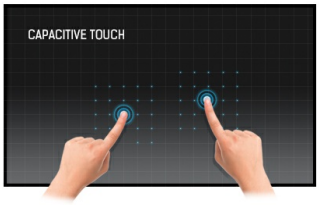
24" P-CAP 10pt touch screen featuring IPS panel technology and Anti Glare coating

With its Full HD (1920x1080) resolution and accurate Projective Capacitive 10 point touch technology, the ProLite T2454MSC-B1AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring IPS LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angels, making it a perfect choice for a vast array of interactive applications. The Anti Glare coating helps to avoid issues with reflections and external light sources affecting colour reproduction, contrast and sharpness. Its flexible stand can be positioned at several angles creating a comfortable and ergonomic user experience. The ProLite T2454MSC-B1AG is the ideal solution for interactive signage, instore retail, POS and interactive presentations.



Емкостная 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

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

Антибликовое покрытие

Антибликовое покрытие используется в дисплеях профессионального уровня, чтобы помочь избежать проблем с отбликами внешних источников света, влияющих на цветопередачу, контрастность и четкость. Это также делает экран менее восприимчивым к пыли и грязи.

Колонки

Монитор оснащен двумя стерео спикерами высокого качества.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Ultra thin bezel
Диагональ	23.8", 60.5см
Панель	IPS LED, AG coated glass
Разрешение	1920 x 1080 @60Гц (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	250 cd/m² стандарт
Контрастность	1000:1 стандарт
Расширенная контрастность	5M:1
Время отклика (GTG)	4мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln 8bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 80кГц
Частота вертикальной развертки	56 - 75Гц
Видимая область Ш x В	527.04 x 296.46мм, 20.7 x 11.7"
Размер пикселя	0.274мм
Цвет и отделка безеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	10 (HID, требует поддерживаемой ОС)
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 аналогового сигнала	VGA x1
Вход цифрового сигнала	HDMI x1
Аудио выход	Колонки 2 x 2Вт
HDCP	да
USB HUB	x2 (v.3.0)

04 ФУНКЦИИ

Защита от воды и пыли	IPX1 (front)
Блокировка экранного меню	да

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Кнопки управления	Auto, + Up, - Down,. Menu, Power

Настройки пользователя	picture adjust (brightness, contrast, Eco, i-Style Colour, adv. contrast), geometry (pixel clock, phase, horizontal position, vertical position, aspect), colour settings (gamma, color temp), OSD (OSD horizontal position, OSD vertical position, OSD time, language, auto power off, touch wake up), extra (reset, signal select, audio input, opening logo, LED, Overdrive, information)
Дополнительно	подготовка Kensington-lock™
Уменьшение голубого свечения	да
Plug&Play	DDC2B

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настройка высоты (HAS)	70мм
Угол наклона экрана	5° вверх; 90° вниз
Крепление VESA	100 x 100mm
MTBF	30000 часов (включая подсветку)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание (1.8m), VGA (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m)
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности

08 POWER-MANAGEMENT

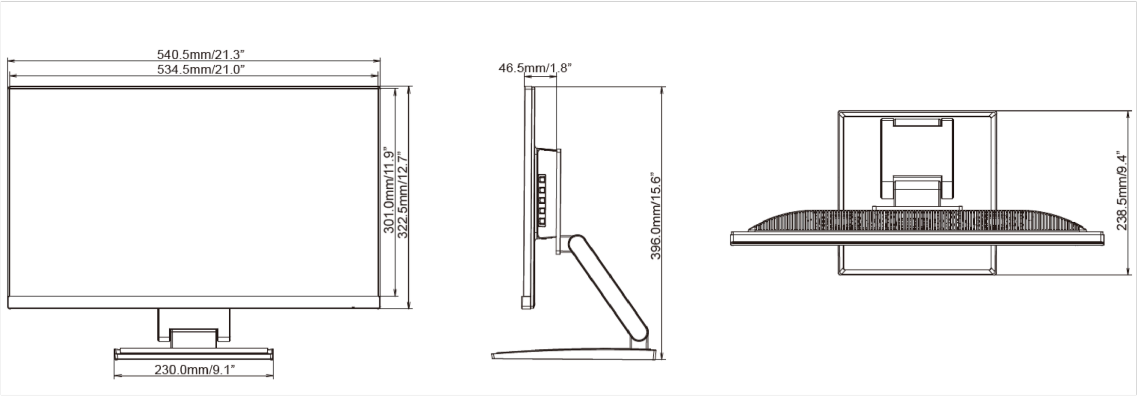
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	23.7W стандарт, 0.46W ожидание, 0.29W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH
Класс энергоэффективности	A
Другое	Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	540.5 x 388 x 128мм
Вес (без упаковки)	5.5кг
EAN код	4948570116416



11 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite T2454MSC-B1AG
Класс энергоэффективности	A
Видимая диагональ экрана	60см; 23.8"; (24" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	24Вт
Ежегодное потребление энергии	35kWh/ГОД*
Мощность в режиме ожидания	0.46W ожидание
Power in OFF Mode	0.29W отключено
Разрешение	1920 x 1080

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 пикселов.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED