



### 55" professional 24/7 touch display with 20 compatible touch points

Incorporating the InfraRed touch technology along with supreme IPS panel colour performance, this display offers the optimum performance for a truly multi-user interactive experience. With the ability to handle up to 20 individual touch points, the TH5565MIS-B1AG offers an exceptional capacity within Retail, Education, Training, Corporate and B2B markets. Features include an ambient light sensor delivering optimal picture quality with the added benefit of saving on power. Incorporating 4mm Protection Glass and AG-coating the display can handle harshest environments from the classroom to Public Domain Retail installation. Landscape and Portrait friendly, with OSD portrait mode support, TH5565MIS-B1AG is designed for a continuous operation. A perfect solution for Interactive Digital Signage.



IPS

IPS дисплеи известны своими широкими углами обзора, естественными цветами и точной цветопередачей. Они особенно хорошо подходят для приложений по работе с цветом.



Инфракрасный сенсорный дисплей

В мониторе предусмотрена инфракрасная подсветка. Прикосновение к экрану фиксируется очень точно, так как инфракрасный датчик блокируется пальцем или стилусом. Эта технология не полагается на отдачу от покрытия или подложки, поэтому сенсорный дисплей не может «стереться». Более того, характеристики дисплея не зависят от функциональности сенсора.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Диагональ	54.6", 138.8см
Панель	IPS LED, AG антиблик
Разрешение	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	450 cd/m <sup>2</sup> стандарт
Яркость	400 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью
Контрастность	1100:1 стандарт
Коэффициент пропускания света	88%
Время отклика (GTG)	12мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Частота горизонтальной развертки	30 - 83кГц
Частота вертикальной развертки	50 - 76Гц
Видимая область Ш x В	1209.6 x 680.4мм, 47.6 x 26.8"
Размер пикселя	0.63мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

## 02 ТАЧ

Сенсорная технология	инфракрасная
Точек касания	20 (HID, требует поддерживаемой ОС)
Сенсорный ввод	стилус, палец, перчатка
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 Component video x1 RCA video x1
Вход цифрового сигнала	HDMI x3
Аудио вход	RCA (L/R) x1 Mini jack x1
Управление	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Выход аналогового сигнала	Component video x1 RCA video x1
Выход цифрового сигнала	HDMI x1 (daisy chain)
Аудио выход	RCA (L/R) x1 Колонки 2 x 10Вт
Управление	RS-232c x1 IR loop through x1
HDCP	да

## 04 ФУНКЦИИ

Максимальное (непрерывное) время работы	24/7
Толщина стекла	4mm
Корпус (безель)	metal
Датчик яркости	да

## 05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Настройки пользователя	picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, saturation, hue, sharpness, sharpness booster, colour temp., noise reduction, reset, adv. colour settings, base colour adj., adaptive contrast, ambient light sensor) sound (balance, adv. sound settings, HDMI audio, spectrum analyser, media player, schedule, display wall) setting (language, network settings, control setting, set monitor ID, energy saving settings, aspect, VGA settings, freeze, blue screen, touch feature, anti image retention, OSD rotation, OSD info box, IR out, opening logo, information, all reset)
Plug&Play	DDC2B

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет
Безвентиляторный дизайн	да
Крепление VESA	400 x 400mm

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Пульт ДУ	да (батарейки в комплекте)

## 08 POWER-MANAGEMENT

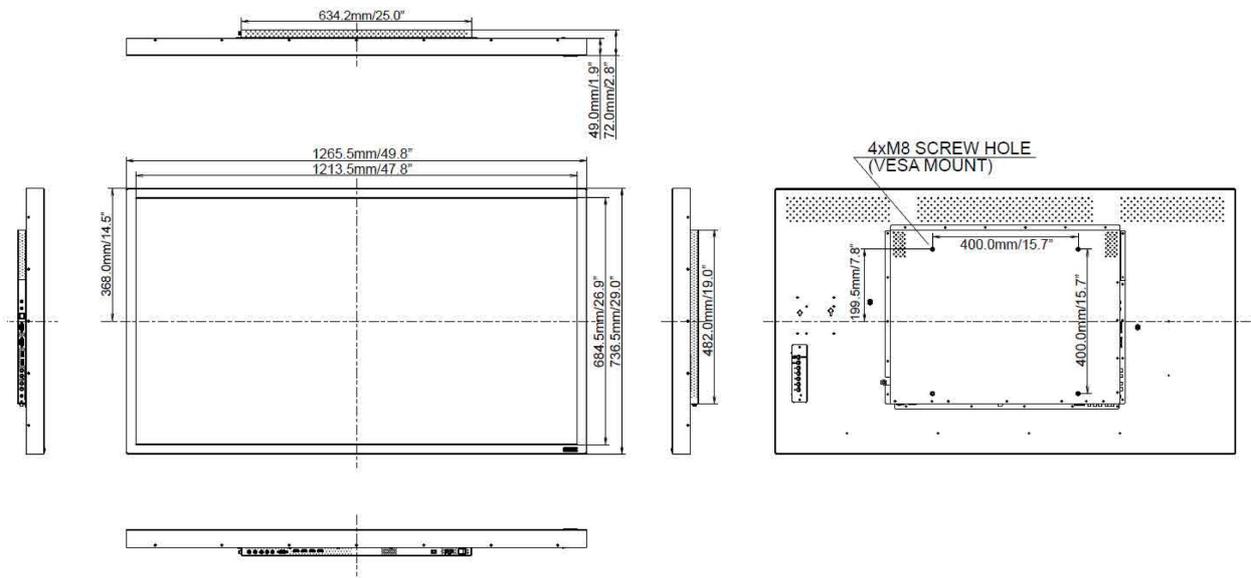
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	106W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

## 09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
Класс энергоэффективности	B
Другое	Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1%

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	1265.6 x 736.5 x 72мм
Вес (без упаковки)	37.5кг
EAN код	4948570114733



## 11 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TH5565MIS-B1AG
Класс энергоэффективности	B
Видимая диагональ экрана	139см; 54.6"; (55" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	106Вт
Ежегодное потребление энергии	155кWh/ГОД*
Мощность в режиме ожидания	0.5W ожидание
Power in OFF Mode	0.5W отключено
Разрешение	1920 x 1080

*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