

IFP INTERACTIVE DISPLAYS**INFORMATION**

98" Google EDLA Certified IFP - Interactive display for seamless integration and collaboration in education and enterprise



The TE9813A-B1AG is a cutting-edge 4K UHD Google EDLA Certified interactive display that redefines performance and precision. Featuring a Zero Airgap LCD screen to eliminate parallax and with PureTouch-IR+ with Palm Rejection, it ensures smooth, accurate interaction.

Powered by iiWare 21E with Android 14-EDLA, WiFi-6 with Bluetooth 5.0 connectivity, and iiControl (DMS), it integrates seamlessly into your ecosystem.

Enjoy advanced wireless sharing with the intuitive iiShare app for streamlined collaboration and enjoy added features like a PIR motion sensor for energy efficiency and NFC Reader for security. Perfect for workplaces and educational spaces, it fosters collaboration, communication, and progress.



Google EDLA Certified

Google Enterprise Device License Agreement allows Google apps, accounts, files, and collaborative tools to be easily accessed directly from the Google EDLA certified iiyama displays, offering seamless integration with the Google ecosystem and the entire Microsoft 365 suite for enhanced user experience, productivity, and collaboration in all environments, especially the education and enterprise sectors alike.



iiWare 21E (Android 14 OS)

Empower your presentations with iiWare 21E, featuring featuring Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Wireless Presentation), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser and file manager via an intuitive and user-friendly software that allows you to effortlessly manage, customize, and access various applications with ease.



Quick Radial Menu

This feature provides a quick way to operate the interactive display. Long press with five fingers to bring up the Quick Radial Menu. Users can directly select the frequently used apps in the apps menu and place them in the Quick Radial Menu.



iiControl - DMS

iiControl provides organizations with a convenient and fast unified management solution for terminal equipment, builds an efficient and real-time equipment management system, helps digitize the campus/office estate environment and makes device management ultra convenient. iiyama DMS is committed to maintaining compliance with GDPR.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Thin bezel
Диагональ	97.5", 247.7см
Панель	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Ultra smooth writing, Zero Bonding
Разрешение	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	450 cd/m ²
Коэффициент пропускания света	88%
Контрастность	1200:1
Время отклика (GTG)	8мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC)
Видимая область Ш x В	2159 x 1214мм
Размер пикселя	0.562мм
Цвет и отделка безеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	PureTouch-IR ⁺
Точек касания	40, 32pt writing (HID, only with supported OS, 32pt Touch with Android)
Частота сканирования	200Гц
Точность сенсора	+/- 1мм
Сенсорный ввод	стилус, палец, перчатка (Пассивное перо, Непрозрачные объекты)
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.
Palm rejection	да

03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход цифрового сигнала	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt режим, Сенсорный, 1x передний: 100W PD, 1x задний: 15W PD)
Аудио вход	Mini jack x1 (Microphone)
Управление	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Выход цифрового сигнала	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
Аудио выход	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Headphone) Колонки 2 x 20Вт (Фронт + 20W Subwoofer)
Управление	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
HDCP	2.3
USB ports	x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit.), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), side: 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Автоматическое переключение для ПК и Android, 1000 МБ)

04 ФУНКЦИИ

Интегрированное ПО	iiWare 21E (Android 14 OS) featuring Google EDLA, iiControl (DMS), WhiteBoard, web browser, file manager, cloud drives and iiShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
WiFi	да (WiFi WiFi 6 Модуль OWM002 - Двухдиапазонный WiFi: 2,4 ГГц/5 ГГц, Стандарт WiFi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Поддержка Bluetooth: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.06 Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth Support: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)
Аппаратные средства	CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Ambiant light Sensor, NFC Reader, PIR Motion Sensor, Slot for optional OPS PC, 4x Touch pen (anti-bacterial coating)
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, SV, FI, DA, NB
Кнопки управления	Power, Home, Touch-freeze, Volume, Input (source)
Уменьшение голубого свечения	да
Flicker Free LED	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	30000 часов

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Touch rep	x4 (Насадки двойной функции, антибактериальные)
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	Wall Mounting Bracket (VESA 800x600), Webcam Mounting Bracket
Пульт ДУ	да (батарейки в комплекте)

08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	0.5W ожидание

09 СТАНДАРТЫ

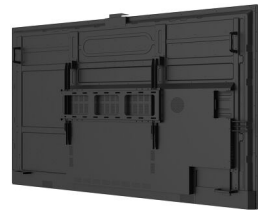
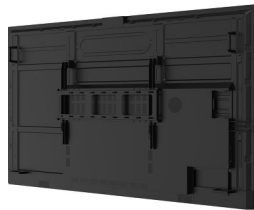
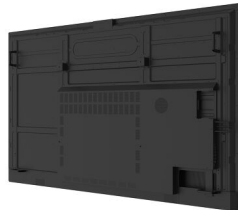
Сертификаты	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH, EPA 8.0 (RoHS)
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	2235.4 x 1326 x 103мм
Размер коробки Ш x В x Г	2360 x 1445 x 280мм
Вес (без упаковки)	105.3кг
ЕАН код	4948570124831

11 СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Прочее OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L



TE INTERACTIVE SERIES
TOUCH PENS WITH DUAL FUNCTION
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING



TE INTERACTIVE SERIES
WALL MOUNTING BRACKET



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