



21.5-дюймовый мультисенсорный монитор со стеклом от края до края, покрытием против отпечатков пальцев, поддержкой активного стилуса (MPP 2.0) и гибкой подставкой

The ProLite T2255MSC with its Full HD (1920x1080) resolution and accurate PCAP 10 point touch technology, delivers a seamless and accurate touch response. Featuring IPS LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angels. A special anti-fingerprint coating ensures a smoother touch and less resistance in the swipe. It makes the screen less static and susceptible to dirt, dust and fingerprints. The monitor supports MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol) technology, which is used in digital pens and styluses for use with compatible devices. The pen or stylus can interact with the ProLite T2255MSC, allowing users to write, draw, and navigate on the screen. It is very precise and supports tilt functionality, meaning the users can adjust the thickness and angle of their lines by tilting the pen, providing a more natural and intuitive writing and drawing experience. Its flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience. A perfect choice for a vast array of creative applications.



MPP2.0 Support

Microsoft Pen Protocol (MPP) - это технология, используемая в цифровых ручках и стилусах для использования с совместимыми устройствами. Протокол обеспечивает взаимодействие пера или стилуса с устройством, позволяя пользователям писать, рисовать и перемещаться по экрану. Версия 2.0 более чутко реагирует на прикосновения пользователя, обеспечивая более точное управление при написании или рисовании на экране. Она также поддерживает функцию наклона, которая позволяет перу определять угол, под которым его держат, что означает, что пользователи могут регулировать толщину и угол наклона линий, наклоняя перо, обеспечивая более естественный и интуитивный процесс письма и рисования.



Ёмкостная сенсорная технология

Эта технология базируется на использовании сенсорной сетки из тончайших проводников, наклеенных на стеклянную поверхность панели. Прикосновение распознается по изменению электрических характеристик сенсорной сетки, когда пользователь касается пальцем стекла. Благодаря использованию стеклянной поверхности, такие дисплеи отличаются повышенной износостойкостью: даже царапины на экране не оказывают заметного влияния на его сенсорную функциональность. Технология обеспечивает отличное качество изображения и допускает управление не только с помощью пальцев (также в тонких резиновых перчатках), но и магнитной авторучкой.



IPS Technology

IPS дисплеи известны своими широкими углами обзора, естественными цветами и точной цветопередачей. Они особенно хорошо подходят для приложений по работе с цветом.



Устойчивость к царапинам

Устойчивость к царапинам имеет важное значение для сенсорных решений, используемых в общественных местах и школах. Стеклянная накладка, покрывающая весь экран, гарантирует высокую прочность сенсорной функции и, что еще более важно, сенсорная функция остается без изменений, даже если стекло царапается.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Edge to edge glass
Диагональ	21.5", 54.5см
Панель	IPS
Разрешение	1920 x 1080 @60Гц (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	400 cd/m ²
Яркость	360 cd/m ² с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	90%
Контрастность	1000:1
Время отклика (GTG)	5мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Частота горизонтальной развертки	30 - 83кГц
Видимая область Ш x В	478.7 x 260мм, 18.8 x 10.2"
Размер пикселя	0.249мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	10 (HID, требует поддерживаемой ОС)
Точность сенсора	+/- 2мм
Сенсорный ввод	стилус, палец, перчатка (latex)
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 x1 DisplayPort x1
Аудио выход	Mini jack x1 Колонки 2 x 3Вт
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

04 ФУНКЦИИ

Твердость стекла	7H
Блокировка экранного меню	да

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Кнопки управления	Джойстик: вправо / меню / ввод, влево / ввод / выход, вверх / эко, вниз

Настройки пользователя

Настройка изображения (яркость, контрастность, i-Style Color, улучшенная контрастность, ECO, OverDrive, технология X-Res), настройки цвета (гамма, диапазон RGB, цветовая температура), настройки изображения (настройка режима видео, уменьшение синего света, резкость и мягкость), экранное меню (горизонтальное положение, вертикальное положение, время экранного меню, фон экранного меню, язык, информация о дисплее), дополнительные функции (сброс, DDC/CI, выбор сигнала, громкость, выключение, логотип открытия, светодиод, сенсорный переключатель).

Уменьшение голубого свечения	да
Flicker Free LED	да
Plug&Play	DDC2B

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угол наклона экрана	15° вверх; 70° вниз
Крепление VESA	100 x 100mm
MTBF	50000 часов (включая подсветку)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, USB, HDMI
--------	--------------------

08 POWER-MANAGEMENT

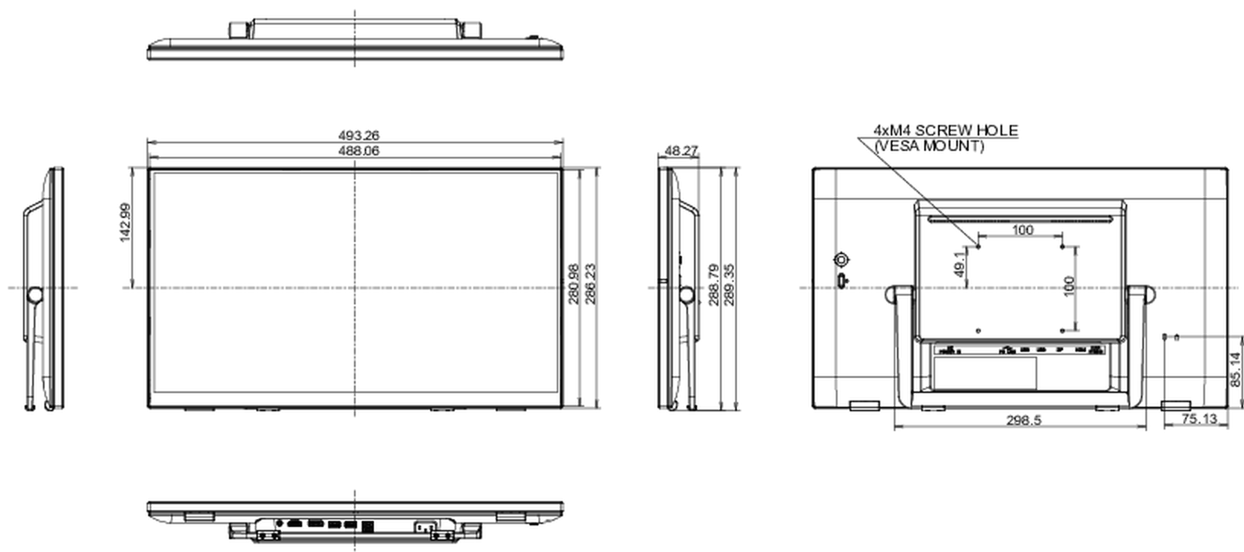
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	16W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	493.5 x 289.5 x 48.5мм
Вес (без упаковки)	3.2кг
EAN код	4948570121625



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