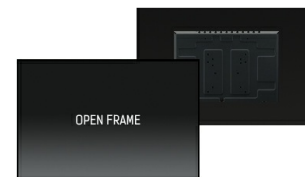
## Емкостная сенсорная технология

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.



## Функция PALM REJECTION

PALM REJECTION предотвращает срабатывания сенсорного экрана от случайных касаний ладони. Она активируется в момент, когда вы касаетесь стилусом экрана дисплея и игнорирует касания пальцев. Если касание стилуса отсутствует приблизительно 1 секунду или более, то устройство возвращается в обычный режим работы.



## Open frame

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

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Дизайн                           | Open Frame   |
| Диагональ                        | 31.5", 80см  |
| Панель                           | AMVA3 Edge LED   |
| 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                  | 16.7mln  |
| Частота горизонтальной развертки | 31.47 - 67.5кГц  |
| Видимая область Ш x В            | 698.4 x 392.8мм, 27.5 x 15.5"  |
| Размер пикселя                   | 0.364мм  |
| Цвет и отделка bezеля            | черный, матовый  |

## 02 ТАЧ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная  |
| Точек касания                       | 10 (HID, требует поддерживаемой ОС)  |
| Сенсорный ввод                      | 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. |

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1 |
| Вход цифрового сигнала   | DVI x1 |

## 04 ФУНКЦИИ

|   |              |
|---|--------------|
| Максимальное (непрерывное) время работы | 20/7         |
| Толщина стекла                          | 2.8mm        |
| Защита от воды и пыли                   | IP54 (front) |
| Блокировка экранного меню               | да           |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL  |
| Кнопки управления      | Menu, Scroll up/ Left, Scroll down/ Right, Return/ Exit/ Input, Power   |
| Настройки пользователя | picture (backlight, brightness, contrast, sharpness), display (auto adjustment, H. position, V. position, clock, phase), colour (temp, picture mode), advanced (aspect, image retention, OSD rotation, opening logo), input, other (reset, OSD time, OSD H. position, OSD V. position, language), information |
| Plug&Play              | DDC2B   |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация ландшафт, портрет

Крепление VESA 200 x 200mm

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели Питание, VGA, USB

Руководства пользователя Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности

## 08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания внутренний

Питание AC 100 - 240V, 50/60Гц

Потребляемая мощность 48W стандарт, 1.5W ожидание, 1.5W отключено

## 09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH

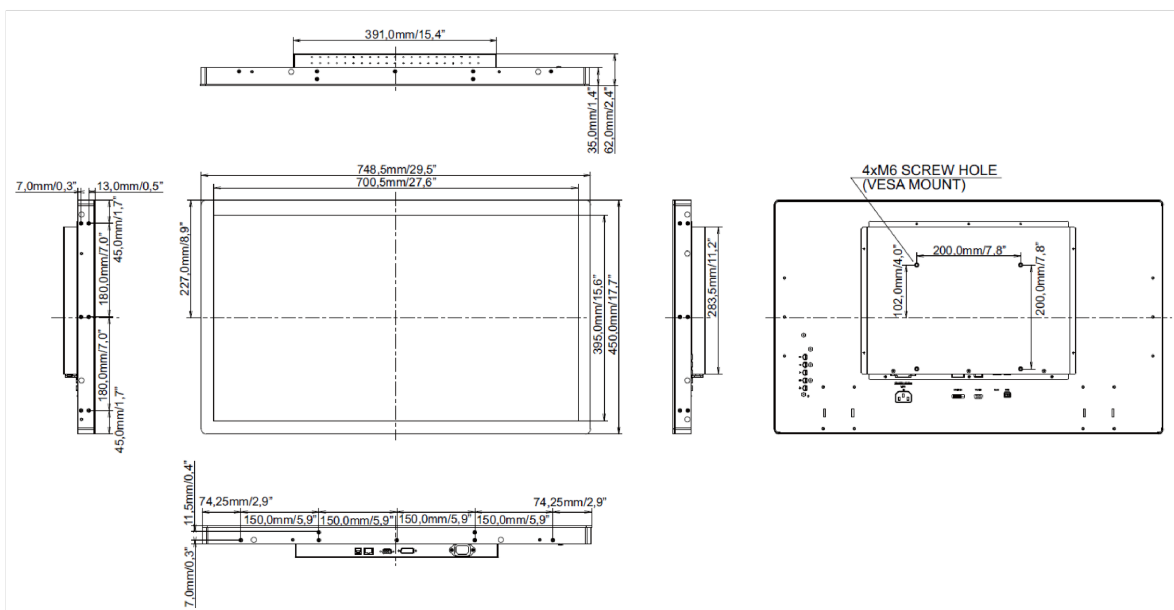
REACH SVHC свинца, превышает 0.1%

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г 748.5 x 450 x 62mm

Вес (без упаковки) 12.5кг

EAN код 4948570114825



*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