Четырехядерный процессор ARM Cortex-A9

Руководство Пользователя



Благодарим Вас за покупку Q7

Следуйте этому руководству, чтобы настроить ваше устройство

Q7 является революционным медиаплеером на основе четырёхъядерного процессора ARM Cortex-A9 с четырехъядерный графическим процессором Mali-400MP4 GPU и OC Android $^{\text{TM}}$.

Войдите в Google Play Store, чтобы загрузить любимые приложения и установить их прямо в Q7.

YouTube [™], интернет-радио и много других приложений могут быть легко доступны на Google Play Store. Кроме того, можно также загрузить приложения на других магазинах или самостоятельно установить .apk файлы.

Q7 оснашен Ethernet, Bluetooth и Wi-Fi соединениями; Вы можете подключиться к многим из ваших устройств в той же сети и обмениваться содержимым, таким как видео, музыки и фотографий...

Содержание

Глава 1: Подключение

Что в коробке

Q7 на первый взгляд

Что нужно

Настройка Q7

Глава 2: Основные настройки

Настройка языка

Настройка Часового пояса

Настройка Wi-Fi (основной)

Глава 3: Google Play магазин

Глава 4: Управление

Различные способы управления

Использование Q7 с пультом дистанционного управления

Использование GridShow запуска

Функции Q7 дистанционного управления .

Глава 1: Подключение

Что в коробке:

- Q7 медиаплеер
- 5V блок питания
- Q7 пульт дистанционного управления
- AV кабель
- HDMI-кабель
- Руководство Пользователя

Q7 на первый взгляд



Индикатор питания.

Светится, когда Q7 включен.

Кнопка питания - для включения Q7, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2-3 секунд.

Чтобы выключить Q7, нажмите и удерживайте кнопку питания и на дисплее появится сообщение на подтверждение включения, выберите ОК; ИЛИ удерживайте кнопку питания в течение 8 секунд, чтобы отключить питание, светодиод погаснет.

SD / MMC слот для карт памяти

Увеличьте размер памяти добавлением карт памяти SD / MMC, максимальная поддержка до 32 ГБ.

ОТG порт

Подключите разъем Micro-USB кабеля к этому порту, а другой конец к компьютеру для синхронизации или обновления. Этот порт также служит в качестве дополнительного порта USB, используется с Micro-USB OTG кабель в комплекте в упаковке (необязательная опция).

Кнопка Восстановление.

Эта кнопка используется совместно с портом ОТG для подключения к компьютеру, для сервиса / обновления. Чтобы обновить вручную, во-первых подключить микро кабель USB к компьютеру, затем нажмите и удерживайте эту кнопку, включите медиаплеер Q7. Отпустите кнопку, компьютер обнаружит медиаплеер Q7.

Порт HDMI

Подключение медиаплеера Q 7 через кабель HDMI - видео высокой четкости, к телевизору или монитору, кабелем идущим в комплекте.

AV порт

Подключите медиаплеер Q 7 через AV-порт к телевизору используя кабель идущий в комплекте.

Оптический порт аудио (S/PDIF Out)

Подключение к оптическому аудио входу внешнего обработчика звука, например, усилитель.

Порты USB 2.0

Подключите внешнее USB устройство к медиаплееру Q7, такие как USB флэшдиск, приемник беспроводной клавиатуры и мыши, проводная USB мышь, приемник беспроводной гарнитуры... и др. (Вам, возможно, потребуется подключение сразу в два порта, чтобы получить достаточную мощность питания для некоторых внешних жестких дисков).

Разъем сети - Ethernet

Подключите кабель Ethernet для доступа в Интернет. Если требуются дополнительные настройки, такие как PPPoE дозвона, перейдите на страницу настроек по адресу: Настройки -> Подробнее ... При подключении с помощью кабеля Ethernet, медиаплеер Q7 может быть использован в качестве маршрутизатора, а также точки доступа Wi-Fi; если вам нужно использовать функцию Wi-Fi Hotspot, пожалуйста, убедитесь, что функция Wi-Fi выключена до включения Wi-Fi роутера: Настройки -> Дополнительно ...-> точка доступа.

