



## 19-дюймовый мультитач-монитор с 10 точками касания и IPS-матрицей

19-ти дюймовый сенсорный мультитач дисплей ProLite T1932MSC-B1S основе проекционно-емкостной технологии, которая благодаря стеклянной накладке, покрывающей экран, гарантирует высокую прочность, устойчивость к царапинам и отличное качество изображения. IPS-матрица гарантирует высокое качество изображения с точной и последовательной цветопередачей, широкими углами обзора. Антибликовое покрытие помогает избежать проблем с отражениями и внешними источниками света, влияющими на цветопередачу, контрастность и резкость. Сенсорная функция остается неизменной даже если стекло поцарапано. Прочное и устойчивое основание поддерживает сенсорный экран с регулируемой подставкой, обеспечивающей полный угол позиционирования 90 градусов. Кнопки меню расположены на боковой стороне экрана, которые могут быть заблокированы для предотвращения несанкционированного доступа, а также удобную функцию отключения сенсорного экрана для очистки. Кроме того, привлекательная конструкция экрана из стекла от края до края имеет высокую светопропускаемость, идеальную четкость изображения и яркие цвета. Доступен в черном и белом исполнении.



## IPS

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



## 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.



## ip54

IP код - система классификации степеней защиты от проникновения пыли и воды. IP54 означает, что монитор защищен для проникновения брызг воды под любым углом до 60 ° к вертикали.



## Устойчивость к царапинам

Устойчивость к царапинам имеет важное значение для сенсорных решений, используемых в общественных местах и школах. Стеклянная накладка, покрывающая весь экран, гарантирует высокую прочность сенсорной функции и, что еще более важно, сенсорная функция остается без изменений, даже если стекло царапается.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Дизайн                           | Edge to edge glass   |
| Диагональ                        | 19", 48см  |
| Панель                           | IPS  |
| Разрешение                       | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)  |
| Соотношение сторон               | 5:4  |
| Яркость                          | 250 cd/m <sup>2</sup>  |
| Яркость                          | 225 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью                                  |
| Коэффициент пропускания света    | 90%  |
| Контрастность                    | 1000:1 с тач-скрин панелью   |
| Время отклика (GTG)              | 14мс   |
| Видимая область                  | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета                  | 16.7mln  |
| Частота горизонтальной развертки | 31 - 80кГц   |
| Видимая область Ш x В            | 374.8 x 300мм, 14.8 x 11.8"  |
| Размер пикселя                   | 0.2928мм   |
| Цвет и отделка bezеля            | черный, матовый  |

## 02 ТАЧ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная  |
| Точек касания                       | 10 (HID, требует поддерживаемой ОС)  |
| Сенсорный ввод                      | стилус, палец, перчатка  |
| 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   | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Аудио вход               | Mini jack x1              |
| Аудио выход              | Колонки 2 x 1Вт           |
| HDCP                     | да                        |

## 04 ФУНКЦИИ

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Защита от воды и пыли     | IP54 (front) |
| Блокировка экранного меню | да           |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Кнопки управления      | Меню, Наверх/Яркость, Вниз/ Громкость, Выбор, Power  |
| Настройки пользователя | Изображение (контраст, яркость, H.position, V.position, фаза, часы, авторегулировка), расширенный (цветовая температура, резкость), экранное меню (тайм-аут, положение, H-position, V-position), параметры (сброс, язык, выбор источника, режим отображения, громкость, заводские) |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Дополнительно | подготовка Kensington-lock™ |
| Plug&Play     | DDC2B                       |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Угол наклона экрана  | 90° вверх; 5° вниз |
| Крепление VESA       | 100 x 100mm        |
| Креплени для кабелей | да                 |

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

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

## 08 POWER-MANAGEMENT

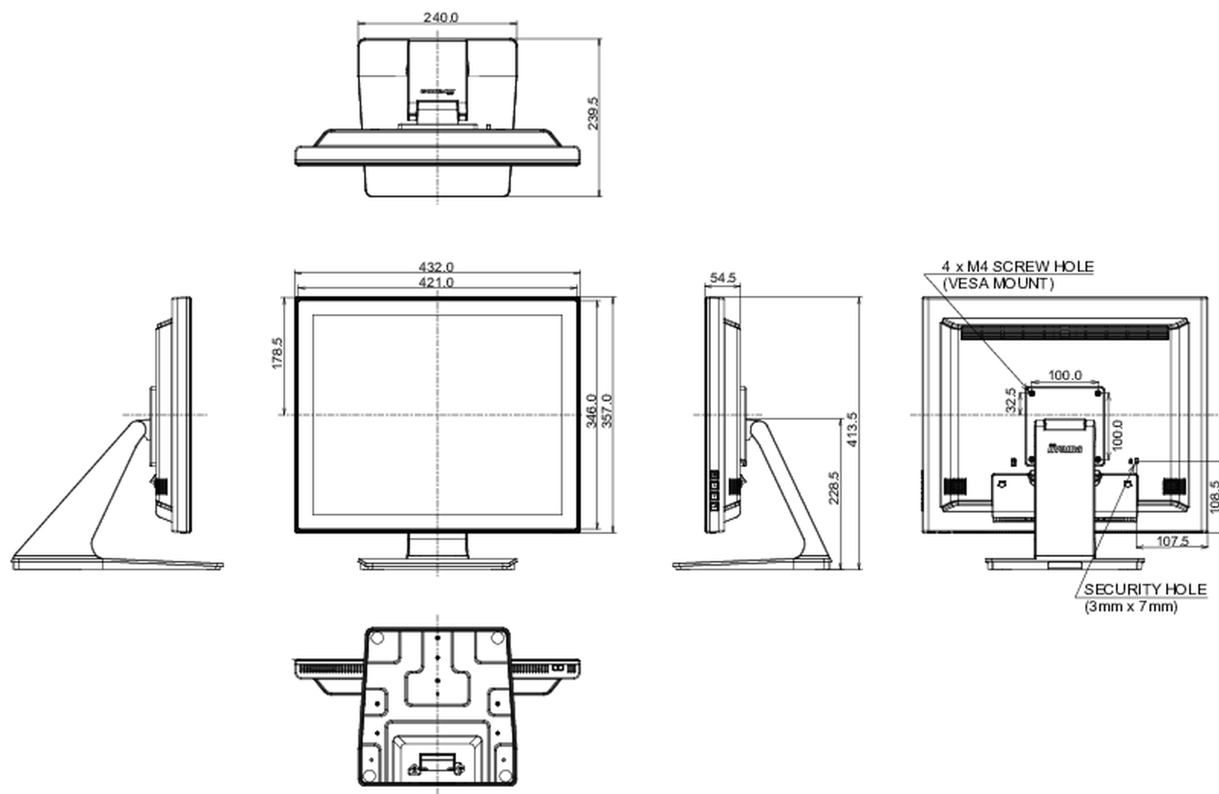
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Блок питания          | внутренний                                  |
| Питание               | AC 100 - 240V, 50/60Гц                      |
| Потребляемая мощность | 20W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено |

## 09 СТАНДАРТЫ

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

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 432 x 413.5 x 239.5мм |
| Вес (без упаковки)        | 5.4кг                 |
| EAN код                   | 4948570122196         |



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