MINIX
Next Generation Computing

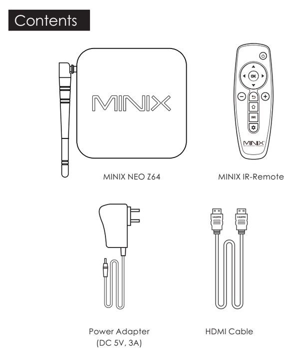
NEO Z64
64-bit Mini PC for Android™

Multi-Language Setup Guide
English/Deutsch/中文/日本/Русский

Specifications

Processor	Intel Z3735F (64-bit)
GPU	Intel HD Graphics
System Memory	2GB DDR3L
Storage	32GB eMMC
OS Support	Android™ KitKat 4.4.4 (pre-installed) or Windows 8.1 (not installed)
Connectivity	802.11n Wi-Fi, Bluetooth 4.0
USB	2 x USB 2.0 Ports
Video Output	HDMI™ 1.4
Audio Output	Via HDMI™ 1.4, 3.5mm stereo jack
Misc.	IR Remote Control
Dimensions	115x115x20mm

Contents

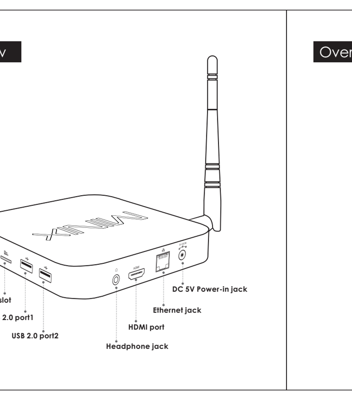


Thank you for purchasing the MINIX NEO Z64.

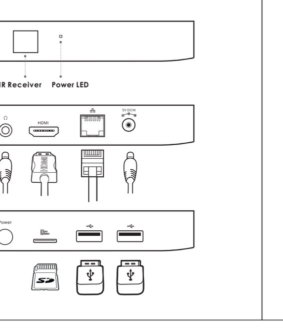
The NEO Z64 transforms any conventional TV or LCD monitor with a HDMI™ connection into a fully functioning 64-bit Mini PC for Android™. Fully equipped with Android™ 4.4.4 OS (KitKat) the NEO Z64 brings the complete Android™ experience to the big screen; offering web browsing, XBMC, Full 1080p HD video playback and streaming, Internet radio, gaming and much more.

More hints, tips and useful information can be found on the official MINIX Forum: www.minixforum.com

Overview



Overview



Overview

IR Receiver - Use with the included MINIX IR-Remote to control the NEO Z64.

Power LED - The LED glows blue when the NEO Z64 is on.

Power button - To power on the NEO Z64, press and hold the power button for 1-2 seconds until the power LED glows. To power off the NEO Z64, press and hold the power button and the display will prompt out the power off options, select OK to confirm your choice. Alternatively, hold the power button for 8 seconds to force power off.

Micro SD card slot - Increase the storage size or read files directly from a Micro SD card, supports up to 64GB max.

Earphone Jack - Connect to an external audio output device such as earphones etc...

Overview

Ethernet Jack - Connect the Ethernet cable for internet access. If you need advanced settings such as VPN, go into the settings page at: "Settings" > "More...". While connected with the Ethernet cable, the NEO Z64 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".

DC 5V Power-in Jack - Connect the 5V power adapter supplied in the package to this port. The NEO Z64 requires less than 1A to operate, however the included power adapter provides 3A, in consideration that you may require extra to connect other power-drawing external devices such as an external hard drive.

USB 2.0 Ports - Connect an external USB device to the NEO Z64, such as USB flash drive, reciever of wireless keyboard and mouse, USB wired mouse, receiver of wireless headset, MINIX branded air-mouse / gyro-mouse etc..

HDMI port - Connect the NEO Z64 to the HDMI port of a high-definition TV or PC monitor using an HDMI cable..

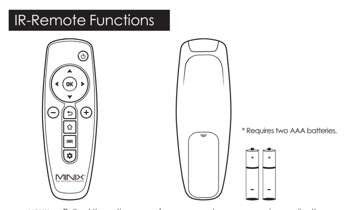
Control

Different Control Methods - You may control the NEO Z64 with the following input devices:

1.) Wired mouse;
2.) 2.4GHz USB wireless mouse and keyboard set;
3.) 2.4GHz USB air-mouse / gyro-mouse (MINIX branded mouses sold separately).
4.) MINIX IR-Remote (included).

