

MINIX[™]
Next Generation Computing

NEO X5

Двухъядерный миникомпьютер
на базе Android

Руководство по установке

Android[™] – зарегистрированный торговый знак Google Inc.

Благодарим Вас за покупку MINIX NEO X5.

Используйте следующие инструкции, указанные в данном руководстве, для настройки вашего устройства.

MINIX NEO X5 – это новейший миникомпьютер, созданный на основе двухъядерного центрального процессора ARM Cortex-A9, четырехъядерного графического процессора Mali-400, а также последней версии ОС Android™. Вам необходимо зарегистрироваться в приложении Google Play Store, чтобы загрузить необходимые приложения и установить их напрямую на устройство в NEO X5.

Такие приложения, как YouTube™, интернет-радио и многие другие доступны для загрузки через Google Play Store. Кроме того, Вы можете загрузить приложения из альтернативных источников, или устанавливать .apk файлы напрямую через ApkInstaller.

MINIX NEO X5 имеет Ethernet, Bluetooth и Wi-Fi, при помощи которых Вы можете подключить его к устройствам в Вашей сети и организовать общий доступ к видео, музыке и фото.

Содержание

Раздел 1. Подключение 5

Комплектация.....	6
Визуальный обзор MINIX NEO X5.....	7
Что вам понадобится.....	10
Настройка MINIX NEO X5.....	12

Раздел 2. Основные настройки..... 13

Настройки языка.....	14
Настройка часового пояса.....	14
Настройки Wi-Fi (основные).....	14

Раздел 3. Приложение Google Play Store..... 15

Раздел 4. Управление 17

Различные способы управления.....	18
Использование пульта дистанционного управления MINIX.....	18
Использование GridShow launcher.....	19
Функции пульта дистанционного управления MINIX.....	20

Раздел 1

Подключение

Комплектация:

- MINIX NEO X5 – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления MINIX – 1 шт.
- Адаптер питания 5В – 1 шт.
- Кабель Micro-USB OTG – 1 шт.
- Кабель HDMI – 1 шт.
- Руководство по установке – 1 шт.

Визуальный обзор MINIX NEO X5



1. ИК-приемник
2. Индикатор питания
3. Кнопка включения
4. Разъем для наушников
5. Разъем для микрофона
6. Первый USB-порт
7. Слот для карты памяти SD/MMC
8. Порт OTG (также служит в качестве второго порта USB)
9. Кнопка восстановления (для обслуживания и обновления)
10. Порт HDMI
11. Оптический аудиовыход
12. Третий порт USB 2.0
13. Четвертый порт USB 2.0
14. Разъем Ethernet
15. Разъем питания 5В

ИК-приемник

Используется для работы с пультом дистанционного управления для настройки MINIX NEO X5.

Индикатор питания

Индикатор загорается при включении MINIX NEO X5.

Кнопка включения

Чтобы включить MINIX NEO X5, нажмите и удерживайте кнопку 2-3 секунды, пока не загорится индикатор питания. Чтобы отключить MINIX NEO X5, нажмите и удерживайте кнопку. На дисплее появится запрос на отключение, нажмите ОК, чтобы подтвердить ИЛИ удерживайте кнопку питания 8 секунд.

Разъем для наушников

Вы можете подключить внешние аудиоустройства, такие как наушники или колонки.

Разъем для микрофона

Вы можете подключить микрофон для записи голоса.

Слот для карты памяти SD/MMC

Можете увеличить объем сохраненной информации или считывать файлы непосредственно с карты SD/MMC. Максимально допустимый объем карты – 32 Гб.

Порт OTG

Подключите один конец кабеля с micro-USB разъемом к данному пор-

ту, а другой конец кабеля подключите к компьютеру для синхронизации и обновления.

Кнопка восстановления

Эта кнопка используется при условии того, что устройство подключено к компьютеру через порт электропитания для обновления/обслуживания устройства. Просто нажмите и удерживайте кнопку перед тем, как подключить устройство к компьютеру с помощью USB-порта и отпустите кнопку, как только MINIX NEO X5 включится.

Порт HDMI

Подключите MINIX NEO X5 с помощью порта HDMI к HD телевизору или монитору ПК, используя HDMI-кабель.

Оптический аудиовыход

Подключите оптическое аудиоустройство с функцией внешней обработки звука, как например, усилитель.

Порты USB 2.0

Подключите внешние USB-устройства, такие как USB-флэш накопители, ресивер для беспроводной клавиатуры или мыши, USB-мышь, беспроводные наушники и т.д.

