

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Pro Lite

Touch Panel PC

Pro Lite TW1523AS

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

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

Год производства: См. 6ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: Встраиваемый ПК

Модель: TW1523A

Страна изготовления: КИТАЙ

Знак :

Оборудование, защищенное двойной или усиленной изоляцией.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
НЕ РАЗБИРАТЬ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-ЭКРАНУ.....	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	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	8
ГОРЯЧАЯ КЛАВИША	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК.....	9
УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ КРЫШКИ	11
РАБОТА С ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК.....	12
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	14
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	15
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TW1523AS-B1P	15
РАЗМЕРЫ.....	16

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.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении Встраиваемый ПК может травмировать вас.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ 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

- ВНИМАНИЕ** ■ 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 450кд/м² (типичная)
- ◆ Power over Ethernet
- ◆ Автоматический поворот
- ◆ Стереодинамики 2 стереодинамика × 2Вт
- ◆ ОС Android
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)
- ◆ Специальное покрытие, не оставляющее отпечатков пальцев

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 *
- Сменные вилки (тип: ЕС/Великобритания)
- Кабельная крышка
- Винты для Защита кабелей (2 шт)
- Винты M4 для крепления VESA (5 шт)
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

ПРИМЕЧАНИЕ * Подходящий Адаптера Переменного Тока

Тип имя	FJ-SW1202000N
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	2,0А
Выходная мощность	24,0Вт
Средняя активная эффективность	86,2% мин
Эффективность при низкой нагрузке (10%)	72,88% мин
Потребляемая мощность без нагрузки	0,10Вт макс

УСТАНОВКА

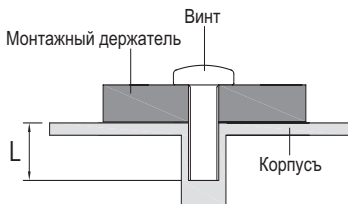
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 M4 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, 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.



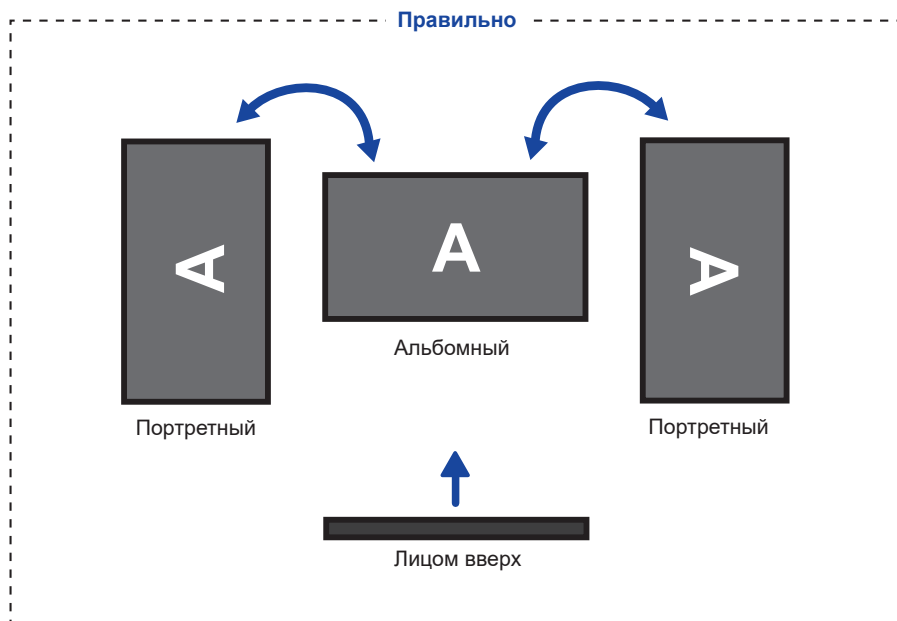
[ВСТРАИВАЕМАЯ ТЕХНИКА]

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.

