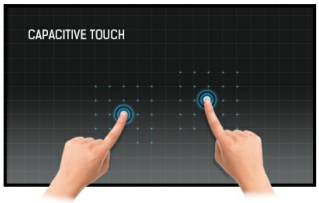
10pt touch Open Frame monitor with IPS panel

ProLite TF2234MC-B6X uses Projective Capacitive touch technology, built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass. Featuring IPS LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect interactive display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with an IP65 Rating, making it dust and water resistant. Equipped with a rugged bezel making it suitable for demanding environments. The ProLite TF2234MC is the ideal screen for the kiosk integrators and a solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Gaming and Interactive Presentations. For ease of integration, this monitor can be equipped with optional external mounting brackets (OMK1-1).

IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.

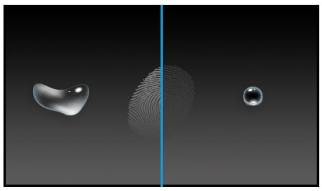


Емкостная сенсорная технология

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.

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.



Покрытие против отпечатков пальцев

Это специальное нано-покрытие обеспечивает более гладкое скольжение и меньшее сопротивление при использовании жестов свайпа. Это делает экран менее статичным, невосприимчивым к грязи, пыли, отпечаткам пальцев и улучшает четкость содержимого, отображаемого на экране.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Open Frame
Диагональ	21.5", 55см
Панель	IPS LED
Разрешение	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	350 cd/m²
Яркость	305 cd/m² с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	87%
Контрастность	1 000:1 с тач-скрин панелью
Время отклика (GTG)	8мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln
Частота горизонтальной развертки	30.0 - 84.0kГц
Видимая область Ш x В	476.6 x 268.1мм, 18.8 x 10.6"
Размер пикселя	0.247мм
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.

03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход аналогового сигнала	VGA x1
Вход цифрового сигнала	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	да

04 ФУНКЦИИ

Extra	anti-fingerprint coating
Толщина стекла	1.5mm
Твердость стекла	7H
Защита от воды и пыли	IP65 (front)
Блокировка экранного меню	да

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ
Кнопки управления	Меню, + /Яркость , - /Контрастность, Выбор/Авто, Power

Настройки пользователя	picture (contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, H.size, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (time out, position, H-position, V-position), option (reset, language, source select, display mode, factory)
Plug&Play	DDC2B

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up)
Крепление VESA	100 x 100mm

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	AC adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Крышка кабеля	да

08 POWER-MANAGEMENT

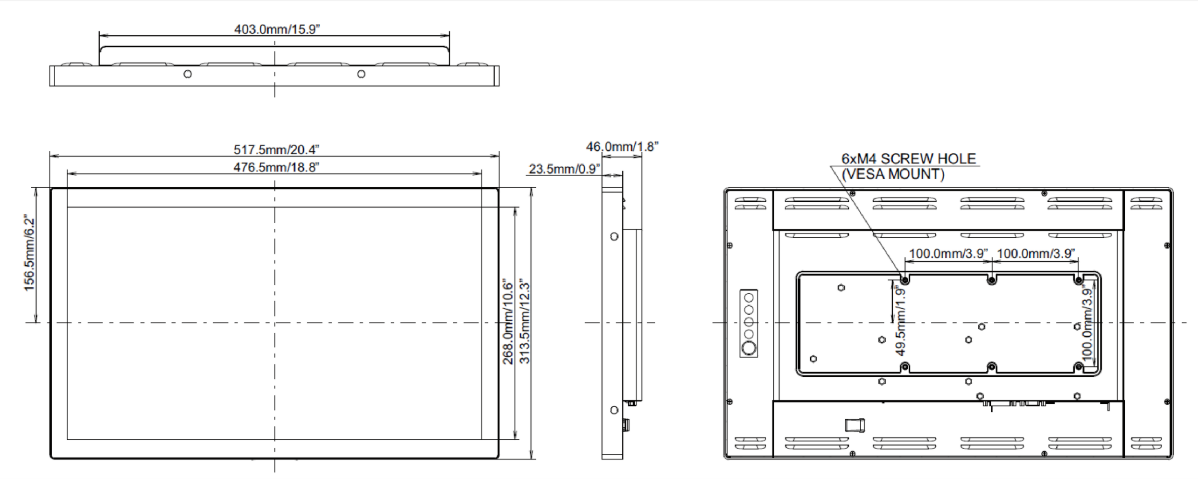
Блок питания	внешний
Питание	DC 12 V
Потребляемая мощность	18W стандарт, 1W ожидание, 1W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	517.5 x 313.5 x 46мм
Вес (без упаковки)	4.4кг
EAN код	4948570116850



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