



27-дюймовый сенсорный монитор с оптическим покрытием PCAP 10pt, стеклом от края до края, поддержкой активного стилуса (MPP 2.0), стеклянной конструкцией от края до края и гибкой подставкой

The ProLite T2755QSC with its WQHD (2560x1440) resolution and IPS panel technology offers exceptional colors and wide viewing angles. The Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-point touch technology ensures a seamless and accurate touch response and a lower light reflection, in addition, the display is protected against humidity and potential moisture development. 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 T2755QSC, 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.



Сенсорная технология - емкостная оптическая СВЯЗЬ

Технология проекционно-емкостного сенсорного ввода с оптической связью (PCAP) позволяет уменьшить воздушный зазор между сенсорным слоем и дисплеем, что делает отклик на прикосновение более точным. Кроме того, улучшается качество изображения за счет уменьшения отражений и бликов. Кроме того, дисплей защищен от пыли и возможного попадания влаги.



IPS Technology

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



WQHD

Матрица с разрешением WQHD 2560 x 1440п готова отобразить картинку большого размера и разрешения. Экран вмещает на 50% больше информации по сравнению с разрешением 1920x1080 точек.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Edge to edge glass
Диагональ	27", 68.4см
Панель	IPS
Разрешение	2560 x 1440 @75Гц (3.7 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°
Поддержка цвета	16.7mln 8bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 100кГц
Видимая область Ш x В	597 x 336мм, 23.5 x 13.2"
Размер пикселя	0.233мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	bonded PCAP
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 1Вт
HDCP	да
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

04 ФУНКЦИИ

Extra	покрытие против отпечатков пальцев, MPP2.0
Твердость стекла	7H
Блокировка экранного меню	да

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
----------------------	--

Кнопки управления	Нажмите/ввод, вправо/громкость, влево/эко/выход, вверх/выбор сигнала, вниз, питание
Настройки пользователя	Настройка изображения (яркость, контрастность, i-Style Color, повышенная контрастность, ECO, OverDrive, технология X-Res), настройки цвета (гамма, диапазон RGB, цветовая температура), настройки изображения (настройка видеорежима, редуктор 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, отключение звука, открытие логотипа, светодиод, сенсорный переключатель)
Дополнительно	подготовка Kensington-lock™
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
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	спиральная трубка

08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	35W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено

09 СТАНДАРТЫ

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

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	614 x 364.5 x 49мм
Размер коробки Ш x В x Г	710 x 460 x 130мм
Вес (без упаковки)	5.8кг
Вес (с упаковкой)	7.3кг
EAN код	4948570122981



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