Using the MINIX IR-Remote - Use the MINIX IR-Remote to control the NEO Z64 settings and navigate your content. Make sure there are no obstructions between the MINIX IR-Remote and the NEO Z64.

IR-Remote Functions



* Requires two AAA batteries.

- MENU — Call out the options menu for your current screen or running application
- HOME — Return to the home screen (choice of launcher required)
- POWER — To wake up from or put the MINIX NEO Z64 into sleep mode
- BACK — Return to the previous screen running or cancelling an activity
- VOLUME DOWN — Adjust the system volume down
- VOLUME UP — Adjust the system volume up
- UP — Move upward
- LEFT — Move left
- RIGHT — Move right
- DOWN — Move downward
- OK — To confirm a particular action, or as an "Enter" key
- SETTINGS — Call out the basic settings menu

Basic Setup

What you need:

High-Definition TV or PC monitor - That can display 720p or 1080p video with at least one HDMI input.

HDMI Cable - To connect the NEO Z64 to your TV (HDMI cable included).

Wireless Network - A wired network cable or an 802.11 a, b, g, 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 the NEO Z64 you will need:

- A UPnP/DLNA software pre-loaded on your smartphone or PC.
- A Google account to sign-in to Google Play Store to download the corresponding applications (e.g. iMediaShare, eHomeMediacenter) necessary for streaming the content from a smartphone or PC.
- Other accounts may be required for full access to some internet contents.

Basic Setup

The MINIX NEO Z64 connects to your TV or PC monitor through an HDMI port that delivers both audio and video. Before you setup the NEO Z64, look at the ports on the side/back of your TV or PC monitor to ensure you have the right cable:
- HDMI cable: You can connect the NEO Z64 to a HDTV or home theater receiver that has a HDMI port, using the HDMI cable for 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 the NEO Z64.

Step 2: Connecting the power
- Connect the 5V power adapter supplied in the package to the relevant port. Press and hold the power button for 1-2 seconds to power on the NEO Z64, the blue power LED should then glow.

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 the NEO Z64.

Basic Setup

Language Setup
You may choose the desired system language by following these steps:
Launcher Home Screen > Settings > Language & Input > Language
The default language is English, you may choose your desired language and 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 confirm.

Wi-Fi Setup (basic)
To connect to your wireless network follow these steps:
Launcher Home Screen > Settings > Wi-Fi > 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 wish to connect to and confirm, key-in the password of the Wi-Fi network when the virtual keyboard prompts, finally hit the "Connect" button.

Google Play Store

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

To use the Google Play Store you will need a Google Account. If you already have 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 you will be brought to the Google Play Store, allowing you to download and install the applications you want. Alternatively, if you cannot find the application you need on the Google Play Store because of language restriction, location restriction or 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.

XBMC

XBMC is a media player that allows users to play and view most videos, music, such as podcasts from the internet, and all common digital media files from local and network storage media.

For more information and instructions regarding XBMC please visit: www.wiki.xbmc.org

Copyright © 2014 MINIX Tech. All rights reserved.

No part of this guide, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of MINIX. This clause does not apply to such software which is licensed under the General Public License ("GPL") or other Free Open Source Licenses. Copies of the respective license terms, and where required an offer to provide the respective source code, are included in the product.

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Google Play, YouTube, Google+, and other trademarks are property of Google Inc. A list of Google trademarks is available at http://www.google.com/permissions/guidelines.html. MINIX and the MINIX logo are trademarks of MINIX Tech. All other marks and trademarks are properties of their respective owners.

The content of this guide may differ in some details from the product or its software.

All information in this documentation is subject to change without notice.

CE FC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

NEO Z64
Benutzerhandbuch

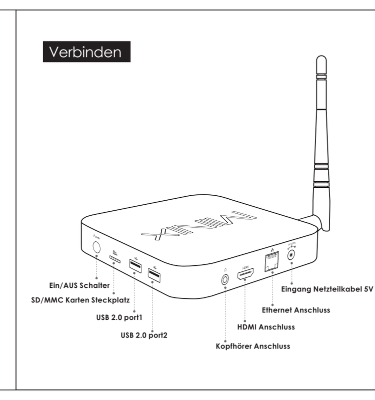
Vielen Dank für Ihren Kauf des MINIX NEO Z64.

Bitte folgen Sie dieser Anleitung zur Einrichtung Ihres Geräts.

