

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# *Pro Lite*

## Touch Panel PC

### *Pro Lite TW2424A5*

Модель: TW2424A

Благодарим вас за выбор Встраиваемый ПК iiyama.

Советуем перед установкой и включением этого Встраиваемый ПК внимательно прочитать это краткое, но обстоятельное руководство. Сохраните это руководство в надежном месте на случай, если в будущем вам понадобится что-либо уточнить.

РУССКИЙ

**EAC**



Отсканируйте QR-код, чтобы узнать о дополнительном программном обеспечении/услугах, доступных для вашего продукта IYAMA, или перейдите на сайт [iiyama.com/signup](http://iiyama.com/signup)

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим Сенсорного компьютера. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F 3G 0.75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI

Год производства: См. бое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: Встраиваемый ПК

Модель: TW2424A

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

Правила и условия реализации: Без ограничений

- 
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
  - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### ЭТОТ ПРОДУКТ СОДЕРЖИТ ЛИТИЕВУЮ БАТАРЕЮ

Не нагревайте батарею.

Не деформируйте батарею.

Не перезаряжайте батарею.

Не выбрасывайте батарею в огонь.

Держите батарею вне досягаемости детей.

Держите батарею вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла, не храните в условиях высокой температуры и влажности.

Проглатывание батареи может привести к химическим ожогам, проколу мягких тканей и смерти. Тяжелые ожоги могут произойти в течение 2 часов после проглатывания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Battery Model	CR2032
Battery Voltage/Typical Capacity	3V, 240mAh
Battery Manufacturer	Fujian Nanping Nanfu New Energy Co., Ltd 109 Industry Road, Nanping, Fujian, P.R.China P.C. 353000
Tel	(0086)-599-873-3158
Battery Europe Representative	Apex CE Specialists GmbH Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, Germany
Contact Person	Wells, Yan
Email	Info@apex-ee.de



Пожалуйста, ознакомьтесь с местными правилами раздельного сбора электрических и электронных изделий. Важно следовать этим правилам и не выбрасывать старые изделия вместе с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация поможет предотвратить потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Данное изделие содержит элементы питания, на которые распространяется действие Европейского регламента (EU) 2023/1542, запрещающего утилизацию с обычными бытовыми отходами. Для получения дополнительной информации посетите нашу страницу по утилизации на [https://iiyama.com/gl\\_en/support/#recycling](https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling).

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	1
НЕ РАЗБИРАТЬ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА .....	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-ЭКРАНА.....	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ.....	4
ОЧИСТКА.....	4
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО .....	4
СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ .....	4
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК.....	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	5
УСТАНОВКА.....	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....	9
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК.....	10
УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ КРЫШКИ .....	11
РАБОТА С ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК.....	12
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	14
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	14
СПЕЦИФИКАЦИИ :	
ProLite TW2424AS-B1 / ProLite TW2424AS-W1.....	15
СПЕЦИФИКАЦИИ :	
ProLite TW2424AS-B1 A / ProLite TW2424AS-W1 A.....	16
РАЗМЕРЫ .....	17

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ

#### **ВЫКЛЮЧИТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ**

Если вы заметите какие-либо ненормальные явления, например, появление дыма, странные звуки или запахи, немедленно выключите Встраиваемый ПК из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Дальнейшее использование Встраиваемый ПКА может быть опасным из-за возможного возгорания или поражения электротоком.

#### **НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС**

Внутри Встраиваемый ПК находятся цепи высокого напряжения. Снятие корпуса может привести к возгоранию или поражению электротоком.

#### **НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК**

Не вставляйте никакие твердые предметы в Встраиваемый ПК и не проливайте на него жидкости, например, воду. Если все-таки нечто подобное произошло, немедленно выключите Встраиваемый ПК из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Использование Встраиваемый ПК с каким-то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению Встраиваемый ПК.

#### **УСТАНОВЛИВАЙТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

При падении Встраиваемый ПК может травмировать вас.

