



### 40-точечный сенсорный экран 55-дюймовый сенсорный PCAP со сквозным стеклом и слотом Intel® SDM

Интерактивный 4K UHD (3840x2160) дисплей T5561UHSC - это идеальное решение для обучения, интерактивных цифровых вывесок и коммуникаций в магазинах. Сенсорная технология Projective Capacitive (PCAP) с 40 точками касания обеспечивает плавный и точный сенсорный отклик.

Металлический корпус, устойчивое к царапинам и прошедшее тест согласно ГОСТ IEC 60950-1-2011 (удар падающим полукилограммовым стальным шаром) остекление до края и панель IPS, позволяют использовать данный дисплей в альбомной или портретной ориентации в самых сложных условиях для максимальной гибкости и доступности. Этот сенсорный экран способен работать через стекло и может превращать стеклянные поверхности в интерактивный сенсорный экран. Он может быть использован в витринах магазинов, в офисах продажи недвижимости, в магазинах для POS или в ресторанах.



### 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.



### 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.



### 4K

Разрешение UHD (3840x2160), также известное как 4K, помещает в 4 раза больше информации, чем обычный экран Full HD. Благодаря высокому показателю DPI (количество точек на дюйм), такой экран воспроизводит необычайно четкое и контрастное изображение.



### 24/7

24/7 displays are designed for a continuous operation.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Edge to edge glass
Диагональ	55", 139.7см
Панель	IPS LED
Разрешение	3840 x 2160 @60Гц (8.2megapixel 4K UHD, HDMI & DisplayPort)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	450 cd/m <sup>2</sup> стандарт
Яркость	420 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью
Контрастность	1100:1 стандарт
Коэффициент пропускания света	85%
Время отклика (GTG)	6мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mIn 8bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 81кГц
Частота вертикальной развертки	30 - 60Гц
Видимая область Ш x В	1209.6 x 680.4мм, 47.6 x 26.8"
Ширина bezеля стороны, верх, низ)	20мм, 20мм, 20мм
Размер пикселя	0.315мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

## 02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	40 (HID, требует поддерживаемой ОС)
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 (2 точек касания)

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход цифрового сигнала	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Аудио вход	Mini jack x1 (3.5mm)
Аудио выход	Mini jack x1 Колонки 2 x 8Вт
Управление	OPS Slot x1 (SDM-L)
HDCP	да
USB ports	x1 (touch screen I/F)

## 04 ФУНКЦИИ

Extra	Выход постоянного тока (DC out) для мини-ПК, слот для модуля Smart Display (SDM-L), олеофобное покрытие
Максимальное (непрерывное) время работы	24/7

Толщина стекла	3mm
Твердость стекла	6H
60950 Ball drop test	да
Защита от воды и пыли	IP65 (front)
Корпус (безель)	metal
Блокировка экранного меню	да

## 05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Кнопки управления	Меню, Вверх/Яркость, Вниз/Выкл. звука, Выбор/ Автоматическая, Питание
Настройки пользователя	картинка (контраст, яркость, Горизонтальная позиция, Вертикальная Позиция, фаза, частота, авто), advanced (цветовая температура, резкость), экранное меню (таймаут, положение, Горизонтальное Положение, Вертикальное Положение, сенсорный выключатель, чистка экрана "white wash", сдвиг картинки), опции (сброс, язык, выбор источника, режим экрана, громкость, выкл. звука, авто яркость)
Plug&Play	DDC2B

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет
Крепление VESA	400 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Диапазон рабочих температур	0°C - 40°C
Диапазон температур хранения	- 20°C - 60°C

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, DVI-I-VGA, USB, HDMI, Audio
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности

## 08 POWER-MANAGEMENT

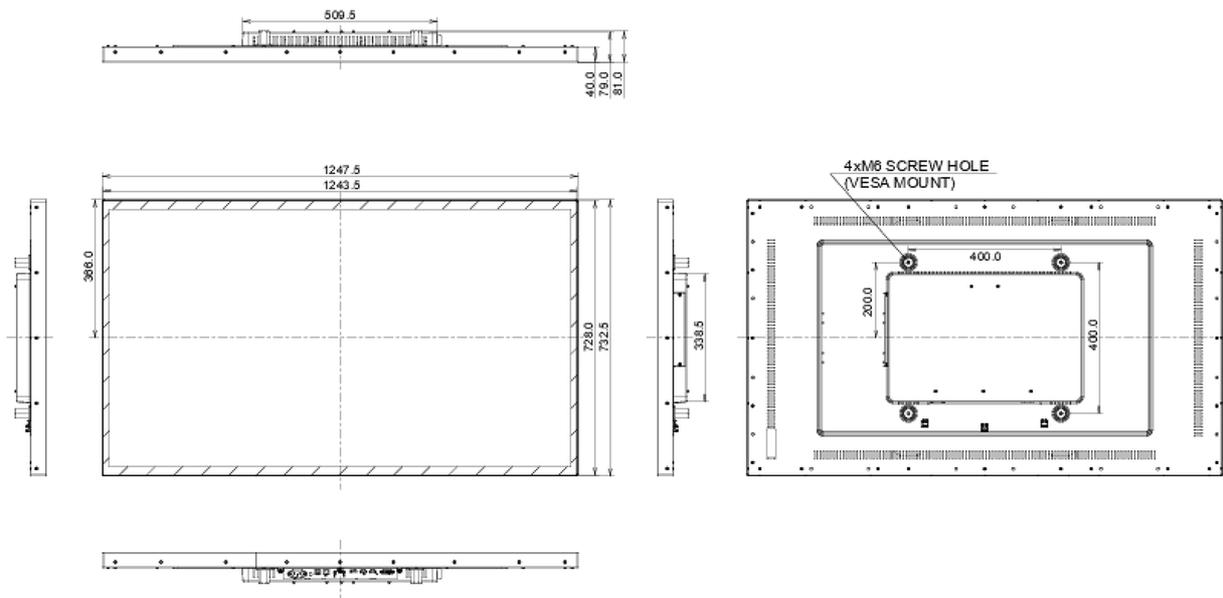
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	110W стандарт, 2.0W ожидание, 0.45W отключено

## 09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CB, CE, EAC
Класс энергоэффективности	C
Другое	Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1%

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	1247.5 x 732.5 x 81мм
Вес (без упаковки)	30.7кг
EAN код	4948570116805



## 11 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite T5561UHSC-B1
Класс энергоэффективности	C
Видимая диагональ экрана	139см; 55"; (55" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	164Вт
Ежегодное потребление энергии	240kWh/ГОД*
Мощность в режиме ожидания	2.0W ожидание
Power in OFF Mode	0.41W отключено
Разрешение	3840 x 2160

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