Разъем питания DC 5V

Подключите адаптер питания 5В входящий в комплект к этому медиаплееру. Q7 требуется меньше, чем 1А для работы, однако мы поставляем 5V 2A адаптер с учетом, что вам может понадобится большая мощность, например при подключении внешнего жесткого диска.

Что вам нужно?

Чтобы начать использовать Q7, необходимо следующее:

High-Definition TV / монитор ПК - телевизор высокой четкости или монитор компьютера, который может отображать 720р или 1080р разрешение видео, по крайней мере, один вход HDMI на этом устройстве.

Кабель HDMI для подключения медиаплеера Q7 к телевизору

Проводной сетевой кабель или **Wi-Fi 802,11 В / G / N** - беспроводная сеть (беспроводной потоковой передачи видео требуется 802.11g или N), имя беспроводной сети и пароль.

Для воспроизведения содержимого (видео, фотографии, музыка) со смартфона или компьютера на медиаплеере Q7, Вам необходимо:

Программное обеспечение UPnP $^{™}$ / DLNA® предварительно загруженные в ваш смартфон или компьютер. (например, iMediashare $^{™}$)

Аккаунт Google, чтобы работать в магазине Play Google, чтобы загрузить соответствующие приложения (например, iMediaShare $^{\text{тм}}$, eHomeMediacenter), необходимые для потокового контента со смартфона или ПК.

Другие аккаунты могут потребоваться для полного доступа к некоторым Интернет-сервисам.

Настройка медиаплеера Q7

- Q7 подключается к ТВ или монитору ПК через HDMI порт, который обеспечивает аудио и видео. Перед настройкой Q7, посмотрите на порты на боковой / задней панели телевизора или монитора ПК, чтобы узнать нужный вам кабель:
- Кабель HDMI можно подключить к HDTV или ресиверу домашнего кинотеатра, оснащенному портом HDMI.

Шаг 1: Подключение кабеля

- 1. Подключите один конец кабеля HDMI к порту HDMI вашего монитора TV / PC.
- 2. Подключите другой конец кабеля к порту HDMI на медиаплеере Q7.

Шаг 2: Подключение питания

Подключите адаптер питания 5В входящий в комплект. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2-3 секунд для включения Q7, загорается голубой свет индикатора, когда устройство включается.

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

Просто включите ваш телевизор или монитор компьютера и выберите соответствующий порт HDMI, подключенный к Q7.

Глава 2 Основные настройки.

Настройка языка

Вы можете выбрать нужный язык системы с помощью следующих стадий: Launcher Home Screen> Настройки> Язык и ввод> Язык

Язык по умолчанию английский, вы можете выбрать нужный язык и нажмите для подтверждения.

Настройка часового пояса

Вы должны настроить часовой пояс в соответствии с вашим текущим местоположением от: Launcher Home Screen> Настройки> Дата и время> Выбрать часовой пояс

Выберите свой часовой пояс и нажмите кнопку для подтверждения.

Настройка Wi-Fi (основной)

Подключение к беспроводной сети, для доступа к Интернету: *Launcher Home Screen> Настройки> Wi-Fi>* - поставьте галочку, чтобы увидеть доступные сети.

Wi-Fi включается и автоматически сканирует доступные беспроводные сети, затем выберите беспроводную сеть, к которой хотите подключиться, и подтвердите, введите свой ключ Wi-Fi (WPA-Key).

Глава 3 Google Play Store

Вход в аккаунт Google

Запуск Google Play магазин: *Launcher Home Screen > Google Play Store*, ввести и подтвердить.

Для использования Google Play магазин нужен аккаунт Google. Если у вас уже есть аккаунт Google, выберите "Войти" и войдите с Вашим аккаунтом Google. Если у вас нет учетной записи Google, выберите "Получить учетную запись Google" и зарегистрироваться.

После завершения процесса регистрации, вы можете пользоваться Google Play Store, где вы можете загружать и устанавливать нужные вам приложения.

Кроме того, если вы не можете найти нужные вам приложения на Google Play Store из-за ограничения языка, ограничения места или по другим причинам, вы можете искать и загружать файлы приложений в виде ".apk" из Интернета, устанавливая их через "ApkInstaller", который предварительно уже загружен в систему.

Глава 4 Управление

Различные методы управления.

Вы можете управлять медиаплеером Q7 со следующими устройствами ввода:

- 1.) RKRemoteControl App. (для Android смартфона или планшетного ПК)
- 2.) Проводная мышь;
- 3.) 2,4 GHz комплект беспроводная клавиатура и мышь USB;
- 4.) 2,4 GHz USB беспроводной пульт дистанционного управления AirMouse;
- 5.) ПДУ Q7 инфракрасный пульт дистанционного управления (в комплекте).

Использование пульта дистанционного управления

ПДУ идущий в уомплекте с устройством 100% функциональный, полностью настроенный на работу - GridShow launcher

Примечание: пульт Q7 все равно работает, даже если вы не используете GridShow launcher, однако, некоторые кнопки могут перестать работать, например, кнопка STOP.

Для использования GridShow launcher: *Главная страница -> Выберите* "GridShow" launcher

Используйте пульт дистанционного управления для настройки мкдиаплеера Q7 и навигации по контенту. Убедитесь, что нет никаких серьезных препятствий между ПДУ и медиаплеером Q7 - которые могут заглушать инфракрасный сигнал.

Функции пульта дистанционного управления:



MENU - Показать опции меню

НОМЕ - Возврат на рабочий стол (главное окно)



ВАСК - Возврат к предыдущему экрану / отменить действие



VOLUM ГРегулировка громкости системы - выше

UP - Двигаться вверх

LEFT - Переместить влево

RIGHT - Перемещение вправо

DOWN - Перемещение вниз

OK

ОК - для подтверждения того или иного действия, и, как клавиша "Ввод"

Q7 MK888- Media Player Android TV Box Vsmart

Quad-core ARM Cortex-A9

User Manual

OCR WASP.kz

Thank you for purchasing Q7

Follow this guide to setup your device

Q7 is a revolutionary smart media hub based on a Quad-core ARM Cortex-A9 processor with Quad-core Mali-400MP4 GPU and the latest Android $^{\text{TM}}$ OS. Sign into Google Play Store to download the favorite applications and install them directly into Q7.

YouTube[™], Internet radio and lots of other applications are all readily available on Google Play Store. Alternatively, you could also download the applications through other third-party stores or to install the .apk files

Q7 comes with Ethernet, Bluetooth and Wi-Fi connection;

you could connect to many of your devices within the same network and share the contents amongst them, such as videos, music and photos.

Content

Chapter 1: Connect

What's in the box

Q7 at a glance

What you need.

Setting up Q7.

Chapter 2: Basic Setup.

Language setup

Time zone setup.

Wi-Fi setup (basic).

Chapter 3: Google Play Store.

Chapter 4: Control.

Different control methods.