Порт Ethernet

Подключите кабель локальной сети или интернет провайдера для доступа в интернет. Если необходимы расширенные настройки соединения, такие как PPPoE, перейдите на страницу настроек:

Настройки -> Еще...

При Ethernet подключении MINIX NEO X5 может использоваться как роутер и как точка доступа Wi-Fi. Если Вы хотите использовать устройство как точку доступа, перед тем как включить эту функцию на странице **Настройки -> Еще...**, убедитесь, что Wi-Fi отключен.

Разъем питания 5В

Подключите к этому разъему адаптер питания, который идет в комплекте с устройством. MINIX NEO X5 потребляет менее 1А, однако, учитывая возможность подключения дополнительных устройств, таких как внешний жесткий диск, комплектный адаптер рассчитан на потребление 3А.

Что вам понадобится

Для того чтобы начать использовать MINIX NEO X5 вам необходимо следующее:

HD телевизор/Монитор-ПК

HD телевизор/Монитор ПК должны поддерживать видео с разрешением 720р или 1080р и иметь хотя бы один HDMI-вход.

Кабель

Используйте HDMI-кабель для подключения MINIX NEO X5 к вашему телевизору.

Беспроводная сеть

Беспроводная сеть Wi-Fi стандарта 802.11 b/g/n (для получения потокового видео требуется поддержка стандарта 802.11 g и n), логин и пароль к вашей беспроводной сети.

Программное обеспечение и аккаунты

Для воспроизведения содержимого смартфона или ПК (видео, фото, музыка) на MINIX NEO X5 вам необходимо:

- программное обеспечение UPnP™/DLNA®, предварительно установленное на смартфоне или ПК
- Google аккаунт для того, чтобы войти в приложение Google Play Store для загрузки соответствующих приложений (например, iMediaShare, eHomeMediacenter), необходимых для получения данных со смартфона или ПК
- возможно, вам потребуются другие аккаунты для получения доступа к полному списку приложений интернет-контента.

Настройка MINIX NEO X5

Устройство MINIX NEO X5 подключается к вашему телевизору или монитору ПК через HDMI-порт, который может передавать как видео, так и аудиофайлы. Прежде чем начать настройку MINIX NEO X5, внимательно осмотрите порты на передней/задней панели вашего телевизора или монитора ПК, чтобы убедиться, что вы используете подходящий кабель:

- HDMI-кабель: Вы можете подключить MINIX NEO X5 к HD телевизору или домашнему кинотеатру через приемник, у которого есть порт для подключения HDMI-кабеля. Использование данного кабеля позволяет считывать как видео, так и аудиоданные.

Шаг 1: Подключение кабеля

1. Подключите один конец HDMI-кабеля к HDMI-порту вашего телевизора или монитора ПК.
2. Подключите другой конец кабеля к HDMI-порту устройства MINIX NEO X5.

Шаг 2: Подключение питания

Подключите к разъему адаптер питания, который идет в комплекте с устройством. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2-3 секунд, пока MINIX NEO X5 не включится и не загорится индикатор питания.

Шаг 3: Включите ваш телевизор или монитор ПК и выберите вход

Просто включите ваш телевизор или монитор ПК и выберите соответствующий HDMI-порт для соединения с MINIX NEO X5.

Раздел 2

Основные настройки

Настройки языка

Вы можете выбрать желаемый язык системы, выполнив следующие действия:

Рабочий стол > Настройки > Язык и ввод > Язык

Язык по умолчанию – английский. Вы можете выбрать желаемый язык и подтвердить выбор.

Настройка часового пояса

Настройте данные по часовому поясу в соответствии с вашим текущим местонахождением, выполнив следующие шаги.

Рабочий стол > Настройки > Дата и время > Часовой пояс

Выберете ваш часовой пояс и подтвердите выбор.

Настройки Wi-Fi (основные)

Подключите беспроводную сеть таким образом, чтобы вы смогли использовать интернет для выполнения следующих шагов:

Рабочий стол > Настройки > Wi-Fi > Проверка подключения опции «Для просмотра доступных сетевых подключений необходимо включить Wi-Fi»

Произойдет подключение к Wi-Fi и устройство начнет автоматический поиск доступных беспроводных подключений. Затем выберите беспроводную сеть, с которой вы ходите осуществить соединение и подтвердите выбор. Введите пароль при появлении виртуальной клавиатуры, и для завершения нажмите кнопку «Соединить» («Connect»).

Раздел 3

Приложение Google Play Store

Зарегистрируйтесь/Войдите в систему Google

Запустите приложение Google Play Store, выполнив следующие шаги:
Рабочий стол > приложение Google Play Store, выберите и подтвердите свой выбор.