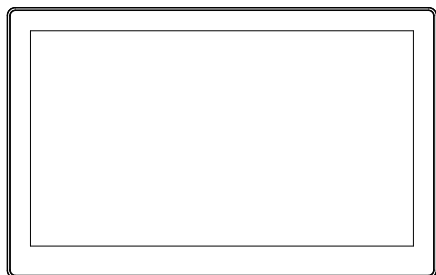
[ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

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

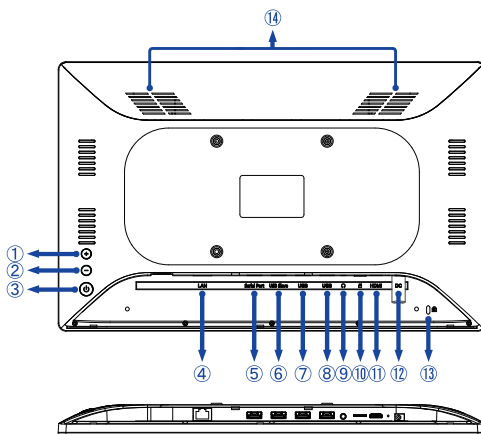


ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

<Вид спереди>



<Задняя и Нижняя>



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

Горячая клавиша

Спящий режим: Нажмите, когда питание включено. Нажмите ее еще раз или нажмите любую другую кнопку или коснитесь экрана для пробуждения.

Выключение: Удерживайте нажатой в течение 2 секунд, пока включено питание.

Скриншот: Нажмите ⏻ и – одновременно.

- ④ Разъем RJ45 (LAN)
- ⑤ Нет функции
- ⑥ Разъем USB 2,0 (DC5V, 500mA) (USB Slave)

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

- ⑦ Разъем USB 2,0 (DC5V, 500mA) (USB)
- ⑧ Разъем USB 2,0 (DC5V, 500mA) (USB)
- ⑨ Аудио разъем для наушников и микрофона (🔊)
- ⑩ Слот для карты Micro SD (📁)
- ⑪ Разъем Mini HDMI (HDMI)
- ⑫ Разъем для Адаптера Переменного Тока (⚡ : Постоянный ток) (DC)
- ⑬ Гнездо замка безопасности

ПРИМЕЧАНИЕ В гнездо замка безопасности можно вставить защитный тросик, чтобы никто не мог унести Встраиваемый ПК без вашего разрешения.

- ⑭ Динамики

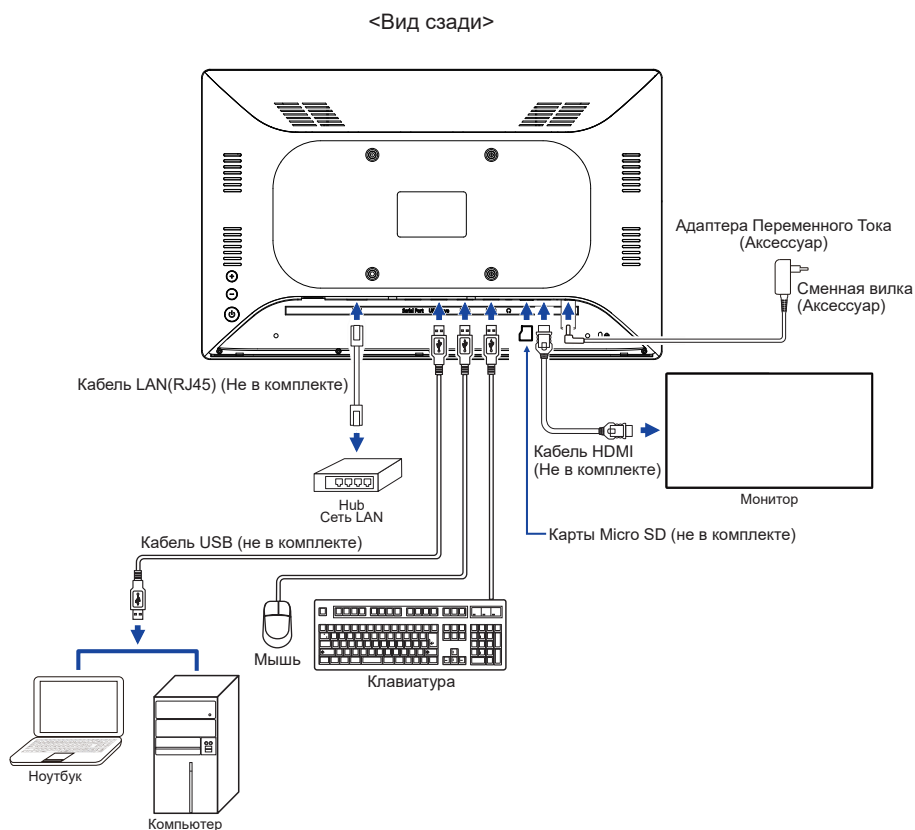
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК

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

ПРИМЕЧАНИЕ

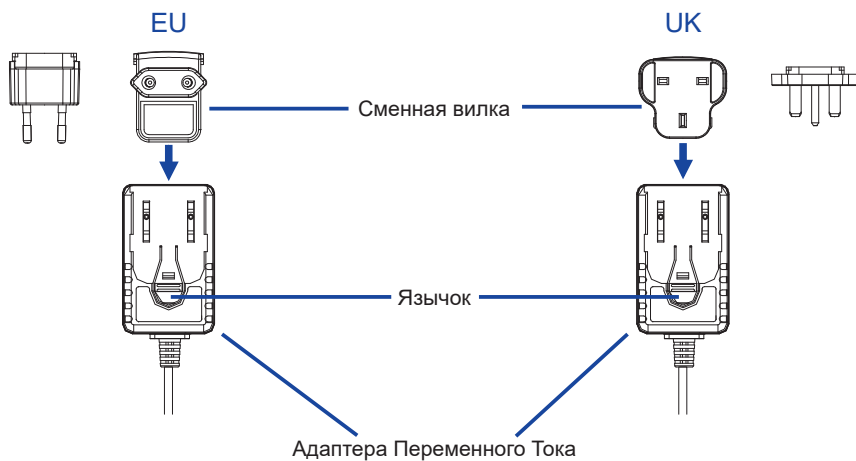
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть 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]



[ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИЛКИ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА]

- ① Подсоедините вилку соответствующего типа к адаптеру переменного тока в правильной ориентации.
- ② Нажмите на язычок, чтобы отсоединить вилку от адаптера переменного тока.



УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ КРЫШКИ

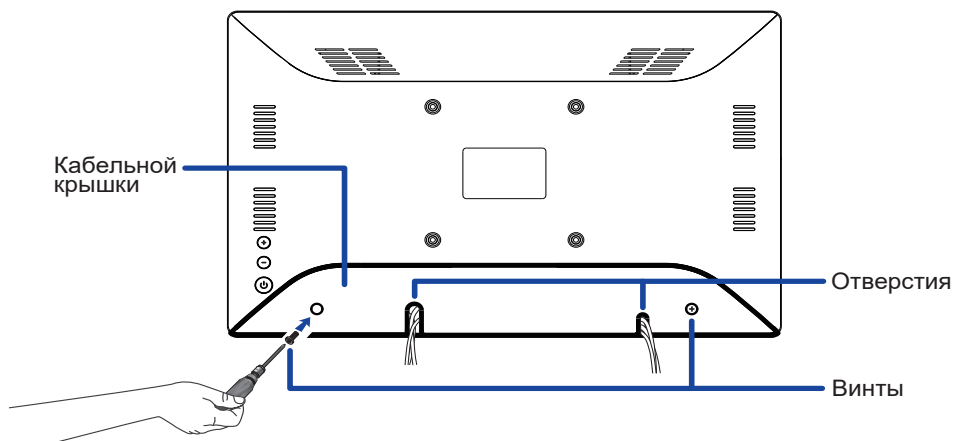
Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать Встраиваемый ПК.
Положите Встраиваемый ПК настол лицевой стороной вниз.

[Установка]

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

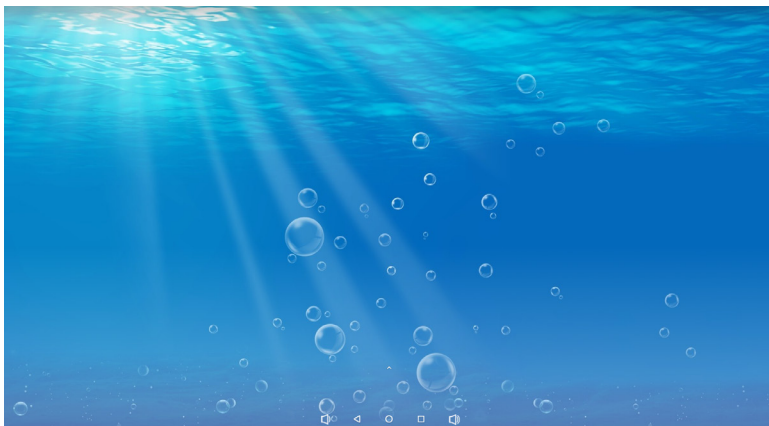
[Снятие]

Открутите, чтобы снять кабельную крышку.



