



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+

Технология панелей AMVA+ предлагает 24-битную производительность 'True Colour' и восхитительные углы обзора.



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.

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 ² стандарт
Яркость	255 cd/m ² с тач-скрин панелью
Контрастность	3000:1 стандарт
Коэффициент пропускания света	85%
Расширенная контрастность	12M:1
Время отклика	5мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC)
Частота горизонтальной развертки	30 - 80кГц
Частота вертикальной развертки	55 - 75Гц
Видимая область Ш x В	597.6 x 336.2мм, 23.5 x 13.2"
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	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 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
Кнопки управления	Menu, Scroll up/ Audio, Scroll down/ i-Style colour, Select/ Input select, Power
Настройки пользователя	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
Уменьшение голубого свечения	да
Plug&Play	DDC2B

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

07 6.АКСЕССУАРЫ

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

08 POWER-MANAGEMENT

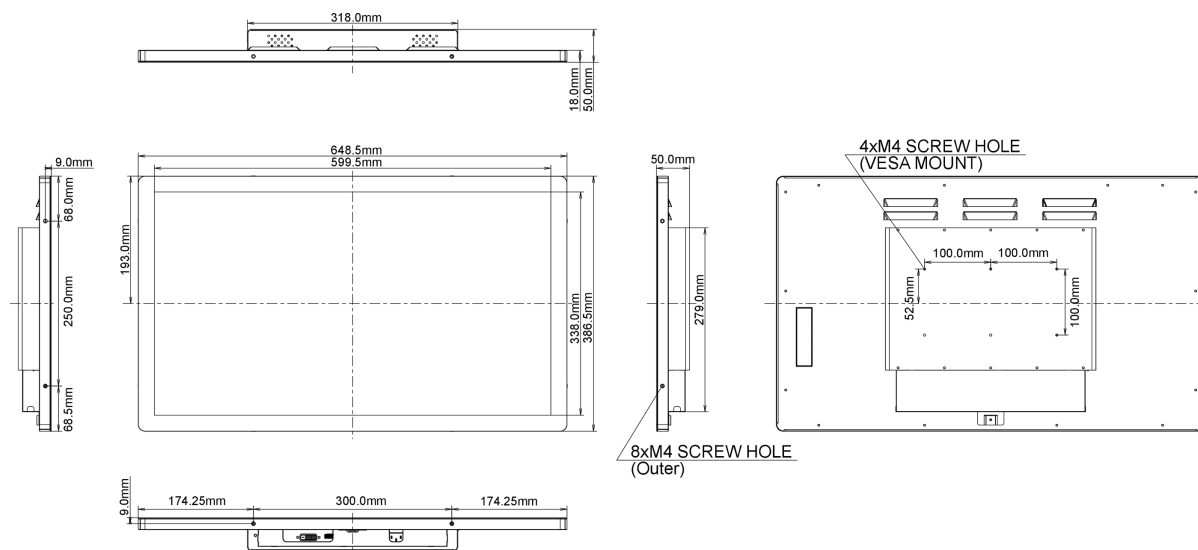
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	30W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CE, TÜV-Bauart, Energy Star , CU, cULus
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	648.5 x 386.5 x 50мм
Вес (без упаковки)	7.7кг
EAN код	4948570115143



11 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TF2738MSC-B1
Класс энергоэффективности	A
Видимая диагональ экрана	68.6см; 27"; (27" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	30Вт
Ежегодное потребление энергии	44кWh/ГОД*
Мощность в режиме ожидания	0.5W ожидание
Разрешение	1920 x 1080

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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