

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

Share Your Vision with the ProLite TE9803MIS-B1AG; a perfect solution for educational and corporate use. The 98" infrared 20-point touchscreen with iiWare 8.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro. It comes with dual touch pens, allowing users to annotate easily in 4K on files and on-screen content, which can be saved directly on a USB device, 16gig internal memory or on a connected cloud drive. The display supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content.

The high-quality commercial IPS LCD screen with 4K UHD resolution (3840x2160 - 8.3 megapixel), 350cd/m² and a contrast ratio of 1200:1 provides vibrant, detailed and high-quality images from anywhere in the class- 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 is equipped with an all-metal bezel and 4mm thick hardened glass to ensure long durability in high-use environments, such as classrooms 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 the included WiFi module ([OWM001](#)) and the ScreenSharePro app.

iiWare 8.0 (Android OS)

В iiWare 8.0 встроено 6 различных приложений для совместной работы и обмена контентом. Note - это приложение являющееся интерактивной электронной доской и служащее для добавления аннотаций в разрешении 4K как на экране, так и в контенте. iiWare также содержит веб-браузер, файловый менеджер, приложение менеджера облачных дисков, пакет программ WPS Office для работы с файлами Microsoft и приложение ScreenSharePro. С ScreenSharePro пользователи могут обмениваться, передавать и захватывать контент с любого устройства прямо на экране и превращать встречи или обучения в простые, быстрые и плавные интерактивные сеансы.

iiWare поддерживает воспроизведение презентаций, видео с высоким разрешением и практически любого другого типа контента с USB-накопителя, онлайн или из внутренней памяти.

Слот ПК

Превратите Ваш дисплей в автономное решение с помощью использования разъема для ПК*.

Больше не нужно беспокоиться о кабелях и необходимости устанавливать NUC или ПК на задней панели монитора или на настольном креплении. Просто вставьте в слот iiyama PC (продается отдельно) и начните работу прямо сейчас.

** Не совместим с ПК, устанавливаемыми в OPS слот.*

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Дизайн | Thin bezel |
| Диагональ | 98", 247.7см |
| Панель | IPS LED, AG антиблик |
| Разрешение | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Яркость | 350 cd/m ² |
| Коэффициент пропускания света | 88% |
| Контрастность | 1200:1 |
| Dynamic contrast | 4000:1 |
| Время отклика (GTG) | 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 |
| Видимая область Ш x В | 2158.9 x 1214.4мм, 85 x 47.8" |
| Размер пикселя | 0.562мм |
| Цвет и отделка bezеля | черный, матовый |

02 ТАЧ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология | инфракрасная |
| Точек касания | 20 (HID, требует поддерживаемой ОС) |
| Точность сенсора | +/- 2мм |
| 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 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| Вход цифрового сигнала | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz (YUV420)) |
| Аудио вход | Mini jack x1 |
| Управление | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only) |
| Выход цифрового сигнала | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz) |
| Аудио выход | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Колонки 2 x 12Вт |
| HDCP | v.2.2 |
| USB ports | x6 (media playback / peripherals / storage - front: 2x v.2.0, bottom: 1x v.2.0, right side: 3x v.3.0) |

04 ФУНКЦИИ

| | |
|--------------------|---|
| Интегрированное ПО | iiWare 8.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro for wireless connection with Windows/iOS/Android devices |
|--------------------|---|

| | |
|---|---|
| WiFi | да (WiFi Module OWM001 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac) |
| Аппаратные средства | Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 3GB RAM, 16GB internal memory |
| Extra | WiFi Module (OWM001), slot for optional slot PC, four touch pens |
| Режим киоска | да |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 18/7 |
| Воспроизведение мультимедиа | да |
| Толщина стекла | 4mm |
| Твердость стекла | 7H |
| Корпус (безель) | metal |
| Блокировка экранного меню | да |

05 ОСНОВНОЕ

| | |
|------------------------|---|
| Языки экранного меню | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL |
| Настройки пользователя | general settings (input, volume, backlight), audio setting (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen setting (aspect ratio, pixel shift), display setting (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode, colour temp), adjust setting (H-position, V-position, clock, phase, auto), settings (wireless & networks, share, device, personal, system) |
| Plug&Play | DDC2B |
| Гарантия | 5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website) |

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Ориентация | ландшафт |
| Безвентиляторный дизайн | да |
| Крепление VESA | 800 x 600mm |
| Диапазон рабочих температур | 0°C - 40°C |
| Диапазон температур хранения | - 20°C - 60°C |
| MTBF | 50.000 часов (включая подсветку) |

07 6.АКСЕССУАРЫ

| | |
|--------------------------|---|
| Кабели | Питание, USB, HDMI |
| Touch pen | x4 (ø3 x2 & ø7 x2) |
| 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 | 196W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено |

09 СТАНДАРТЫ

| | |
|---------------------------|---|
| Сертификаты | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH |
| Класс энергоэффективности | A+ |

10 РАЗМЕР / ВЕС

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 2244.7 x 1323 x 90.5мм |
|---------------------------|------------------------|

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Размер коробки Ш x В x Г | 2483 x 1493 x 376мм |
|--------------------------|---------------------|

| | |
|--------------------|---------|
| Вес (без упаковки) | 101.5кг |
|--------------------|---------|

| | |
|-------------------|----------|
| Вес (с упаковкой) | 138.75кг |
|-------------------|----------|

| | |
|---------|---------------|
| EAN код | 4948570117772 |
|---------|---------------|

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