

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

Share Your Vision with the ProLite TE8604MIS-B1AG; a perfect solution for educational and corporate use. Its 86" PureTouch-IR 20-point touchscreen with iiWare 9.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office and ScreenSharePro. It comes with dual function touch pens, allowing users to annotate easily in 4K on files and on-screen content which can be saved directly to a USB device, 32GB internal memory or a selected cloud drive. The display supports playback of presentations, high-resolution video and almost any other type of content. Now with additional USB-C connection to support the latest in video, audio and touch signal via a single port and even charge your device with 65W power delivery.

The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840x2160), 400cd/m² and a contrast ratio of 1200:1 provide 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 has a 24/7 non-stop operating time and is equipped with an all-metal bezel, 3mm thick hardened glass to ensure robust 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 ([QWM002](#)), the ScreenSharePro and EShare app.



PureTouch-IR

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



iiWare

Функции iiWare 9.0: приложение "Note", Браузер, Облачный диск и возможность загружать актуальные приложения, необходимые для вашей организации.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Thin bezel
Диагональ	86", 217.4см
Панель	IPS, AG coated glass, zero air-gap, zero air-gap
Разрешение	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	400 cd/m ²
Коэффициент пропускания света	88%
Контрастность	1200:1
Dynamic contrast	3500:1
Время отклика (GTG)	8мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: horizontal°/vertical 178°, право/лево: 0°/0°, вверх/вниз: 0°/0°
Поддержка цвета	1.07B 10bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 80кГц
Видимая область Ш x В	1895 x 1066мм, 74.6 x 42"
Ширина безеля стороны, верх, низ)	14мм, 14мм, 43мм
Размер пикселя	0.4935мм
Цвет и отделка безеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	PureTouch-IR
Точек касания	20 (HID, требует поддерживаемой ОС)
Точность сенсора	+/- 1мм
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, RGB444) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)
Аудио вход	Mini jack x1
Управление	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)
Выход цифрового сигнала	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)
Аудио выход	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Колонки 2 x 16Вт
HDCP	v.2.2
USB ports	x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x v.3.0, right side: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1)
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

04 ФУНКЦИИ

Интегрированное ПО	iiWare 9.0 (Android OS) featuring Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro 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 A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB internal memory
Extra	WiFi Module (OWM002), Датчик Освещенности, OTA firmware update
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	Питание, Индикатор Питания, Датчик Дистанционного Управления, Датчик Освещенности, Разъем USB (3.0)
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, уход за глазами, автоматическое освещение, ECO, ECR), 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)
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 - +2°C
MTBF	50.000 часов (включая подсветку)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, HDMI, USB для Touch
Touch pen	x4 (Dual function tips)
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	WiFi Module (OWM002), Mounting bracket for NUC, Mounting bracket for webcam
Пульт ДУ	да (батареи в комплекте)

08 POWER-MANAGEMENT

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

Потребляемая мощность

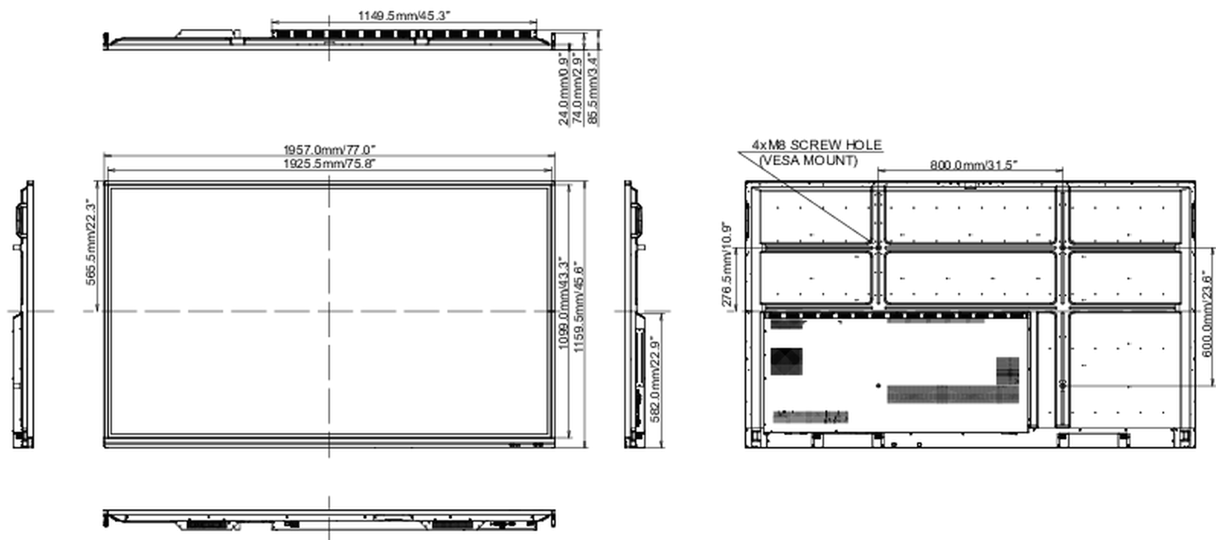
390W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

09 СТАНДАРТЫ

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

10 РАЗМЕР / BEC

Размер продукта Ш x В x Г	1957 x 1159 x 86мм
Размер коробки Ш x В x Г	2123 x 280 x 1345мм
Вес (без упаковки)	64.4кг
Вес (с упаковкой)	91кг
EAN код	4948570118441



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