Using your Q7 remote

To use the GridShow launcher

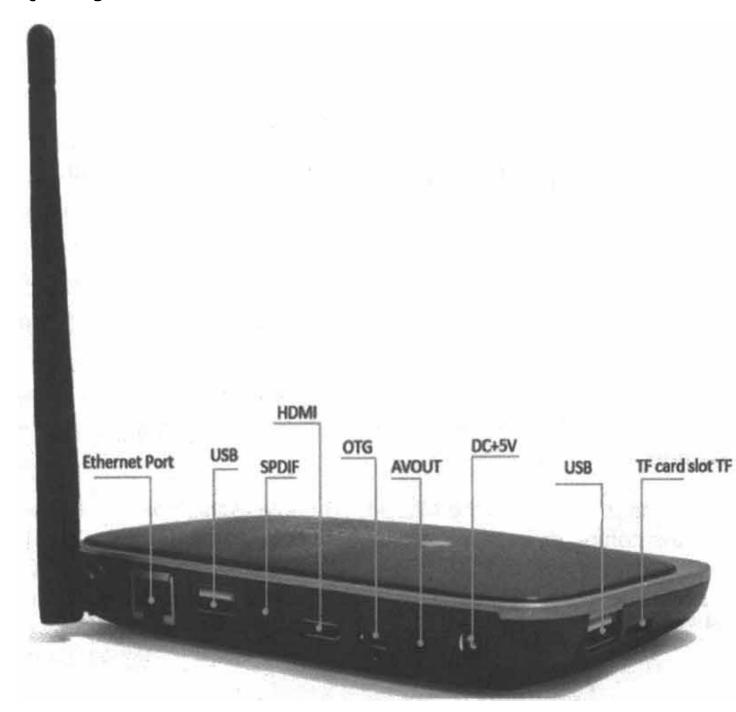
Functions of the Q7 remote

Chapter 1: Connect.

What's in the box

- Q7 x 1
- Q7 Antenna x 1
- 5V Power adapter x 1
- Q7 Remote x 1
- AV cable x 1
- HDMI cable x 1
- Setup guide x 1

Q7 at a glance



Power button

To power on Q7, press and hold the power button for 2-3 seconds until the power LED glows. To power off Q7, press and hold the power button and the display will prompt out the confirmation dialogue for power off, select OK to confirm; OR hold the power button for 8 seconds to force power off, the LED will be off.

SD/MMC card slot

Increase the storage size or read files directly from a SD/MMC card, support up to 32GB max.

OTG port

Connect the micro end of the Micro-USB cable to this port and the other end to the computer for synchronization and upgrade purpose. This port also serves as an

extra USB port while used with the Micro-USB OTG cable bundled in the package.

Recover button

This button is to be used together with the OTG port when connecting to a computer for service/upgrade purpose. To upgrade manually, firstly connect the micro USB cable to a PC, then press and hold this button AND power up Q7 at the same time. Release this button once the PC detects Q7.

HDMI port

Connect Q 7 to the HDMI port of a high-definition TV or PC monitor using an HDMI cable.

AV port

Connect Q 7 to the AV port of a high-definition TV or PC monitor using an AV cable.

Optical audio port (S/PDIF Out)

Connect to the optical audio input of an external sound processing unit, such as an amplifier.

USB 2.0 ports

Connect an external USB device to Q7 such as USB flash drive, receiver of wireless keyboard and mouse, USB mouse, receiver of wireless headset...etc. (You may need connecting to 2 ports to get enough power for some external hard drives.)

Ethernet jack

Connect to the Ethernet cable for Internet access. If you need advanced setting such as PPPoE dial-up, go into the setting page at: Settings ->More... While connected with the Ethernet cable, Q7 can be used as a router and also a Wi-Fi hotspot; if you need to use the Wi-Fi hotspot feature, please make sure that the Wi-Fi feature is OFF before you enable the Wi-Fi hotspot service at: Settings ->More...->Portable hotspot

DC 5V Power-in jack

Connect the 5V power adapter supplied in the package to this port. Q7 requires less than 1A to operate however we have supplied a 5V 2A adapter with consideration that you need to connect to other power-drawing external devices such as an external hard drive.

What you need

To start using Q7, you need the following:

High-definition TV/ PC monitor

A high-definition TV or PC monitor that can display 720p or 1080p video with at least one HDMI input.

Cable

An HDMI cable to connect Q7 to your TV Wireless network

A wired network cable or an 802.11 b/g/n, or n Wi-Fi wireless network (wireless video streaming requires 802.11g or n), your wireless network name and password.

