

### **30-точечный сенсорный экран с открытой рамкой и технологией PCAP, оснащенный мягким уплотнением для бесшовной интеграции**

Экран ProLite TF3215MC-B1 (31,5 дюйма) использует сенсорную технологию PCAP и встроен в привлекательную рамку со стеклом от края до края. Благодаря стеклянному покрытию, полностью покрывающему экран, и прочной рамке, достигается высокая долговечность и устойчивость к царапинам, что делает его идеальным для использования в киосках и общественных местах. Оснащенный мягким уплотнением, он предоставляет возможность осуществления бесшовной интеграции в киоски, имеет степень защиты IP65 и обеспечивает устойчивость к пыли и воде спереди. Пейзажная и портретная ориентация предоставляет гибкие возможности монтажа практически при любой установке. TF3215MC-B1 является идеальным решением для интеграторов киосков, промышленных сред, диспетчерских и интерактивных комнат.

## 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.

## Foam Seal

A foam seal finish (8mm) around the monitor ensures seamless integration and optimal dust protection.

## 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.

## Тач через стекло

Этот сенсорный экран работает прямо через стекло и может превратить стеклянные поверхности в интерактивный сенсорный экран. Используйте его в витринах магазинов, в офисах продажи недвижимости, в магазинах для POS или для ресторанов.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Open Frame
Диагональ	31.5", 80см
Панель	AMVA3 LED
Разрешение	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	500 cd/m <sup>2</sup>
Яркость	460 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	92%
Контрастность	3000:1 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 8bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 68кГц
Видимая область Ш x В	698.4 x 392.8мм, 27.5 x 15.5"
Размер пикселя	0.3637мм
Цвет и отделка bezеля	чёрный
Рекомендованное использование	retail

## 02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	30 (HID, требует поддерживаемой ОС)
Точность сенсора	+/- 2мм
Сенсорный ввод	палец, перчатка (latex), емкостный стилус
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.
Through-Glass	6мм

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

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

## 04 ФУНКЦИИ

Extra	touch through-glass
Режим киоска	да
Максимальное (неперерывное) время работы	24/7
Толщина стекла	3mm
Твердость стекла	7Н
60950 Ball drop test	да
Испытание на удар	IK-7
Защита от воды и пыли	IP65 (front)

<b>Корпус (безель)</b>	metal
<b>Водонепроницаемое уплотнение</b>	да
<b>Блокировка экранного меню</b>	да

## 05 ОСНОВНОЕ

<b>Языки экранного меню</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
<b>Кнопки управления</b>	Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, Select, Power
<b>Настройки пользователя</b>	contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, phase, OSD H.position, OSD V.position, OSD timeout, reset, input select, OSD language, colour temperature, sharpness, touch switch (normal, glove, through-glass)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Ориентация</b>	ландшафт, портрет
<b>Безвентиляторный дизайн</b>	да
<b>Крепление VESA</b>	200 x 200mm
<b>Креплени для кабелей</b>	да
<b>Диапазон рабочих температур</b>	0°C - 40°C
<b>Диапазон температур хранения</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50000 часов

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

<b>Кабели</b>	Питание, USB, HDMI
<b>Руководства пользователя</b>	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
<b>Прочее</b>	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
<b>Крышка кабеля</b>	да

## 08 POWER-MANAGEMENT

<b>Блок питания</b>	внутренний
<b>Питание</b>	AC 100 - 240V, 50/60Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	43W стандарт, 2W ожидание

## 09 СТАНДАРТЫ

<b>Сертификаты</b>	CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
<b>REACH SVHC</b>	свинца, превышает 0.1%

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

<b>Размер продукта Ш x В x Г</b>	739.5 x 434 x 61мм
<b>Размер коробки Ш x В x Г</b>	890 x 630 x 155мм
<b>Вес (без упаковки)</b>	10.3кг
<b>Вес (с упаковкой)</b>	12.85кг
<b>EAN код</b>	4948570117154
<b>Страна происхождения</b>	Китай

*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