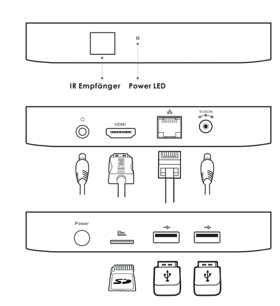
Der MINIX NEO Z64 ist ein revolutionärer Smart Media Hub, basierend auf einem Intel Z3735F Prozessor mit der Intel HD Graphics und dem aktuellen Android Betriebssystem. Nach Anmeldung im Google Play Store können Sie Ihre Lieblings-Apps herunterladen und direkt auf dem NEO Z64 installieren.
YouTube, Internet Radio und zahlreiche andere Apps stehen im Google Play Store zur Verfügung. Alternativ können Sie auch Apps von Drittanbietern herunterladen und mit dem vorinstallierten Appinstaller installieren.

Der Z64 ist ausgestattet mit Ethernet- Bluetooth und Wi-FiVerbindung; Sie können das Gerät mit vielen an Ihrem Netzwerk angeschlossenen Geräten verbinden und deren Inhalte teilen, z.B. Videos, Musik und Fotos.

Verbinden



Verbinden



Verbinden

IR Empfänger
Hiermit verbindet sich die mitgelieferte MINIX Fernbedienung für die Bedienung des MINIX NEO Z64.

Power LED
Die LED leuchtet bei eingeschaltetem MINIX NEO Z64.

EIN/AUS Schalter
Um den MINIX NEO Z64 einzuschalten, drücken Sie für 1-2 Sekunden den EIN/AUS Schalter, bis die Power LED leuchtet. Um den MINIX NEO Z64 auszuschalten, drücken Sie den EIN/AUS Schalter, bis Sie über das Display aufgefordert werden, dies zu bestätigen. Bestätigen Sie dies nun ODER halten Sie den EIN/AUS Schalter für 8 Sekunden gedrückt, um das Ausschalten zu erzwingen, bis die LED erlischt.

Kopfhörer Anschluss
Verbinden Sie ein externes Audiogerät, z.B. Kopfhörer oder Lautsprecher.

SD/MMC Karten Steckplatz
Erweitern Sie den Speicherplatz oder greifen Sie auf Dateien auf einer SD/MMC Speicherkarte zu, unterstützt werden Karten bis max. 64GB.

Verbinden

HDMI Anschluss
Verbinden Sie den MINIX NEO Z64 mit dem HDMI Port eines HD-fähigen TV Geräts oder Monitors mittels eines HDMI Kabels.

USB 2.0 Ports
Verbinden Sie externe USB Geräte mit dem MINIX NEO Z64, wie USB-Speichersticks, Empfänger für kabellose Tastatur und Maus, USB Maus, Empfänger von kabellosen Kopfhörern, etc ..

Eingang Netzteilkabel
Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene 5V Netzteil mit diesem Eingang. Der MINIX NEO Z64 benötigt selbst weniger als 1A, dennoch haben wir ein bis 3A ausgelegtes 5 Volt Netzteil beigefügt, um auch externe stromhungrige Geräte, wie z.B. Festplatten, mit genügend Power zu versorgen..

Verbinden

Ethernet Anschluss
Alternativ zum Wi-Fi Anschluss können Sie diesen LAN Anschluss mit Ihrem Netzwerk per LAN-Kabel für den Zugang zum Internet verbinden. Für erweiterte Einstellungen, wie etwa VPN, navigieren Sie zu den Einstellungen bei Einstellungen -> Mehr...
Während der MINIX NEO Z64 per LAN Kabel mit dem Internet verbunden ist, kann der NEO Z64 als Router und als Wi-Fi Hotspot genutzt werden. Wenn Sie die Wi-Fi Hotspot Eigenschaft nutzen möchten, muss der Wi-Fi Empfang des NEO Z64 AUSGESCHALTET sein, bevor Sie den Wi-Fi Hotspot bei Einstellungen -> Mehr... einrichten.

Bedienung

Diverse Möglichkeiten der Bedienung
Sie können Ihren MINIX NEO Z64 mit folgenden Eingabegeräten bedienen:
1.) USB Kabelmaus
2.) 2.4GHz USB Funktastatur- und -maus Set
3.) 2.4GHz USB kabellose AirMouse Fernbedienung / Keyboard (MINIX NEO A2 Lite, MINIX NEO A2, MINIX NEO M1, separat erhältlich)
4.) MINIX Infrarot Fernbedienung (wird mitgeliefert)

Die MINIX Fernbedienung
Nutzen Sie Ihre MINIX Fernbedienung, um Einstellungen vorzunehmen und zu navigieren. Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse den Empfang zwischen Fernbedienung und MINIX NEO Z64 beeinträchtigen.