Software and accounts

To play content (videos, photos, music) from a smartphone or PC on Q7, you need:

- A UPnP[™]/DLNA® software pre-loaded in your smartphone or PC. (e.g. iMediashare[™])
- A Google account to sign-in to Google Play Store to download the corresponding applications (e.g. iMediaShare $^{\text{TM}}$, eHomeMediacenter) necessary for streaming the content from a smartphone or PC.
- Other accounts may be required for full access to some Internet contents.

Setting up Q7

Q7 connects to your TV or PC monitor through an HDMI port that delivers both audio and video. Before you set up Q7, look at the ports on the side/back of your TV or PC monitor to make sure you have the right cable:

- An HDMI cable: You can connect Q7 to an HDTV or home theater receiver that has an HDMI port, using an HDMI cable for both video and audio.

Step 1: Connecting the cable

- 1. Connect one end of the HDMI cable to the HDMI port of your TV/ PC monitor.
- 2. Connect the other end of the cable to the HDMI port of Q7.

Step 2: Connecting the power

Connect the 5V power adapter supplied in the package to this port. Press and hold the power button for 2-3 seconds to power on Q7 and the blue power LED glows when done.

Step 3: Turn on your TV/ PC monitor and select the input

Simply turn on your TV or PC monitor and select the corresponding HDMI port connected to Q7.

Chapter 2 Basic Setup.

Language setup

You may choose the desired system language by the following steps: Launcher Home Screen > Settings > Language & input > Language

The default language is English, you may choose your desired language and click to confirm.

Time zone setup

You should adjust the time zone according to your current location by* the following steps: Launcher Home Screen > Settings > Date & time > Select time zone

Choose your time zone and click to confirm.

Wi-Fi setup (basic)

Connect to your wireless network so that you could access to the Internet by the following steps: Launcher Home Screen > Settings > Wi-Fi > И Check the option "To see available networks, turn Wi-Fi on"

Wi-Fi will turn on and automatically scan the wireless networks available, then select the wireless network that you want to connect to and confirm, key-in the password of the Wi-Fi network when the virtual keyboard prompts, finally, hit the "Connect" button.

Chapter 3 Google Play Store.

Sign-in to your Google Account. Launch the Google Play Store by the following steps: Launcher Home Screen -> Google Play Store, hit and confirm.

To use Google Play Store you need a Google Account. If you already had a Google Account, select "Sign in" and login with your Google Account. If you don't have a Google Account yet, select "Get a Google Account" and complete the rest of the process.

Upon completion of the sign-in process will bring you into the Google Play Store which allows you to download and install the applications you need.

Alternatively, if you cannot find the applications you need on Google Play Store because of language restriction, location restriction or some other reasons: you may look for and download the application files in the form of ".apk" from the Internet and install them through the "ApkInstaller" which is pre-loaded in the system.

Chapter 4 Control.

Different control methods

You may control your Q7 with the following input devices:

- 1.) RKRemoteControl App. (for Android Smartphone or tablet PC)
- 2.) Wired mouse;
- 3.) 2.4GHz USB wireless keyboard and mouse set;
- 4.) 2.4GHz USB wireless AirMouse remote control (To be sold separately);
- 5.) Q7 infrared remote control(included).

Using yourQ7 remote

Read on to learn about using your remote with Q7.

This remote will be 100% functional when working with our customized user interface - the GridShow launcher

Note: The Q7 remote will still function if you are not using the GridShow launcher, however, some keys might become useless, e.g the STOP button.

To use the GridShow launcher: Home -> Select "GridShow" launcher

Use the remote to control Q7 settings and navigate your content. Make sure there are no obstructions between the remote and Q7.



MENU - Show menu options

HOME - Return to Home Screen

POWER - Enter/Exit sleep mode



BACK - Return to previous screen/cancel action



TOLUME UP - Adjust the system volume up

UP - Move upward

4

LEFT - Move left

IGHT - Move right

 \blacksquare

DOWN - Move downward

ОК

OK - To confirm a particular action, and as an "Enter" key