#### **НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК ОКОЛО ВОДЫ**

Не устанавливайте Встраиваемый ПК в местах, где на него может пролиться вода или он может быть обрызган, т.к. это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

#### **ПОДКЛЮЧАЙТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ**

Подключайте Встраиваемый ПК только к установленным источникам энергии. Использование несоответствующего напряжения может вызвать нарушение нормальной работы и привести к возгоранию или поражению электротоком.

#### **ПРАВИЛЬНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Используйте исключительно Адаптера Переменного Тока предоставлен компанией iiyama. Любое отклонение от этого правила и использование Адаптера Переменного Тока другого вида может привести к порче аксессуара или Встраиваемый ПК приводя к возникновению огня или электрического шока.

#### **НЕ РАЗБИРАТЬ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Разборка Адаптера Переменного Тока может привести к возникновению огня или электрического шока.

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

Ну тяните и не изгибайте блок питания, системный или сигнальный кабель. Не помещайте Встраиваемый ПК ни никакие тяжелые предметы на кабелях. Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

Рекомендуется не эксплуатировать Встраиваемый ПК во время сильной грозы, поскольку продолжительные перерывы в энергоснабжении могут вызвать нарушение нормальной работы. Не рекомендуется дотрагиваться до кабельной вилки в таких условиях, т.к. это может привести к поражению электротоком.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

Не устанавливайте Встраиваемый ПК в местах, где возможны внезапные скачки температуры, во влажных, запыленных, прокуренных помещениях, т.к. это может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению Встраиваемый ПК. Он также не должен подвергаться чрезмерному нагреву, такому как солнечный свет, огонь или тому подобное.

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

При несоответствующем местоположении Встраиваемый ПК может упасть и причинить травму. Не следует также ставить на Встраиваемый ПК тяжелые предметы; все кабели должны быть проложены так, чтобы дети не могли потянуть за них и причинить себе травму.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК

Когда вы перемещаете Встраиваемый ПК, выключите сетевой выключатель, выньте вилку из сетевой розетки и отключите сигнальные кабели. Если вы не отключите их, это может привести к возгоранию или поражению электротоком. Рекомендуется перемещать Встраиваемый ПК вдвоем.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК ОТ СЕТИ

Если Встраиваемый ПК не используется в течение длительного времени, рекомендуется отключать его от сетевой розетки во избежание возможных неприятностей.

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

С целью отключить блок питания, системный или сигнальный кабель тяните за вилку, а не за провод. Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

Включение или отключение вилки (разъема) мокрыми руками может привести к поражению электротоком.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СОСТОЯНИИ БАТАРЕИ

Аккумулятор не может быть заменен. Если вам необходимо заменить батарею, обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр iiyата за соображениями безопасности.

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Чтобы избежать усталости глаз, не работайте на Встраиваемый ПК с очень ярким фоном или в темной комнате. Для оптимально комфортных визуальных условий Встраиваемый ПК должен находиться чуть ниже уровня глаз и на расстоянии 40–60 см (16–24 дюймов) от глаз. При работе с Встраиваемый ПК в течение длительного времени рекомендуется делать десятиминутные перерывы после каждого часа работы, т.к. продолжительная работа с экраном может привести к утомлению глаз.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-ЭКРАНА

Описанные ниже явления обычны для ЖК-экрана и не говорят о какой-либо неисправности.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Этот продукт можно использовать 24 часа в сутки с ограничением срока службы. Если вы используете этот продукт с уменьшенной яркостью до 50% от максимального значения, срок службы светодиодной подсветки обычно составляет 30 000 часов.

Этот продукт поддерживает альбомную, портретную и книжную ориентацию.

## Остаточное изображение (GHOSTING)

Пожалуйста, имейте в виду, что на всех ЖК-экранах вы можете наблюдать остаточное изображение. Остаточное изображение возникает когда статические изображения отображаются на экране в течение длительного периода времени. Остаточное изображение не является постоянным, но следует избегать неподвижных изображений, отображаемых в течение длительного периода времени.