Funktionen der MINIX Fernbedienung

* benötigt zwei AAA batterien.

- MENU — Aufrufen des Optionsmenüs des aktuellen Screens oder der laufenden App
- HOME — Zurück zum Home Screen mit Auswahl des Launchers
- POWER — Hiermit wird der Sleep Mode/Schlafmodus des MINIX NEO Z64 aktiviert bzw . deaktiviert
- ZURÜCK — Zurück zum vorigen aktiven Screen oder Beenden einer Aktivität
- VOLUME DOWN — Absenken der Lautstärke
- VOLUME UP — Erhöhen der Lautstärke
- HOCH — Nach oben bewegen
- RECHTS — Nach rechts bewegen
- LINKS — Nach links bewegen
- UNTEN — Nach unten bewegen
- OK — Bestätigen eines Dialogs, und „Enter/Eingabe" Taste
- SETTINGS — Aufrufen des Settingsmenüs

Erste Schritte

Was benötigt wird
Um den MINIX NEO Z64 zu benutzen, brauchen Sie Folgendes:

High Definition TV / PC Monitor
Ein HD-fähiges TV Gerät oder PC Monitor, welches 720p oder 1080p Video wiedergeben kann mit einem freien HDMI Eingang.

Kabel
Ein HDMI Kabel, um den MINIX NEO Z64 mit Ihrem TV zu verbinden.

Netzwerk
Ein Netzwerkkabel als Verbindung zu Ihrem Router oder ein 802.11 a, b, g, n Wi-Fi Netzwerk (Wireless Video Streaming benötigt 802.11 g oder n), den Namen und das Passwort Ihres WLANs.

Software und Nutzerkonten
Um Inhalte (Videos, Fotos, Musik) von einem Smartphone oder PC auf Ihrem MINIX NEO Z64 wiederzugeben, brauchen Sie:
- Installierte UPnPTM/DLNA® Software installiert auf Smartphone oder PC
- Einen Google Account für die Anmeldung im Google Play Store, um die entsprechenden Apps herunterzuladen (z.B. iMediaShare, eHomeMediaCenter), die für das Streaming des Inhalts von Smartphone / PC benötigt werden.
- Ggf. werden weitere Nutzerkonten für den vollen Zugang zu weiteren Webinhalten benötigt.

Erste Schritte

Einrichten des MINIX NEO Z64
Der MINIX NEO Z64 wird über den HDMI Port mit Ihrem HDMI-fähigen TV oder PC Monitor verbunden, wobei sowohl Bild als auch Ton mittels eines HDMI Kabels übertragen werden. Bevor Sie den MINIX NEO Z64 einrichten, prüfen Sie bitte die seitlichen/hinteren Anschlüsse Ihres TV / PC Monitors, um sicher zu gehen, dass Sie das richtige Kabel haben:

- HDMI Kabel: Sie können den MINIX NEO Z64 damit mit einem HDTV Gerät oder Home Theater Receiver mit HDMI Anschluss verbinden, das HDMI Kabel überträgt sowohl Bild als auch Ton.

Schritt 1: Verbinden der Kabel
1. Verbinden Sie ein Ende des HDMI Kabels mit dem HDMI Anschluss Ihres TV/PC Monitors.
2. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI Kabels mit dem HDMI Anschluss des MINIX NEO Z64.

Schritt 2: Anschließen der Stromquelle
Verbinden Sie das mitgelieferte 5V Netzteil mit dem MINIX NEO Z64. Drücken Sie für 1-2 Sekunden den EIN/AUS Schalter, um den MINIX NEO Z64 zu starten, bis die blaue Power LED leuchtet, .

Schritt 3: Anschalten des TV / Monitors und Wahl des Eingangs
Schalten Sie einfach Ihr TV Gerät oder Ihren PC Monitor an und wählen Sie den entsprechenden HDMI Port aus, an dem Ihr MINIX NEO Z64 angeschlossen ist.

Erste Schritte

Einstellung der Sprachversion

Sie können das Betriebssystem auf die gewünschte Systemsprache einstellen wie folgt:

Launcher Home Screen > Settings > Language & input > Language
Die voreingestellte Sprache ist Englisch, hier können Sie die gewünschte Sprache auswählen und bestätigen.

Einstellung der Zeitzone
Stellen Sie die Zeitzone Ihres Standorts ein wie folgt:

Übersicht Launcher Home Screen > Einstellungen > Datum & Uhrzeit > Zeitzone auswählen
Wählen Sie Ihre entsprechende Zeitzone aus.

Wi-Fi Einrichtung Grundeinstellungen

Verbinden Sie Ihren MINIX NEO Z64 mit Ihrem WLAN für die Verbindung mit dem Internet wie folgt:

Übersicht Launcher Home Screen > Einstellungen > WLAN > WLAN aktivieren, um verfügbare Netze abzurufen
Der MINIX NEO Z64 scannt nun die verfügbaren WLAN Netzwerke. Wählen Sie das entsprechende Netzwerk aus und bestätigen Sie die Auswahl, geben Sie das Passwort für Ihr WLAN Netzwerk ein, wenn die virtuelle Tastatur erscheint. Abschließend betätigen Sie die Schaltfläche „Verbinden".

Google Play Store

Verbinden mit Ihrem Google Account

Aktivieren Sie den Zugang zum Google Play Store wie folgt:

Übersicht Launcher Home Screen > Google Play Store > anklicken

Um den Google Play Store nutzen zu können, brauchen Sie ein Google Nutzerkonto. Wenn Sie bereits einen Google Account haben, wählen Sie "Anmelden" und loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten ein.
Wenn Sie noch kein Google Nutzerkonto haben, wählen Sie "Google Konto einrichten" und folgen Sie den Anweisungen.

Nach erfolgreicher Anmeldung werden Sie zum Google Play Store weiter geleitet, wo Sie die gewünschten Apps aussuchen und installieren können.

Falls Sie die gewünschte App im Google Play Store nicht finden, können Sie alternativ auch ".apk" Apps aus dem Internet herunterladen und mit dem vorinstallierten "ApkInstaller" installieren.

XBMC

XBMC ist ein Media-Player, mit der Benutzer von lokalen und Netzwerk-Speichermedien abspielen und die meisten Videos, Musik, wie Podcasts, aus dem Internet, und alle gängigen digitalen Mediendateien ermöglicht.

Für weitere Informationen und Hinweise auf Setup finden Sie unter: www.wiki.xbmc.org

Copyright © 2014 MINIX Tech. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, übertragen, überschrieben, in einem Daten- abfragesystem gespeichert oder in irgendeine Sprache übersetzt werden, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Minix, außer durch den Käufer zum Zweck der Datensicherung. Diese Klausel gilt nicht für solche Software, die unter der General Public License ("GPL") oder anderen Free Open-Source-Lizenzen lizenziert ist. Kopien der jeweiligen Lizenzbedingungen, und, wo erforderlich, ein Angebot, um den jeweiligen Quellcode zu liefern, sind im Produkt enthalten.

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Google Play, YouTube, Google+ und andere Warenzeichen sind Eigentum der Google Inc.
Eine Liste der Google-Marken finden Sie unter
http://www.google.com/ permissions/guidelines.html.
MINIX und das MINIX Logo sind Warenzeichen von MINIX Tech.
Alle anderen Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Der Inhalt dieser Anleitung kann sich in einigen Details von dem Produkt oder seiner Software unterscheiden. Alle Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

CE FC

NEO Z64
快速指南

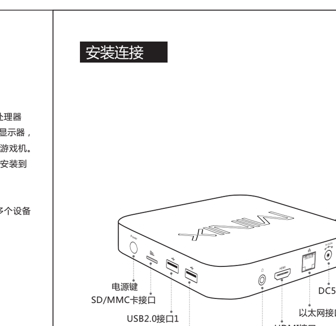
感谢您选购MINIX NEO Z64.

遵循此指南设置您的设备。

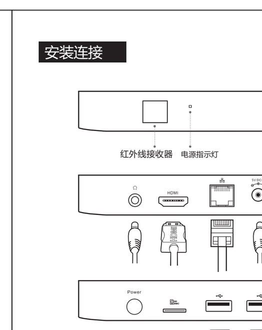
MINIX NEO Z64 是一款革命性的迷你电脑,基于瑞芯微四核 Intel Z3735F 处理器和Intel HD Graphics 以及最新的Android™操作系统，连接液晶电视或电脑显示器，即可成为一台功能完整的电脑、智能电视盒、高清播放机、网络机顶盒或者游戏机。登录任何安卓应用市场（如：百度应用等）即可下载喜欢的应用程序并直接安装到MINIX NEO Z64.

