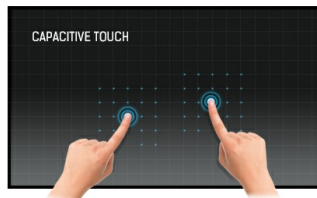




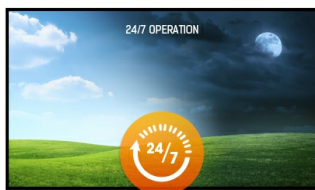
## 55" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF5537MSC-B2AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an IPS Edge LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel and the panel withstands the 60950-1 ball drop test, making it suitable for demanding environments like table top integration. The open frame ProLite TF5537MSC-B2AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks and Interactive Presentations.



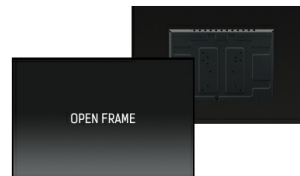
### Ёмкостная сенсорная технология

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.



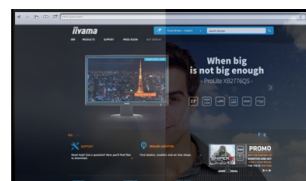
### 24/7

24/7 displays are designed for a continuous operation.



### 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                           | Open Frame                                                                 |
| Диагональ                        | 55", 138.8см                                                               |
| Панель                           | IPS LED, AG антиблик                                                       |
| Разрешение                       | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)                                        |
| Соотношение сторон               | 16:9                                                                       |
| Яркость                          | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                      |
| Яркость                          | 420 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью                                  |
| Коэффициент пропускания света    | 84%                                                                        |
| Контрастность                    | 1100:1                                                                     |
| Время отклика (GTG)              | 12мс                                                                       |
| 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            | 1209.6 x 680.4мм, 47.6 x 26.8"                                             |
| Размер пикселя                   | 0.4833мм                                                                   |
| Цвет и отделка bezеля            | черный, матовый                                                            |

## 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 | 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<br>HDMI x1 |
| Аудио вход               | Mini jack x1      |
| Управление               | IR x1             |
| Аудио выход              | Колонки 2 x 7Вт   |

## 04 ФУНКЦИИ

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7        |
| Толщина стекла                          | 5mm         |
| 60950 Ball drop test                    | да          |
| Защита от воды и пыли                   | IP1 (front) |
| Корпус (безель)                         | metal       |
| Блокировка экранного меню               | да          |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Кнопки управления      | Power, Scroll up/ Volume+, Scroll down/ Volume-, Auto/Exit, Input Select/OK, Menu                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Настройки пользователя | brightness, contrast, colour settings, display adjust (aspect ratio, gamma, sharpness, H. position, V. position, clock, phase, auto adjust) other settings (language, OSD time out, volume, mute, fan, anti image retention, opening logo, factory reset) schedule settings (date and time, timer day set, on timer input select, reset) input source, information |
| Plug&Play              | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Ориентация | ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up) |
|------------|--------------------------------------------|

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Кабели                   | Питание, VGA, DVI, USB                                            |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Пульт ДУ                 | да (батарейки в комплекте)                                        |

## 08 POWER-MANAGEMENT

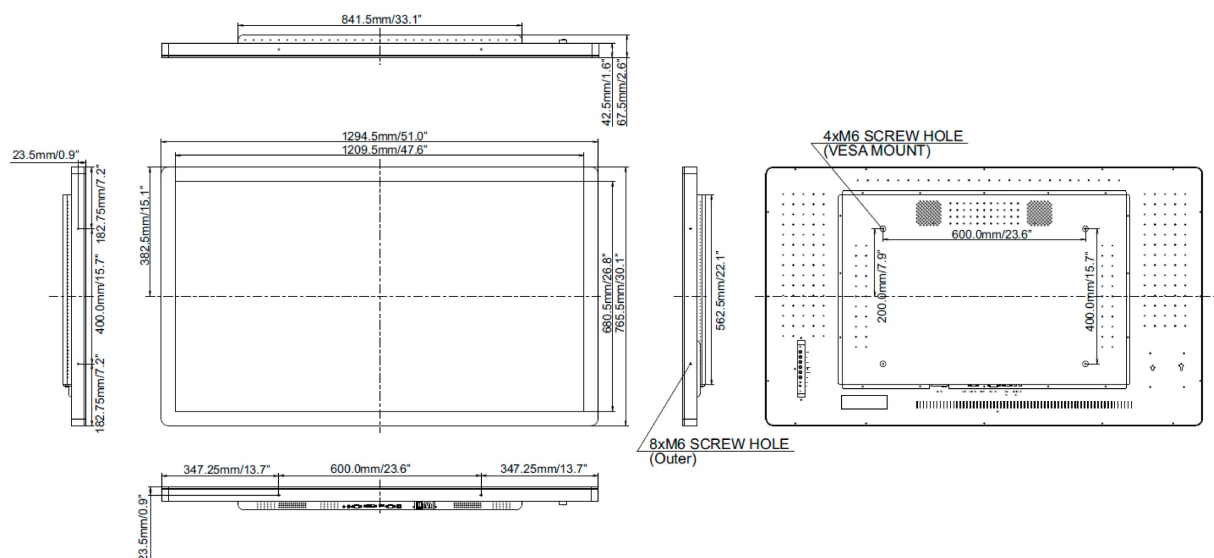
|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Блок питания          | внутренний                                  |
| Питание               | AC 100 - 240V, 50/60Гц                      |
| Потребляемая мощность | 76W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено |

## 09 СТАНДАРТЫ

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Сертификаты               | CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| Класс энергоэффективности | B                                                  |
| REACH SVHC                | свинца, превышает 0.1%                             |

## 10 РАЗМЕР / BEC

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 1294.5 x 765.5 x 67.5мм |
| Вес (без упаковки)        | 45.7кг                  |



*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