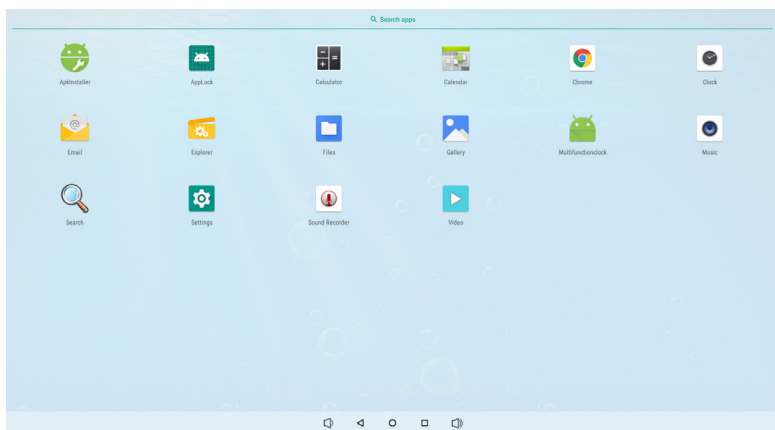
РАБОТА С ВСТРАИВАЕМЫЙ ПК

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.



<Приложения>

-  : Установка нового приложения. / Управление приложениями.
- *  : Заблокируйте приложение, введя 4-значный пароль.
-  : Калькулятор
-  : Календарь
-  : Браузер Chrome
-  : Будильник / Часы / Таймер / Секундомер
-  : Электронное письмо
-  : Управление файлами и папками на устройстве.
-  : Управление изображениями, видео и аудио файлами.
-  : Организуйте альбомы.
-  : Управление временем включения / выключения.
-  : Проигрывание аудио-файлов.
-  : 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

- ① Изображение не появляется.

- Адаптера Переменного Тока надежно закреплен 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

- Чтобы включить функцию пробуждения касанием, сначала необходимо отключить “Wake On LAN” в пункте меню Settings / Accessibility.
- По умолчанию Встраиваемый ПК переходит в спящий режим после 10 минут без операции. Вы можете выбрать “Never sleep” в Приложение Settings / Display / Sleep.

- 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TW1523AS-B1P

Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 10pt Сенсорный
	Пропускание света	85%
	Твердость	6H
	Толщина	1,8мм
Категория раазмера		15,6"
ЖК-панели	Панель технология	IPS (ADS)
	Размер	Диагональ: 39,5см (15,6")
	Размер пикселя	0,17925мм (Ш) × 0,17925мм (В)
	Яркость	450кд/м ² (типичная), 385кд/м ² (с сенсорной панелью)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная с сенсорной панелью)
	Угол обзора	По горизонтали: 170°, по вертикали: 170° (типичная)
	Время отклика	>30 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 16,7 млн.
Максимальное разрешение		1920 × 1080, 2 мегапиксельную
CPU		Rockchip RK3288, Quad-core Cortex-A17 вплоть до 1,8ГГц
GPU		Mali-T760 MP4
Хранилище		16GB eMMC
Память		2GB DDR3
Wi-Fi		IEEE802.11b/g/n
Bluetooth		4,0
Внешние порты подключения		Micro SD × 1, USB2,0 Host × 2, USB2,0 Slave × 1, RJ45 (LAN) × 1 (PoE IEEE802.3at/30Вт), Mini HDMI (выход, 1920×1080 60Гц) × 1, Аудио для наушников и микрофона (ø3,5мм мини-джек) × 1
Версия операционной системы		Android 11
Динамики		2Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		344,16мм W × 193,59мм H / 13,5" W × 7,6" H
Электропитание		12В постоянного тока, 2,0А
Потребление энергии *		12Вт станд.
Габариты, масса		387,0× 244,0 × 30,5мм / 15,2 × 9,6 × 1,2" (W×H×D) 1,5кг / 3,3 lb (Не включая Адаптера Переменного Тока)
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: 0 до 40°C Влажность: 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: -10 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		CE, UKCA, EAC

ПРИМЕЧАНИЕ * USB-периферия не подключена.

РАЗМЕРЫ