MINIX NEO Z64 支持以太网，蓝牙和Wi-Fi 连接; 您可以用同一网络 连接多个设备并在他们之间共享视频，音乐，图片等内容。

安装连接



安装连接



安装连接

红外线接收器 可以使用MINIX遥控器控制MINIX NEO Z64.

电源指示灯
MINIX NEO Z64 开机状态下指示灯亮。

电源键
MINIX NEO Z64开机时按住电源键保持1-2秒直到电源指示灯亮起。关机时按住电源键，显示器会提示出确认关闭对话框，选择OK确认关闭，或者长按电源键8秒强制关机，电源指示灯灭掉。

耳机接口 连接到一个外部音频输出设备如耳机或喇叭。

SD/MMC 卡接口
可增大存储容量或直接从 SD/MMC 卡读取文件，支持扩充到的最大容量为64GB。

安装连接

HDMI 接口
用一根HDMI 线连接 MINIX NEO Z64到高清电视或电脑显示器的HDMI接口。

USB 2.0 接口
连接外部USB设备，如USB闪存驱动器、无线键盘鼠标接收器、USB鼠标、无线耳机接收器等到MINIX NEO Z64.

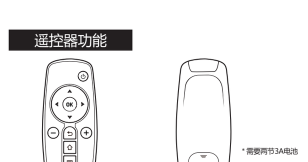
以太网接口
连接网线接入互联网。如果您想做进一步设置如PPPoE 拨号，请进入设置页面：
设置 ->更多...
当连接网线时，MINIX NEO Z64可作为路由器和Wi-Fi接入点使用；如果您需要使用Wi-Fi接入点功能，请确保在您通过：设置 ->更多...
启动Wi-Fi接入点服务之前，Wi-Fi功能是关闭状态。

DC 5V 充电接口
将包装内提供的5 v电源适配器连接到此端口。MINIX NEO Z64操作所需电流低于1A,但是考虑到您需要连接其他牵引功率的外部设备（如外接硬盘），故我们提供一个5V 3A的电源适配器。

操控

不同的操控方法
您可以通过以下输入设备操控 MINIX NEO Z64：
1.）有线鼠标;
2.）2.4GHz USB 无线鼠标和键盘设备;
3.）MINIX 红外遥控（包含）;
4.）2.4GHz USB 无线飞鼠，可以购买MINIX NEO A2 Lite 和 NEO A2。

遥控器功能



* 需要两节3A电池

- MENU — 菜单 - 为当前的屏幕或运行的应用程序调出选项菜单
- HOME — 主页 - 回到主屏幕（选择需要的桌面启动器）
- POWER — 电源 - 使MINIX NEO Z64 开启或进入睡眠模式
- BACK — 返回 - 返回上一界面或取消一个操作
- VOLUME DOWN — 音量减小 - 系统音量调小
- VOLUME UP — 音量增大 - 系统音量调大
- UP — 上 - 向上移动
- LEFT — 右 - 向右移动
- RIGHT — 左 - 向左移动
- DOWN — 下 - 向下移动
- OK — OK - 确认一个特定的操作，相当于"Enter"按键
- SETTINGS — 设置

基础设置

您需要准备的
要使用MINIX NEO Z64, 以下是您需要准备的:
高清电视/ 电脑显示器
一个高清电视或电脑显示器,可以显示720p或1080p 视频和至少一个HDMI输入接口。
排线
一根 HDMI排线用于MINIX NEO Z64 与电视连接。
无线网络
一个 802.11 a, b, g, 或者 n Wi-Fi 无线网络(无线视频流需要802.11g or n)
您的无线网络名称和密码。

软件和账户
在MINIX NEO Z64上应用智能手机或电脑上的内容（视频，图片，音乐），您需要：
-一个UPnP™/DLNA® 软件预装在您的智能手机或电脑上。
-登录某个安卓应用市场下载您想使用的应用程序或游戏。
-全面访问一些网站内容，可能还需要其他账户。

基础设置

安装连接 MINIX NEO Z64

通过HDMI端口将MINIX NEO Z64与电视或电脑显示器相连接，传输音频、视频。在设置 MINIX NEO Z64之前，查看您的电视或电脑显示器侧 面/背面的端口，确保您有合适的排线：

-HDMI 排线: 用一根HDMI排线将MINIX NEO Z64与有HDMI端口 的高清电视或家庭影院接收器相连接传输视频或音频。

步骤1：连接排线
1. 将HDMI排线的一端与电视/电脑显示器的HDMI端口相连接。
2. 将排线的另一端与MINIX NEO Z64的HDMI端口相连接。

步骤2:连接电源 将包装中提供的5V电源适配器与此端口相连，按住电源键1-2秒，当电源 指示灯变亮时MINIX NEO Z64 开机完成。

步骤3：打开电视/电脑显示器并选择输入
打开电视或电脑显示器，选择对应的HDMI端口连接到MINIX NEO Z64.

基础设置

您可以通过以下步骤选择所需的系统语言：
开启主屏幕> 设置> 语言&输入>语言 默认语言是英语,您可以选择您想要的语言并确认。

时区设置
您可以根据您的当前位置通过以下步骤调整时区：

开启主屏幕> 设置> 日期 & 时间 > 选择时区 选择您的时区并确认。

无线网络设置（基础）
通过以下步骤连接到您的无线网络,您就可以访问互联网:
开启主屏幕 > 设置>Wi-Fi>选中该选项 "发现可用 的网络开启Wi-Fi"
wi - fi将打开并自动扫描可用的无线网络,然后选择你想要您的无线网络连接并确认,当虚拟键盘提示时输入wi – fi密码，最后，点击 "连接" 按键。

安卓应用市场

遵循以下步骤安装应用程序或游戏：

登录浏览器 搜索"安卓市场" 下载、安装您喜欢的"安卓市场" 打开"安卓市场"
搜索您想要安装的应用程序或游戏 下载并安装应用程序或游戏 打开并使用应用程序
（注：MINIX推荐使用正版软件）

XBMC

XBMC作为一个标准的媒体中心软件，能够播放几乎所有流行的音频和视频格式。XBMC还被设计用于播放网络媒体，支持各种网络媒体协议，这样你可以把你的媒体库放在家庭网络中或直接播放互联网媒体，XBMC还能播放存储在硬盘中的几乎所有视频和音频格式。目前X8已经预装XBMC,是XBMC独家授权在安卓产品上的。
可以访问如下获得更多咨询以及安装指南等: www.wiki.xbmc.org

版权©2014 MINIX.保留所有权利。

没有MINIX明确的书面许可，禁止以任何形式或通过任何途径将此指南的 任何部分包括产品和软件描述，复制、传播、转录、存储进检索系统或 翻译成任何语言；购买者以备份的目的保存文档除外。此条款不适用于 获得通用公共许可证("GPL")许可或其他免费开放资源许可的软件。许 可条款副本及需要时提供的源代码都包含在产品中。

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Google Play, YouTube, Google+,和一些其他商标均为谷歌公司的财产。谷歌商标的列表可以在 http://www.google.com/permissions/guidelines.html中找到。
MINIX和 MINIX的标识是MINIX科技的商标。所有其他标志或商标均为它们各自所有者的财产。

此指南内容在一些细节上可能与产品或它的软件不同。本文件中的所有 信息可做更改,不另行通知。

CE FC

NEO Z64
取扱説明書

目 次

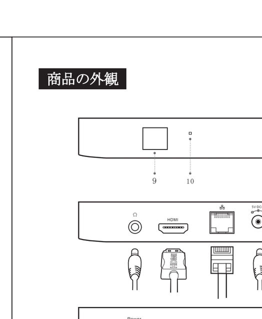
はじめに
MINIX NEO Z64をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

このガイドに従ってご使用される装置のセットアップを行ってください。

MINIX NEO Z64はIntel Z3735F GPU搭載し、Intel HD Graphicsと最新のAndroid™OSを元にした革新的なミニコンピュータベースです。液晶テレビやコンピューターのモニターを接続して、フル機能のPC、スマートボックス、プレーヤー、インターネットセットトップボックスやゲーム機にすることができます。任意のAndroidアプリケーション市場でのサイン（例：のアプリケーションなど）は、お気に入りのアプリケーションを直接ダウンロードしMINIX NEO Z64をインストールすることが可能です。
MINIX NEO Z64は、イーサネット、とWi-Fi接続機能が付いています。あなたは、同じネットワーク内のデバイスの多くに接続して、このようなビデオ、音楽、写真、それらの中のコンテンツを共有することができます。