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Для предотвращения появления остаточного изображения и увеличения продолжительности жизни Встраиваемый ПК мы рекомендуем следующее:

- Используйте заставку с движущейся графикой или черно-белыми изображениями.
- Регулярно меняйте фон рабочего стола.
- Уменьшите яркость Встраиваемый ПК.
- Выключайте Встраиваемый ПК, когда он не используется, или управляйте временем выключения с помощью многофункциональных часов.
- Если Встраиваемый ПК установлен в условиях высокой температуры окружающей среды или полностью закрыт, мы настоятельно рекомендуем использовать активную вентиляционную систему или охлаждающие вентиляторы.

## УСТРАНЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Выключите Встраиваемый ПК на длительный период времени. Это может быть несколько часов или несколько дней.
- Используйте экранную заставку (черную и / или белую) и запускайте ее в течение длительного периода времени.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

- ПРИМЕЧАНИЕ** ■ Если вы должны вернуть Встраиваемый ПК для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ■ Если при очистке внутрь Встраиваемый ПК попал какой-либо предмет или жидкость, например вода, немедленно отключите сетевой Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

- ПРИМЕЧАНИЕ** ■ Для защиты поверхности сенсорного экрана, не царапайте и не протирайте экран твердыми предметами.
- Никогда не используйте любой из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и поверхность сенсорного экрана.  
Разбавитель      Бензин      Абразивный очиститель  
Спрей-очиститель      Воск      Кислотный или щелочной растворитель
  - Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

## КОРПУС

Пятна могут удаляться тканью, слегка смоченной мягким моющим средством. Затем корпус протирается мягкой сухой тканью.

## СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

Поверхность сенсорного экрана можно чистить с помощью мягкой чистой ткани, смоченной мягкими чистящими средствами для стекла или смесью воды и IPA (изопропилового спирта) в соотношении 1:1. Не используйте кислотные или щелочные растворы для очистки поверхности панели (или экрана).

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ■ Соприкосновение дисплея с острыми, колкими или металлическими предметам может привести к повреждению монтора. Это может привести к признанию гарантии недействительной. Советуем использование проводящий стилус (диаметра 0,8 или больше) или пальца.



# ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная) / Высокая яркость 250кд/м<sup>2</sup> (типичная): ProLite TW2424AS-B1 / W1
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная) / Высокая яркость 350кд/м<sup>2</sup> (типичная): ProLite TW2424AS-B1 A / W1 A
- ◆ Автоматический поворот
- ◆ Стереодинамики 2 стереодинамика × 5Вт
- ◆ ОС Android
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект поставки должен содержать следующие принадлежности. Убедитесь в их наличии. Если какая либо из принадлежностей отсутствует или повреждена, обратитесь к дилеру или в региональное отделение iiyama.

- Адаптера Переменного Тока \*1
- Шнур питания (тип: ЕС/Великобритания) \*2
- Кабельная крышка
- Винты для Защита кабелей (2 шт)
- Винты M4 для крепления VESA (5 шт)
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

\*1 Подходящий Адаптера Переменного Тока

Тип имя	FJ-SW20171205000
Производитель	SHENZHEN FUJIA APPLIANCE CO., LTD. 5F of Building F, Hengchangrong(xinghui) Sci-Tech. Park, Huaning Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, P. R. China
Входное напряжение	100-240В переменного тока
Частота переменного тока на входе	50/60Гц
Выходное напряжение	12,0В постоянного тока
Выходной ток	5,0А
Выходная мощность	60,0Вт
Средняя активная эффективность	88,32% мин
Эффективность при низкой нагрузке (10%)	88,06% мин
Потребляемая мощность без нагрузки	0,2Вт макс

\*2 В случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

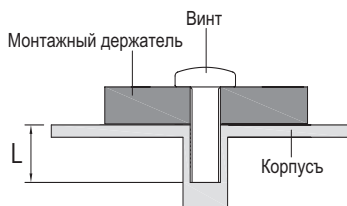
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

## УСТАНОВКА

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** До установки Встраиваемый ПК убедитесь в том, что стена или настольный кронштейн достаточно мощна для крепления данного крепежа и веса.