Для использования приложения Google Play Store, вам необходимо воспользоваться Google Аккаунтом. Если у вас уже есть Google Аккаунт, выберите опцию «Войти в систему» и введите данные для входа в ваш Google Аккаунт. Если у вас еще нет Google Аккаунта, выберите «Зарегистрировать новый Google Аккаунт» и выполните все необходимые инструкции по регистрации.

После того, как вы вошли в систему приложения Google Play Store, вы можете загружать и устанавливать все необходимые приложения. В том случае, если вы не можете найти необходимые приложения в Google Play Store из-за ограничений в использовании языка, в данном регионе или других причин, вы можете выполнить поиск и загрузку приложений с разрешением «.apk» из интернета и установить их через программу «Apklauncher», которая уже установлена в системе.

Раздел 4

Управление

Различные способы управления

Вы можете осуществлять управление вашим MINIX NEO X5 с помощью следующих подключенных устройств:

1. Беспроводная мышь;
2. Комплект из беспроводной клавиатуры и мыши с приемником (работающий на частоте 2,4 ГГц), подключаемым через USB-порт;
3. Беспроводный пульт – клавиатура с приемником (работающим на частоте 2,4 ГГц), подключаемым через USB-порт (MINIX NEO A1, приобретается отдельно);
4. ИК-пульт дистанционного управления MINIX (входит в комплект).

Использование пульта дистанционного управления MINIX

Внимательно ознакомьтесь с инструкциями по использованию пульта дистанционного управления MINIX для управления MINIX NEO X5. Данный пульт будет великолепно функционировать (100%) при использовании пользовательского интерфейса, специально разработанного для этих целей – оболочки GridShow launcher.

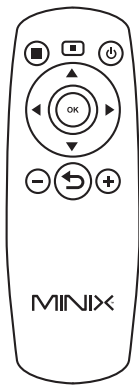
Примечание: пульт дистанционного управления MINIX будет работать даже в том случае, если вы не используете GridShow launcher, однако использование некоторых клавиш может быть недоступно, например клавиши «СТОП».





Для использования GridShow launcher выполните следующее:

Home › Выберите GridShow launcher

Используйте пульт MINIX для управления настройками MINIX NEO X5 и вашим контентом. Убедитесь, что между пультом дистанционного управления MINIX и MINIX NEO X5 не находится ничего, что могло бы препятствовать передаче сигнала.

Функции пульта дистанционного управления MINIX



-  **MENU (меню)** – показывает функции меню
-  **HOME** – возврат к стартовой странице
-  **POWER (питание)** – включение/выключение устройства или спящего режима
-  **BACK (возврат)** – возврат к предыдущей странице или отмена действия

- ⊖ **VOLUME DOWN (понижение громкости)** – регулировка громкости системы (уменьшение)
- ⊕ **VOLUME UP (повышение громкости)** – регулировка громкости системы (повышение)
 - ▲ **UP (вверх)** – перемещение вверх
 - ◀ **LEFT (влево)** – перемещение влево
 - ▶ **RIGHT (вправо)** – перемещение вправо
 - ▼ **DOWN (вниз)** – перемещение вниз
- OK** – подтверждение определенного действия, также используется в качестве альтернативы для клавиши «ENTER» (ввод)

Copyright ©, Все права защищены.

Воспроизведение, передача, цитирование содержания данной инструкции (включая описание продукции и программного обеспечения, которые хранятся в информационно-поисковой системе) или переводы на другие языки в любой форме и любыми средствами, кроме копии документации хранимой у покупателя, могут производиться только с письменного разрешения компании MINIX. Данное условие не применяется к программному обеспечению, которое лицензировано в соответствии с Открытым лицензионным соглашением или каким-либо другим соглашением о свободном общедоступном использовании программного обеспечения. Копии документов, подтверждающих данные лицензионные условия, а также при необходимости предложение предоставления соответствующих исходных кодов, представлены в комплекте к продукту.

Информация о Google, Android, Gmail, GoogleMaps, Chrome, Google Play, YouTube, Google+ и других торговых марках доступна по следующей ссылке: <http://www.google.com/permissions/guidelines.html>. Название MINIX и логотип MINIX являются торговой маркой компании MINIX Tech. Другие торговые марки и знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Информация в данной инструкции может содержать некоторые отклонения в описании товара и программного обеспечения. Вся информация, указанная в данном документе, может быть изменена без предупреждения.

Для получения онлайн помощи или технической поддержки посетите наш сайт www.n-device.ru

