

**55-дюймовый интерактивный широкоформатный Open Frame дисплей с технологией PCAP и поддержкой 15 точек касания, технологией матрицы IPS и функцией касания через стекло для работы в альбомной, портретной ориентации, а также в режиме интерактивного стола.**

Дисплей TF5539UHSC-B1AG с открытой рамкой, разрешением 4K UHD (3840x2160) и функцией Touch-Through-Glass гарантирует плавный и точный отклик на прикосновение для настоящей интеграции в киоск или интерактивных приложений для розничной торговли за стеклом. Технология матрицы IPS обеспечивает исключительную цветопередачу и широкие углы обзора, что делает ее идеальным решением для интерактивных витрин, учебных заведений, киосков и связи в магазинах. Этот дисплей с металлическим корпусом устойчивым к царапинам, безрамочным стеклом, выдерживающим испытание на падение шаров iec 60950-1, может быть установлен в самых сложных условиях для круглосуточного использования и в различных конфигурациях в за счет его боковых монтажных отверстий в открытой раме. Для простоты интеграции TF5539UHSC-B1AG может быть оснащен дополнительными внешними монтажными кронштейнами (ОМК4-2), что делает его идеальным решением для интеграторов киосков и интерактивного мультимедиа.

### IPS Technology

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

### 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                           | Edge to edge glass, Open Frame   |
| Диагональ                        | 55", 139см   |
| Панель                           | IPS LED, стекло с покрытием AG   |
| Разрешение                       | 3840 x 2160 @60Гц (8.3 megapixel 4K UHD)                                   |
| Соотношение сторон               | 16:9   |
| Яркость                          | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Коэффициент пропускания света    | 84%  |
| Контрастность                    | 1100:1   |
| Время отклика (GTG)              | 8мс  |
| Видимая область                  | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета                  | 16.7mIn 8bit   |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 83кГц   |
| Видимая область Ш x В            | 1212 x 683мм, 47.7 x 26.89"  |
| Ширина bezеля стороны, верх, низ | 29.7мм, 33.2мм, 33.2мм   |
| Размер пикселя                   | 0.315мм  |
| Цвет и отделка bezеля            | черный, матовый  |

## 02 ТАЧ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная  |
| Точек касания                       | 15 (HID, требует поддерживаемой ОС)  |
| Точность сенсора                    | +/- 3мм  |
| 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. |
| Through-Glass                       | 6мм  |
| Palm rejection                      | да   |

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)   |
| Вход цифрового сигнала   | HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz)<br>DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Аудио вход               | Mini jack x1  |
| Управление               | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1   |
| Аудио выход              | Mini jack x1<br>Колонки 2 x 8Вт   |
| HDCP                     | да  |

## 04 ФУНКЦИИ

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Extra                                   | без ручек, касание через стекло |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7                            |
| Anti image retention                    | да                              |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Толщина стекла        | 4mm          |
| Твердость стекла      | 7H           |
| 60950 Ball drop test  | да           |
| Защита от воды и пыли | IP54 (front) |
| Корпус (безель)       | metal        |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL   |
| Кнопки управления      | мощность, меню, выход, вверх, вниз   |
| Настройки пользователя | изображение (подсветка, контраст, яркость, резкость, положение по горизонтали / вертикали, фаза, цветность, настройка экрана, цветовая температура, режим изображения), звук (высокие частоты, низкие частоты, баланс, громкость, отключение звука, динамик, источник звука), экран (соотношение сторон, функции сенсора, сброс), настройки (время экранного меню, положение экранного меню по горизонтали и вертикали, язык, расписание, энергосбережение, настройка управления, настройка сети, расширенные возможности, информация, сбросить все) |
| Plug&Play              | DDC2B  |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ориентация                   | ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up) |
| Крепление VESA               | 600 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                              |
| MTBF                         | 50000 часов (включая подсветку)            |

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Кабели                   | Питание, USB, HDMI, DP  |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Крышка кабеля            | да  |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Блок питания          | внутренний                                   |
| Питание               | AC 100 - 240V, 50/60Гц                       |
| Потребляемая мощность | 155W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено |

## 09 СТАНДАРТЫ

|             |  |
|-------------|--|
| Сертификаты | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| REACH SVHC  | свинца, превышает 0.1%                               |

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 1271.5 x 749.4 x 68мм |
| Размер коробки Ш x В x Г  | 1400 x 930 x 245мм    |
| Вес (без упаковки)        | 41кг                  |
| Вес (с упаковкой)         | 46.5кг                |

**EAN код**

4948570118069

---

*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