



### 27" 10pt open frame touch monitor with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 10 point touch technology, the ProLite TF2738MSC-B1 delivers seamless and accurate touch response. Featuring AMVA+ LED LCD Screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles. Its rugged bezel with edge-to-edge glass makes it very suitable for applications like table top integration. In addition, the screen comes with an IPX1 rating, making it water resistant from the front. Equipped with speakers and triple digital input (DVI, HDMI and DisplayPort). The ProLite TF2738MSC-B1 is an ideal screen for kiosk integrators and a perfect solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Gaming and Interactive Presentations.



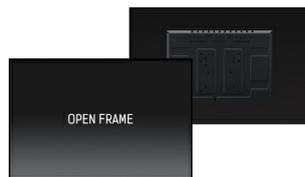
## AMVA+

AMVA+ Panel technology offers 24 bit 'True Colour' performance and amazing viewing angles.



## Ёмкостная 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.



## 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.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Open Frame
Диагональ	27", 68.6см
Панель	AMVA+ LED
Разрешение	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	300 cd/m <sup>2</sup>
Яркость	255 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	85%
Контрастность	3000:1
Расширенная контрастность	12M:1
Время отклика (GTG)	5мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln
Частота горизонтальной развертки	30 - 80кГц
Видимая область Ш x В	597.6 x 336.2мм, 23.5 x 13.2"
Ширина bezеля стороны, верх, низ	24.5мм, 24мм, 24мм
Размер пикселя	0.311мм
Цвет и отделка bezеля	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	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход цифрового сигнала	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
Аудио выход	Колонки 2 x 3Вт
HDCP	да

## 04 ФУНКЦИИ

Максимальное (непрерывное) время работы	20/7
Толщина стекла	3.6mm
60950 Ball drop test	да
Защита от воды и пыли	IP1X (front)
Блокировка экранного меню	да

## 05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
----------------------	--------------------------------

<b>Кнопки управления</b>	Menu, Scroll up/ Audio, Scroll down/ i-Style colour, Select/ Input select, Power
<b>Настройки пользователя</b>	picture adjust (contrast, brightness, adv. contrast, ECO mode, OD) input select, audio adjust (volume, mute, audio input) colour adjust (cool, normal, warm, user colour, i-Style colour) information, manual image adjust (sharpness, video mode adjust, blue light reducer, X-res technology) setup menu (language select, OSD position, OSD time out, OSD background, opening logo, LED) memory recall
<b>Уменьшение голубого свечения</b>	да
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Ориентация</b>	ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up)
<b>Безвентиляторный дизайн</b>	да
<b>Крепление VESA</b>	100 x 100mm, 200 x 100mm

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

<b>Кабели</b>	Питание, USB, HDMI, mDP - DP, DP
<b>Руководства пользователя</b>	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности

## 08 POWER-MANAGEMENT

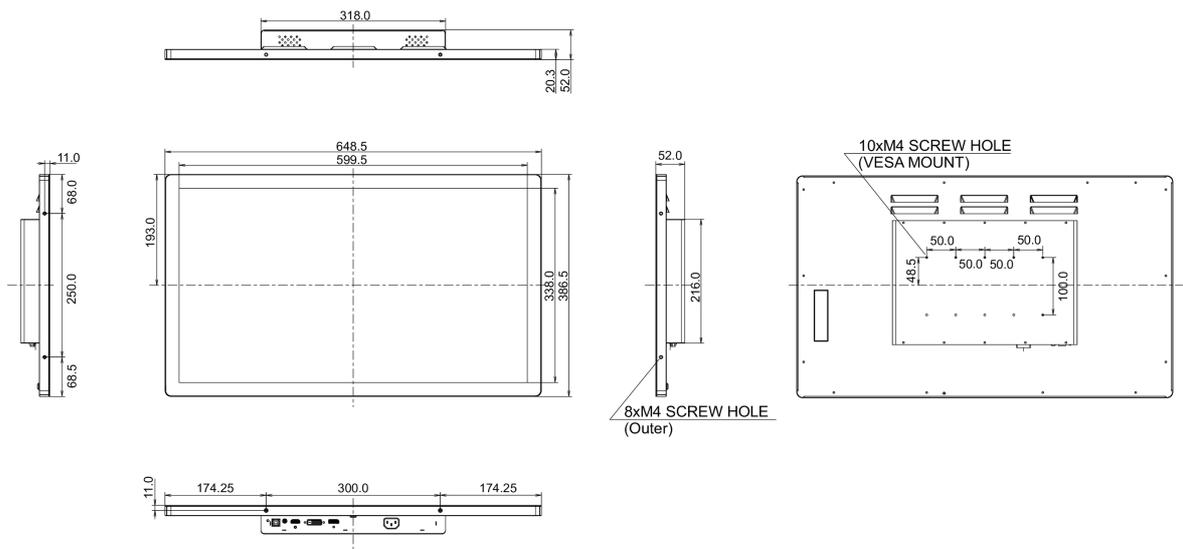
<b>Блок питания</b>	внутренний
<b>Питание</b>	AC 100 - 240V, 50/60Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	30W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

## 09 СТАНДАРТЫ

<b>Сертификаты</b>	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, CCC
<b>Класс энергоэффективности</b>	A
<b>REACH SVHC</b>	свинца, превышает 0.1%

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

<b>Размер продукта Ш x В x Г</b>	648.5 x 386.5 x 50мм
<b>Вес (без упаковки)</b>	7.7кг
<b>EAN код</b>	4948570115143



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