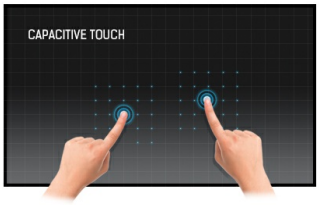
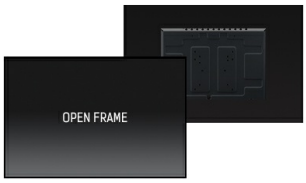
42" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF4237MSC-B3AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an AMVA3 LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance, high contrast and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel and the panel withstands the 60950-1 ball drop test, making it suitable for demanding environments like table top integration. The ProLite TF4237MSC-B3AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming 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.

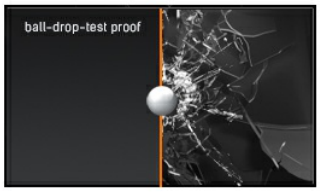


Open frame

Встраиваемые (open frame) мониторы являются идеальным решением для производителей киосков и розничной торговли.

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.



Испытание на удар падающим шаром

Испытание на удар падающим полукилограммовым стальным шаром, который роняют на сенсорный экран с высоты 1.3 метра. Если поверхность сенсорного экрана остается неизменной, считается , что монитор прошел испытание на прочность.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Диагональ	42", 106.5см
Панель	AMVA3 LED, AG антиблик
Разрешение	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	400 cd/m²
Яркость	340 cd/m² с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	84%
Контрастность	3000:1
Расширенная контрастность	0M:1
Время отклика (GTG)	6.5мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln
Частота горизонтальной развертки	31.47 - 67.5кГц
Видимая область Ш x В	930.24 x 523.26мм, 36.6 x 20.6"
Размер пикселя	0.4845мм
Цвет и отделка безеля	черный

02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	12 (мультитач (12 касний - HID, если поддерживается OS), активируется касанием пальцев)
Сенсорный ввод	палец
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	DVI x1 HDMI x1
Аудио вход	Mini jack x1
Аудио выход	Колонки 2 x 7Вт
USB HUB	x0

04 ФУНКЦИИ

Максимальное (неперерывное) время работы	12/7
Толщина стекла	4mm
60950 Ball drop test	да
Защита от воды и пыли	IPX1 (front)
Корпус (безель)	metal

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Кнопки управления	Power, Scroll up/ Volume+, Scroll down/ Volume-, Auto/Exit, Input Select/OK, Menu
Настройки пользователя	contrast, brightness, colour settings, display settings (aspect ratio, gamma, sharpness, H. position, V. position, clock, phase, auto adjust) other settings (language, OSD time out, volume, mute, fan, anti image retention, opening logo, factory reset) schedule settings (date and time, timer day set, on timer input select, reset) input source, information
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, VGA, DVI, USB
Touch pen	x1
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Пульт ДУ	да

08 POWER-MANAGEMENT

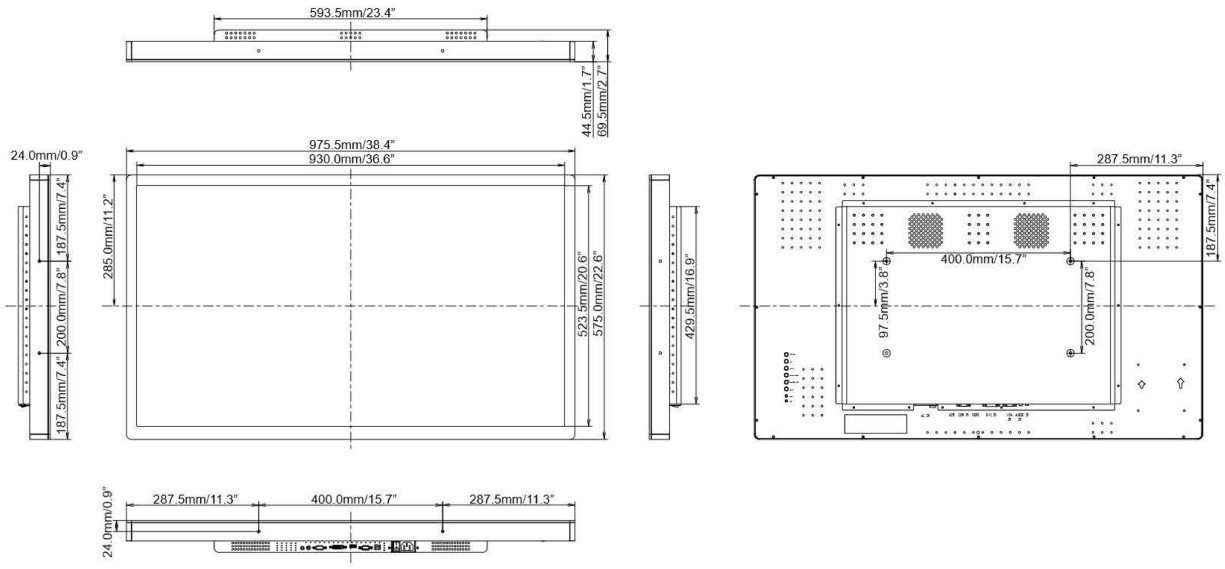
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	65W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

09 СТАНДАРТЫ

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

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	975.5 x 575 x 69.5мм
Вес (без упаковки)	24кг



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