

86" Interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

The TE8668MIS-B1AG is a perfect solution for educational and corporate use. Its 86" infrared 20-point touchscreen with integrated interactive Note writing software allows users to make annotations on files opened directly from a USB device or internal memory. The display also supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content stored on a USB device or internal memory. The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840 x 2160 - 8.3 megapixel) and a contrast ratio of 1200:1 guarantees stunning images with superb image quality from anywhere in the classroom or meeting room.

The anti-glare coating drastically reduces ambient reflection in high brightness environments without compromising the sharpness and clarity of the image. The screen has a 24/7 non-stop operating time and is equipped with 4 mm thick glass to ensure a long durability in high-use environments such as class rooms or meeting rooms.

Share, stream and edit content from any device directly on screen and transform your team meetings or lessons into an easy, fast and seamless interactive session with our WiFi module ([QWM001](#)).



Инфракрасный сенсорный дисплей

В мониторе предусмотрена инфракрасная подсветка. Прикосновение к экрану фиксируется очень точно, так как инфракрасный датчик блокируется пальцем или стилусом. Эта технология не полагается на отдачу от покрытия или подложки, поэтому сенсорный дисплей не может «стереться». Более того, характеристики дисплея не зависят от функциональности сенсора.



4K

Разрешение UHD (3840x2160), также известное как 4K, помещает в 4 раза больше информации, чем обычный экран Full HD. Благодаря высокому показателю DPI (количество точек на дюйм), такой экран воспроизводит необычайно четкое и контрастное изображение.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

| | |
|----------------------------------|--|
| Диагональ | 85.6", 217.4см |
| Панель | IPS Direct LED, AG coated glass |
| Разрешение | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Яркость | 375 cd/m ² стандарт |
| Яркость | 330 cd/m ² с тач-скрин панелью |
| Контрастность | 1200:1 стандарт |
| Коэффициент пропускания света | 88% |
| Время отклика | 8мс |
| Видимая область | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета | 1.07B 10bit |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 80кГц |
| Частота вертикальной развертки | 55 - 75Гц |
| Видимая область Ш x В | 1895.04 x 1065.96мм, 74.6 x 42" |
| Размер пикселя | 0.4935мм |
| Цвет и отделка bezеля | черный, матовый |

02 ТАЧ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология | инфракрасная |
| Точек касания | 20 (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 RCA video x1 |
| Вход цифрового сигнала | HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2) DisplayPort x1 |
| Аудио вход | Mini jack x1 |
| Управление | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only) |
| Выход цифрового сигнала | HDMI x1 |
| Аудио выход | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Колонки 2 x 12Вт |
| HDCP | да |
| USB ports | x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage) |

04 ФУНКЦИИ

| | |
|--------------|---|
| WiFi | опционально |
| Extra | integrated, interactive annotation tools and applications allowing to browse the Internet, show documents, presentations, video, etc. |
| Режим киоска | да |

| | |
|---|-------|
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7 |
| Воспроизведение мультимедиа | да |
| Толщина стекла | 4mm |
| Корпус (безель) | metal |

05 ОСНОВНОЕ

| | |
|------------------------|--|
| Языки экранного меню | EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL |
| Настройки пользователя | General settings: Input, Brightness, Volume (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), Screen (aspect ratio, anti burn-in), Display (brightness, contrast, hue, sharpness, picture mode colour temp), Adjust H-position, V-position, clock, phase, auto), Advanced (wireless & networks, ethernet, share, device, display, storage, apps), Personal (security, language & input, start-up and shut-down, password, input setting, other setting), System (date & time, about device) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------|-------------|
| Ориентация | ландшафт |
| Безвентиляторный дизайн | да |
| Крепление VESA | 800 x 600mm |

07 6.АКСЕССУАРЫ

| | |
|--------------------------|---|
| Кабели | Питание, VGA, USB, HDMI |
| Touch pen | x3 |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Пульт ДУ | да (батарейки в комплекте) |

08 POWER-MANAGEMENT

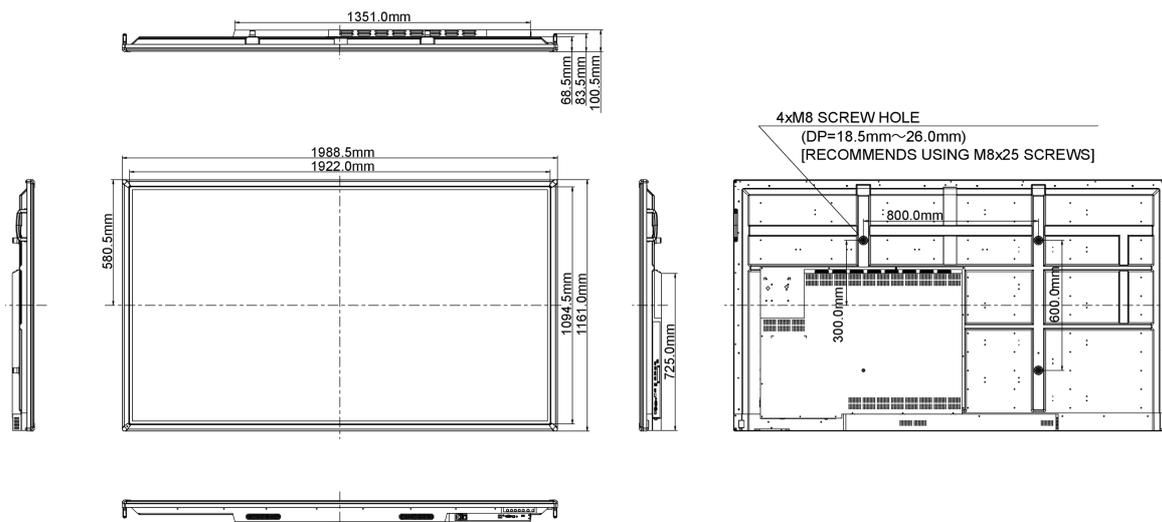
| | |
|-----------------------|--|
| Блок питания | внутренний |
| Питание | AC 100 - 240V, 50/60Гц |
| Потребляемая мощность | 410W стандарт, 0,5W ожидание, 0,5W отключено |

09 СТАНДАРТЫ

| | |
|---------------------------|---|
| Сертификаты | CB, CE, TÜV-Bauart, CU |
| Класс энергоэффективности | C |
| Другое | Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1% |

10 РАЗМЕР / ВЕС

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 1988.5 x 1161.0 x 100.5мм |
| Вес (без упаковки) | 76кг |
| EAN код | 4948570115310 |



12 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Manufacturer | iiyama |
| Model | ProLite TE8668MIS-B1AG |
| Класс энергоэффективности | C |
| Видимая диагональ экрана | 217см; 85.6"; (86" segment) |
| Потребляемая мощность в режиме ВКЛ | 410.3Вт |
| Ежегодное потребление энергии | 599кWh/ГОД* |
| Мощность в режиме ожидания | 0,5W ожидание |
| Разрешение | 3840 x 2160 |

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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