



86" Interactive 4K UHD Touchscreen featuring a 4K interface with User Profiles

Collaboration for education and enterprise made simple. The TE8612MIS-B1AG from iiyama inspires all possibilities in all stages for education, start-up and large-scale businesses. With our hybrid interactive solution, you can smoothly annotate in 4K and control any content on the display from any source.

This PureTouch-IR 40-point Touchscreen with iiWare 10 (Android 11 OS) features Note, Browser, Cloud Drive and the option for you to sideload relevant apps you require for your organisation. It comes with dual functionTouch pens, and you can easily save your notes and on-screen content directly to a USB device, 32GB internal memory or a selected cloud drive. Including an additional USB-C connection, the display supports the latest in video, audio and Touch signal via a single port and even charge your device with 65W power delivery.

With a 4K UHD resolution (3840x2160) and 400cd/m² brightness this 86" IPS LCD screen 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.

You can be sure that no matter what your Interactive aspiration, iiyama has the simplified solution just for you. Boasting a new 4K Interface with User Profiles for simple login and access to your very own bespoke menu and Cloud Drives, the TE8612MIS-B1AG becomes a highly personalised device within a busy hybrid environment for multiple users.

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 ([OWM002](#)), ScreenSharePro and EShare app.



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	IPS
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	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 8bit+FRC
Частота горизонтальной развертки	30 - 135кГц
Видимая область Ш x В	1895 x 1066мм, 74.6 x 42"
Ширина bezеля стороны, верх, низ	16.5мм, 16.5мм, 31мм
Размер пикселя	0.4935мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	PureTouch-IR
Точек касания	40, 5pt writing (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 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (Зарядка 65 Вт, Touch)
Аудио вход	Mini jack x1
Управление	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 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
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 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	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
Extra	модуль Wi-Fi (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
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 - 60°C
MTBF	50.000 часов (включая подсветку)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, USB, HDMI
Touch rep	x4
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	Монтажный кронштейн для NUC, Монтажный кронштейн для веб-камеры
Пульт ДУ	да (батареи в комплекте)

08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц

Потребляемая мощность

215W 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)

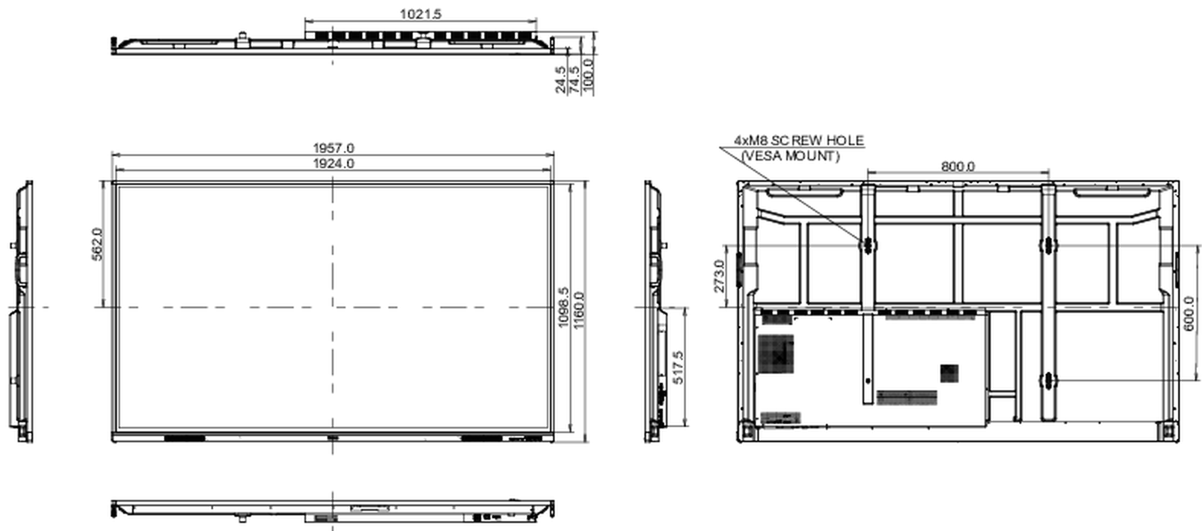
58.6кг

Вес (с упаковкой)

75.9кг

EAN код

4948570121854



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