### [ МОНТАЖ НА СТЕНЕ ]

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** В случае монтажа Встраиваемый ПК на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винты М4 (4 шт) чтоб его длина ("L") внутри Встраиваемый ПК не была больше 4мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению Встраиваемый ПК вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса Встраиваемый ПК.

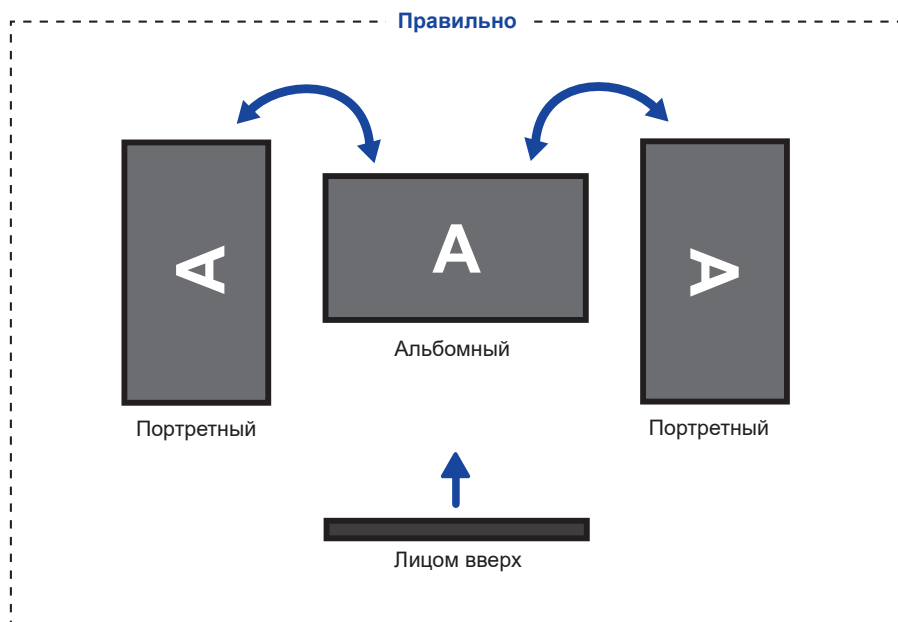


### [ ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА ]

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Этот продукт не предназначен для использования в высоких температурах. Если продукт размещен во внешней витрине, необходимо разработать вентиляторы охлаждения и отверстия, чтобы сохранить низкую температуру определенную в спецификации температуры продукта.

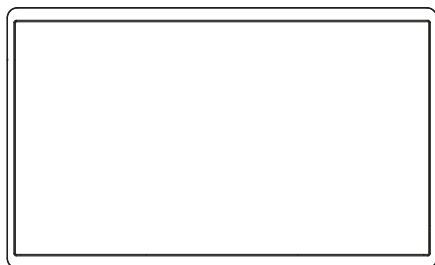
## [ ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА ]

Этот Встраиваемый ПК разработан для работы в ландшафтном, портретном режимах, а также в режиме “лицом вверх” (face-up).

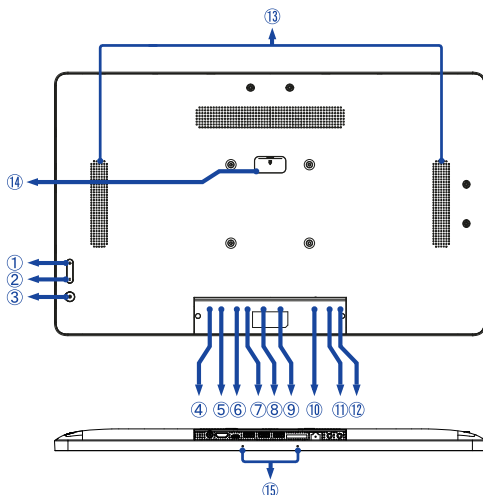


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

<Вид спереди>



<Задняя и Нижняя>



- ① Кнопка громкости + (+)
- ② Кнопка громкости – (–)
- ③ Выключатель питания (⏻)

### Горячая клавиша

Спящий режим: Нажмите кнопку питания или коснитесь экрана, чтобы разбудить устройство.

