

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

The TE9812MIS-B1AG 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 TE9812MIS-B1AG 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	97.5", 247.7см
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	2159 x 1214.4мм, 85 x 47.8"
Размер пикселя	0.562мм
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 (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	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
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 - 60°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 (батарейки в комплекте)

08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
--------------	------------

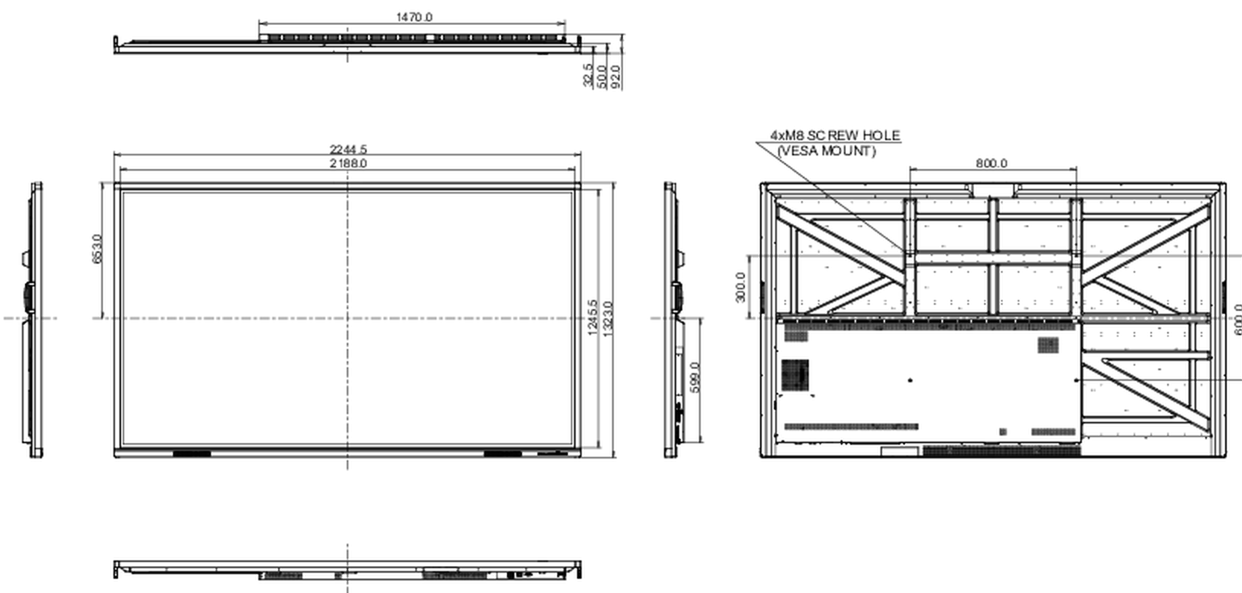
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	247W стандарт, 0.5W ожидание, 0.3W отключено

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	2245 x 1323 x 92мм
Размер коробки Ш x В x Г	2406 x 1474 x 280мм
Вес (без упаковки)	98.5кг
Вес (с упаковкой)	128.1кг
EAN код	4948570122875



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED