

86" Interactive 4K UHD Touchscreen elevating interactive collaboration

The [TE8612MIS-B2AG](#) is an exceptional 4K UHD interactive display designed by iiyama to enhance collaboration, communication, and engagement. With key features like Zero Airgap LCD screen eliminating parallax, accurate PureTouch-IR, iiWare 10 with Android 11, Wifi, and the iiyama DMS (Device management System), this display transforms the way you engage with content, making it an indispensable tool for modern workspaces and educational settings.

Boasting a new 4K Interface with User Profiles for simple login and access to your very own bespoke application and Cloud Drives or harmonize with your existing estate and unleash the true power of Windows and Office applications. iiyama [TE8612MIS-B2AG](#) becomes a highly personalised & flexible device within a busy hybrid environment for multiple users.

Share wirelessly more easily than ever before with iiyama Share and [EShare](#) app, bringing effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school. This affordable display transforms the modern workplaces, educational institutions, dynamic meeting spaces and beyond. Elevate your interactive experience with the iiyama TE12 SERIES displays and embrace the future of visual communication.

PureTouch-IR

PureTouch-IR от iiyama обеспечивает точность касания 1мм, а также самые плавные и быстрые аннотации.

iiWare

iiWare 10 features Note, Browser, Cloud Drive and the option for you to sideload relevant apps you require for your organisation.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Дизайн | Thin bezel |
| Диагональ | 85.6", 217.4см |
| Панель | VA, затемнение haze 25% |
| Touch Glass | AG coated glass, zero air-gap |
| Разрешение | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Яркость | 400 cd/m ² |
| Коэффициент пропускания света | 92% |
| Контрастность | 4000:1 |
| Dynamic contrast | 8000:1 |
| Время отклика (GTG) | 8мс |
| Видимая область | горизонталь/вертикаль: horizontal°/vertical 178°, право/лево: 0°/0°, вверх/вниз: 0°/0° |
| Поддержка цвета | 1.07B 8bit+FRC |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 135кГц |
| Видимая область Ш x В | 1895 x 1066мм, 74.6 x 42" |
| Ширина безеля стороны, верх, низ) | 16.5мм, 16.5мм, 30мм |
| Размер пикселя | 0.4935мм |
| Цвет и отделка безеля | черный, матовый |

02 ТАЧ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология | PureTouch-IR |
| Точек касания | 40 (HID, требует поддерживаемой ОС) |
| Точность сенсора | +/- 1.5мм |
| 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, YUV444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (Зарядка 65 Вт, Touch) |
| Аудио вход | Mini jack x1 |
| Управление | RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1 |
| Выход цифрового сигнала | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz) |
| Аудио выход | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Колонки 2 x 16Вт (Фронт) |
| HDCP | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2 |
| USB ports | x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 65W PD), right side: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| RJ45 (LAN) | x2 (Автоматическое переключение для ПК и Android, 1000 МБ) |

04 ФУНКЦИИ

| | |
|---|---|
| Интегрированное ПО | iiWare 10 (Android 11 OS) featuring iiyama DMS, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share and EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices |
| WiFi | да (WiFi 6 Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth Support: 2.1/3.0/4.2/5.0) |
| Аппаратные средства | CPU: A55*4, GPU: Mali G52, RAM: 4GB, ROM: 32GB |
| Extra | модуль Wi-Fi 6 (OWM002), слот для дополнительного ПК, 4 стилуса |
| Режим киоска | да |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7 |
| Воспроизведение мультимедиа | да |
| Толщина стекла | 3mm |
| Твердость стекла | 7H |
| Корпус (безель) | metal |
| Блокировка экранного меню | да |

05 ОСНОВНОЕ

| | |
|------------------------------|---|
| Языки экранного меню | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB |
| Кнопки управления | Power, Power Indicator, Remote Sensor, Light Sensor |
| Настройки пользователя | общие настройки (вход, громкость, подсветка), настройки звука (громкость, низкие частоты, высокие частоты, баланс, режим звука, отключение звука), настройки экрана (соотношение сторон, сдвиг пикселей), настройки дисплея (яркость, контраст, оттенок, резкость, режим отображения, цветовая температура), настройки регулировки (положение по горизонтали, положение по вертикали, частота, фаза, авто), настройки (беспроводные и сетевые, личные, вход и выход, приложения, система) |
| Уменьшение голубого свечения | да |
| Plug&Play | DDC2B |
| Гарантия | 5 лет (подробные сведения и страны, соответствующие критериям, см. в разделе «Гарантия» на нашем веб-сайте) |

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 - %2°C |
| MTBF | 50.000 часов (включая подсветку) |

07 6.АКСЕССУАРЫ

| | |
|--------------------------|---|
| Кабели | Питание, USB, HDMI |
| Touch pen | x4 (Dual function tips) |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Прочее | Модуль WiFi 6 (OWM002), Монтажный кронштейн для NUC, Монтажный кронштейн для веб-камеры |
| Пульт ДУ | да (батареи в комплекте) |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|-----------------------|--|
| Блок питания | внутренний |
| Питание | AC AC - 100V, 240/V, 50Гц |
| Потребляемая мощность | 222W стандарт, 0.5W ожидание, 0.3W отключено |

09 СТАНДАРТЫ

| | |
|-------------|--|
| Сертификаты | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS) |
| REACH SVHC | свинца, превышает 0.1% |

10 РАЗМЕР / ВЕС

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 1957 x 1160 x 100мм |
| Размер коробки Ш x В x Г | 2110 x 1283 x 225мм |
| Вес (без упаковки) | 58.6кг |
| Вес (с упаковкой) | 75.9кг |
| EAN код | 4948570122967 |

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