Выключение: Удерживайте в течение 1 секунды, чтобы вызвать опции перезагрузки и выключения.

Скриншот: Нажмите ⏻ и – одновременно.

- ④ Разъем для Адаптера Переменного Тока (⚡ : Постоянный ток) (DC)
- ⑤ Разъем HDMI (HDMI IN)
- ⑥ Разъем USB Type-C (DC5V, 900mA, только видеовыход) (USB C)

**ПРИМЕЧАНИЕ** Компьютер, подключенный к этому порту, может получить доступ к карте Micro SD, внутренней или внешней памяти Встраиваемый ПК.

- ⑦ Разъем USB (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA) (USB 3,2)
- ⑧ Разъем USB (USB 2,0: DC5V, 500mA) (USB 2,0)
- ⑨ Разъем USB (USB 2,0: DC5V, 500mA) (USB 2,0)
- ⑩ Разъем RJ45 (LAN)
- ⑪ Разъем для наушников (🎧)
- ⑫ Разъем микрофона (🎤)
- ⑬ Динамики
- ⑭ Не доступны для данной модели
- ⑮ Микрофон

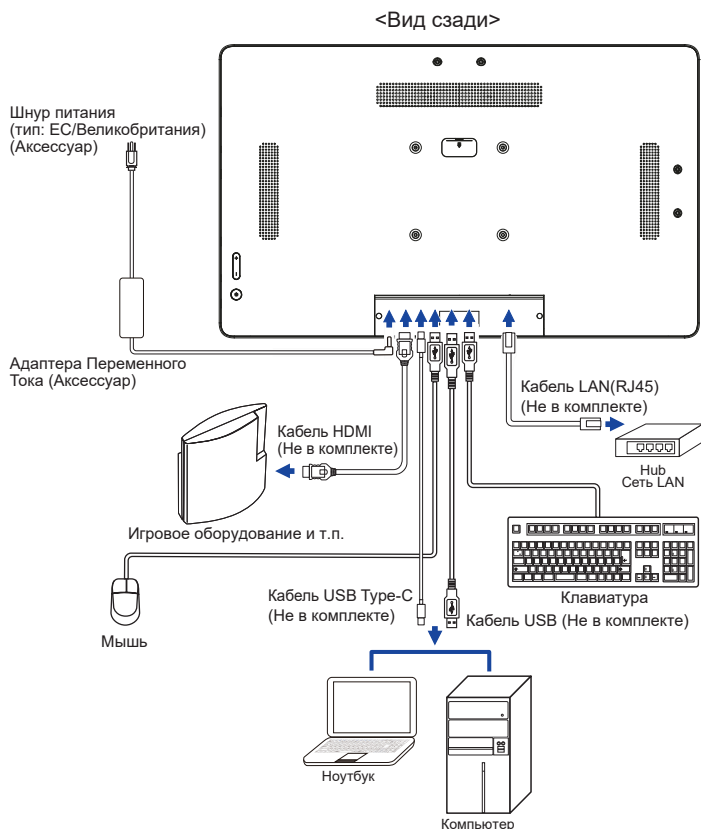
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК

- 1 Подключите Адаптера Переменного Тока к Встраиваемый ПК, а затем к источнику питания.
- 2 Включите Встраиваемый ПК.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.
- Начальная настройка операционной системы занимает примерно 5-10 минут.
- Чтобы настроить ОС Android для сенсорного компьютера, включите сенсорный компьютер и следуйте инструкциям на экране.

