

75'' interactive 4K UHD LCD Touchscreen with integrated annotation software

The TE7568MIS-B1AG is a perfect solution for educational and corporate use. Its 75'' infrared 20-point touchscreen with integrated interactive Note writing software allows users to make annotations on files opened directly from a USB device or internal memory. The display also supports the playback of presentations, video and almost any other type of content stored on a USB device or internal memory. The high-quality commercial IPS LCD screen with a 4K UHD resolution (3840 x 2160 - 8.3 megapixel) guarantees stunning images with superb image quality from anywhere in the clas room or meeting room.

The anti-glare coating drastically reduces ambient reflection in high brightness environments without compromising image clarity and sharpness. The screen has a 24/7 non-stop operating time and is equipped with 4 mm thick glass to ensure a long durability in high-use environments like a classroom or meeting room.

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 our 2.4 GHz/5 GHz WiFi module ([QWM001](#)).

Инфракрасный сенсорный дисплей

В мониторе предусмотрена инфракрасная подсветка. Прикосновение к экрану фиксируется очень точно, так как инфракрасный датчик блокируется пальцем или стилусом. Эта технология не полагается на отдачу от покрытия или подложки, поэтому сенсорный дисплей не может «стереться». Более того, характеристики дисплея не зависят от функциональности сенсора.

4K

Разрешение UHD (3840x2160), также известное как 4K, помещает в 4 раза больше информации, чем обычный экран Full HD. Благодаря высокому показателю DPI (количество точек на дюйм), такой экран воспроизводит необычайно четкое и контрастное изображение.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Диагональ	75", 189,2см
Панель	IPS Direct LED, AG антиблик
Разрешение	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	350 cd/m ²
Яркость	310 cd/m ² с тач-скрин панелью
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
Частота горизонтальной развертки	30 - 80кГц
Видимая область Ш x В	1649.66 x 927.94мм, 64.9 x 36.5"
Размер пикселя	0.429мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	инфракрасная
Точек касания	20 (HID, требует поддерживаемой ОС)
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 RCA video x1
Вход цифрового сигнала	HDMI x3 (v.2.0 x1, v.1.4a x2) DisplayPort x1
Аудио вход	Mini jack x1
Управление	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Выход цифрового сигнала	HDMI x1
Аудио выход	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Колонки 2 x 12Вт
HDCP	да
USB ports	x3 (v.2.0 x2, v.3.0 x1 media playback / peripherals / storage)

04 ФУНКЦИИ

WiFi	опционально
Extra	integrated, interactive annotation tools and applications allowing to browse the Internet, show documents, presentations, video, etc.
Режим киоска	да

Максимальное (непрерывное) время работы	24/7
Воспроизведение мультимедиа	да
Толщина стекла	4mm
Корпус (безель)	metal

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, IT, RU, CZ, NL, PL
Настройки пользователя	General settings: Input, Brightness, Volume (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), Screen (aspect ratio, anti burn-in), Display (brightness, contrast, hue, sharpness, picture mode colour temp), Adjust H-position, V-position, clock, phase, auto), Advanced (wireless & networks, ethernet, share, device, display, storage, apps), Personal (security, language & input, start-up and shut-down, password, input setting, other setting), System (date & time, about device)
Plug&Play	DDC2B

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт
Безвентиляторный дизайн	да
Крепление VESA	800 x 400mm

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Пульт ДУ	да (батарейки в комплекте)

08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	332W стандарт, 0,5W ожидание, 0,5W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
Класс энергоэффективности	C
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	1763.5 x 1016.5 x 100.5мм
Вес (без упаковки)	56кг
EAN код	4948570115471