[Пример подключения]



## УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ КРЫШКИ

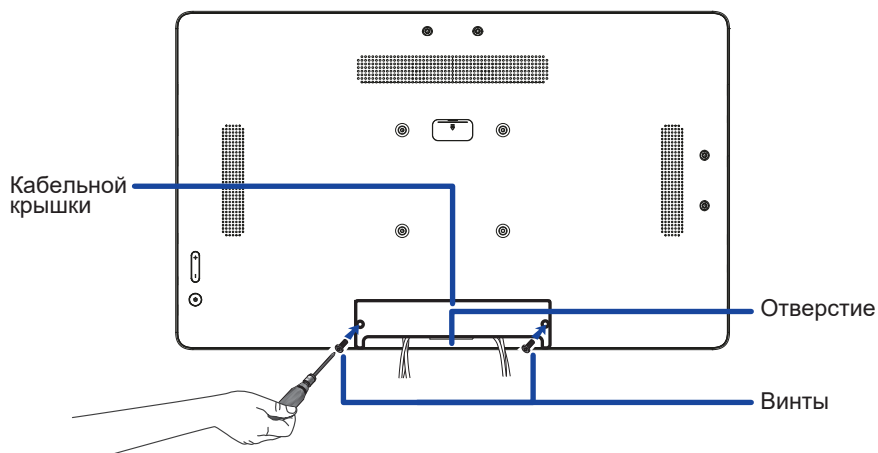
Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать Встраиваемый ПК.  
Положите Встраиваемый ПК настол лицевой стороной вниз.

### [ Установка ]

- 1 Вставьте подключенные кабели в отверстия на кабельной крышке.
- 2 Надежно закрепите кабельную крышку винтами.

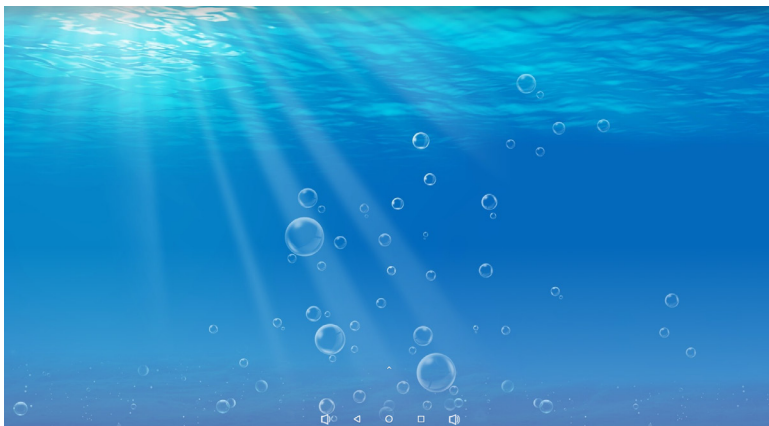
### [ Снятие ]

Открутите, чтобы снять кабельную крышку.









# РАБОТА С ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК

Главный экран отображается, когда Встраиваемый ПК включен.

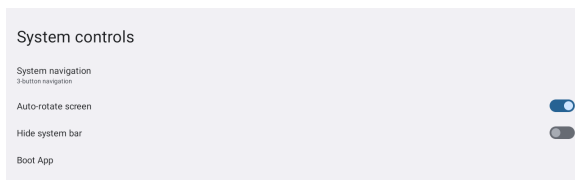


## <Значки системной панели>

-  : Уменьшить громкость
-  : Возвращает к выходу и предыдущей странице.
-  : Возврат на домашний экран.
-  : Показать список недавно запущенных приложений.
-  : Увеличить громкость
-  : Показать все приложения.

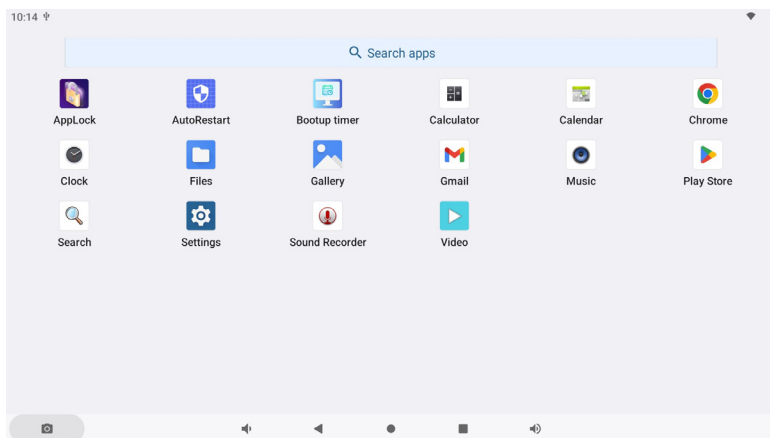
## Шаги операционного режима KIOSK

- ① Перейдите в «Настройки» -> «Специальные возможности» -> «Системные элементы управления».



















- ② Выберите в меню «Загрузочное приложение», какое приложение необходимо открыть в режиме киоска после запуска экрана.
- ③ Включите функцию «Скрыть системную панель», чтобы конечный пользователь не мог выйти из приложения. (Если только приложение не имеет функции выхода).
- ④ В меню системной навигации выберите 3-кнопочную навигацию.
- ⑤ После перезагрузки монитора на экране автоматически откроется приложение.
- ⑥ Чтобы снова включить системную панель, два раза нажмите кнопку питания на задней части экрана. В этом случае настройка «Скрыть системную панель» будет отключена.





## <Приложения>

- \*  : Заблокируйте приложение, введя 4-значный пароль.
-  : Управление временем перезагрузки.
-  : Управление временем включения / выключения.
-  : Калькулятор
-  : Календарь
-  : Браузер Chrome
-  : Будильник / Часы / Таймер / Секундомер
-  : Управление файлами и папками на устройстве.
-  : Организуйте альбомы.
-  : Электронное письмо
-  : Проигрывание аудио-файлов.
-  : Магазин игр
-  : Поиск
-  : Системные настройки
-  : Запись звука
-  : Проигрывание видео-файлов.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- \* USB Slave Lock: Отключает доступ к карте Micro SD, внутренней или внешней памяти Встраиваемый ПК через USB-порт Slave.
- Key Lock: Отключение Выключатель питания, кнопок “+” и “-” громкости.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если Встраиваемый ПК работает неправильно, просьба соблюдать следующую последовательность операций для возможного решения задачи.

1. Выполните регулировки, описанные в разделе РАБОТА С ВСТРАИВАЕМЫМ ПК, в зависимости от вашей проблемы. Если изображение не появилось, см. п. 2.
2. Обратитесь к нижеприведенной таблице, если вы не можете найти подходящий пункт настройки в разделе РАБОТА С ВСТРАИВАЕМЫМ ПК или если проблему не удается устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранить ее причину, выключите Встраиваемый ПК и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

## Проблема

## Проверьте

- ① Изображение не появляется.

- Сетевой адаптер и сетевой кабель плотно установлены в разъеме и розетке.
- Выключатель питания ВКЛЮЧЕН.
- В розетке электропитания пер. тока есть напряжение. Наличие напряжения можно проверить подключением другого электроприбора.
- Если Встраиваемый ПК находится в режиме ожидания, нажмите выключатель питания или любую другую кнопку или коснитесь экрана.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- По умолчанию Встраиваемый ПК переходит в спящий режим после 10 минут без операции. Вы можете выбрать “Never” в Приложение Settings / Display / Тайм-аут экрана.

- Увеличьте яркость.
- Контакты разъемов не изогнуты и не сломаны.

- ② Изображение дрожит.

- Напряжение питания соответствует тех характеристикам Встраиваемый ПК.

- ③ Нет звука

- Параметр Громкость прибавлен.
- Проверьте настройки звука.

- ④ Тач-скрин не работает.

- Активация функции сенсорного экрана P-CAP занимает около 15 секунд или более после выключения и включения питания. Это является нормальной работой. Пожалуйста, подождите некоторое время.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш Встраиваемый ПК. Посетите наш вебсайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации Встраиваемый ПК.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TW2424AS-B1 / ProLite TW2424AS-W1

Сенсорный экран	Технология	In-cell 10pt Сенсорный	
	Твердость	3H	
Категория раазмера		23,8"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS (ADS)	
	Размер	Диагональ: 60,5см (23,8")	
	Размер пикселя	0,275мм (Ш) × 0,275мм (В)	
	Яркость	250кд/м <sup>2</sup> (типичная)	
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)	
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178° (типичная)	
Время отклика		>14 мс (серый к серому)	
Обработка поверхности		Антиблик, Haze 25%, Твердое Покрытие(3H)	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16,7 млн.	
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2 мегапиксельную	
CPU		Rockchip RK3399 вплоть до 1,8ГГц	
GPU		Dual-core A72 + Quad-core A53	
Хранилище		32GB eMMC	
Память		4GB LPDDR4	
Wi-Fi	LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac	100M/1000M
Bluetooth		5,2	
Микрофона		Двойной микрофон	
Внешние порты подключения *1		LAN (RJ45) × 1, USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) × 1, USB2,0 (DC5V, 500mA) × 2, HDMI (Ввод, 1920×1080 60Гц) × 1, USB C (DC5V, 900mA, только видеовыход, Функция касания доски) × 1, наушников (ø3,5мм мини-джек) × 1, микрофона (ø3,5мм мини-джек) × 1	
Версия операционной системы		Android 12	
Динамики		5Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана		527,0mm W × 296,5mm H / 20,7" W × 11,7" H	
Электропитание		12В постоянного тока, 5,0А	
Потребление энергии *2		19Вт станд.	
Габариты, масса		549,5 × 336,0 × 28,0мм / 21,6 × 13,2 × 1,1" (W×H×D) 4,23кг / 9,3 lbs (Не включая Адаптера Переменного Тока)	
Условия окружающей среды		При работе:   Темп.:    0 до 40°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата) При хранении:  Темп.:   -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация		CE, UKCA, EAC	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\*1 USB C поддерживает только зеркальный режим в видеовыходе, сенсорный режим поддерживает только операционную систему Win 10 и 11.

\*2 Когда устройства USB не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TW2424AS-B1 A / ProLite TW2424AS-W1 A

Сенсорный экран	Технология	In-cell 10pt Сенсорный	
	Твердость	3H	
Категория раазмера		23,8"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS (ADS)	
	Размер	Диагональ: 60,5см (23,8")	
	Размер пикселя	0,275мм (Ш) × 0,275мм (В)	
	Яркость	350кд/м <sup>2</sup> (типичная)	
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)	
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178° (типичная)	
	Время отклика	>9 мс (серый к серому)	
Обработка поверхности		Антиблик, Haze 25%, Твердое Покрытие(3H)	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16,7 млн.	
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2 мегапиксельную	
CPU		Rockchip RK3399 вплоть до 1,8ГГц	
GPU		Dual-core A72 + Quad-core A53	
Хранилище		32GB eMMC	
Память		4GB LPDDR4	
Wi-Fi	LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac	100M/1000M
Bluetooth		5,2	
Микрофона		Двойной микрофон	
Внешние порты подключения *1		LAN (RJ45) × 1, USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) × 1, USB2,0 (DC5V, 500mA) × 2, HDMI (Ввод, 1920×1080 60Гц) × 1, USB C (DC5V, 900mA, только видеовыход, Функция касания доски) × 1, наушников (ø3,5мм мини-джек) × 1, микрофона (ø3,5мм мини-джек) × 1	
Версия операционной системы		Android 12	
Динамики		5Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана		527,0mm W × 296,5mm H / 20,7" W × 11,7" H	
Электропитание		12В постоянного тока, 5,0А	
Потребление энергии *2		19Вт станд.	
Габариты, масса		549,5 × 336,0 × 28,0мм / 21,6 × 13,2 × 1,1" (W×H×D) 4,23кг / 9,3 lbs (Не включая Адаптера Переменного Тока)	
Условия окружающей среды		При работе:   Темп.:    0 до 40°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата) При хранении:  Темп.:   -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация		CE, UKCA, EAC	

### ПРИМЕЧАНИЕ

\*1 USB C поддерживает только зеркальный режим в видеовыходе, сенсорный режим поддерживает только операционную систему Win 10 и 11.

\*2 Когда устройства USB не подключены.

# РАЗМЕРЫ