商品の外観

商品の外観



各部の名称と機能

1. 電源ボタン
2. SD / MMCカードインタフェース
3. USBインターフェース
4. USBインターフェース
5. イヤホンのインターフェイス
6. HDMIインタフェース
7. インターネットインタフェース
8. 5V電源インタフェース
9. 赤外線のレシーバー
10. 電源インジケータ

赤外線のレシーバー
MINIXリモコンを使ってMINIXNEOZ64を制御することができます。

電源インジケータ
MINIX NEO Z64はクランクイン状態になるとランプが点灯します。

電源ボタン
電源をオンにし、インジケーターが点灯するまで1~2秒間電源ボタンを押し続けます。MINIX NEO Z64を押して電源を切り、電源ボタンを押したまま、ディスプレイのダイアログを閉じ、オフの選択で「」を選択してください。または、8秒間電源ボタンを押し続けると強制的に電源を切ることが出来ます。

イヤホンのインターフェイス
イヤホンやスピーカーなどの外部オーディオ出力デバイスに接続します。

SD / MMCカードインタフェース
記憶容量を大きくしたり、カードから最大64GBのファイルを直接読み込むことが出来ます。

設置·接続

HDMIインタフェース
HDMIケーブルを使用して、ハイビジョンテレビやPCのHDMIポートにMINIX NEO Z64を接続します。

USB2.0インターフェイス
USBフラッシュドライブ、ワイヤレスキーボードとマウスのレシーバー、マウス、ワイヤレスヘッドセットの受信機などなど、NEO Z64外部のUSBデバイスを接続します。

インターネットインターフェイス
インターネットに接続されたネットワークケーブルを接続します。このようなPPPoEのダイヤルアップなど、さらに設定を行いたい場合は、「設定」ページに移動してください。
フェイス：
設定→...
ネットワークケーブルを接続するときは、NEO Z64は、ルータをWi-Fiホットスポットとして使用することができます。ホットスポット機能を使用する場合、機能を有効にする前に、無線LAN機能がOFFになっていることを確認してください。
設定->その他...->ポータブルホットスポット

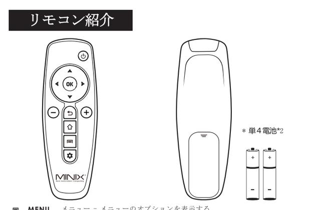
直流5V充電ポート
このポートにパッケージで供給5V電源アダプターを接続します。MINIX NEO Z64は、必要な電流は1A以下ですが、しかし、外付けハードドライブなどの他の電力牽画外部デバイスに接続する場合を考慮し、の3Aのアダプタを供給しております。

操 作

異なる制御方法

次の入力デバイスを使用して、Z64を制御することができる。
1) 有線マウス.
2) 帯のUSBワイヤレスキーボードとマウスのセット。
3) 赤外線リモコン（付属）
4) 2.4GHzのUSBワイヤレス飛行マウスは、あなたがMINIX MINIX NEO A2 Lite NEO A2買うことができます。

リモコン紹介



* 単4電池*2

- MENU — メニュー - メニューのオプションを表示する
- HOME — ホーム - メイン画面に戻ります（デスクトップランチャーを選択します）
- POWER — パワー - 開始/終了スリープモード
- BACK — 戻る - 前の画面に戻る/操作をキャンセル
- VOLUME DOWN — 音量を下げます - システムの音量を小さくします
- VOLUME UP — 音量を上げます - システムの音量を大きくします
- UP — 上 - 上へ移動します
- LEFT — 左 - 左へ移動します
- RIGHT — 右 - 右へ移動します
- DOWN — 下 - 下へ移動します
- OK — OK - 「Enter」ボタンに相当する特定の操作を確認する
- SETTINGS — 設定

基本設定

必要なもの:
MINIX NEO Z64を使用するにあたって必要となるものです：

高精細テレビ/ PCモニタ
高精細度テレビジョンまたはコンピュータモニタは，720pまたは1080pビデオを表
ケーブル
HDMIケーブルを使って、MINIX NEO Z64とテレビを接続する
ワイヤレスネットワーク
802.11b / gにN、またはnのWi-Fiワイヤレスネットワーク（ワイヤレスビデオストリーミングには802.11グラムまたはNが必要です）
ワイヤレスネットワーク名とパスワードを入力します。
ソフトウェアおよびアカウント
MINIX NEO Z64でスマートフォンやPCからコンテンツ（ビデオ、写真、音楽）を再生するには、次のものが必要です。
- UPnP™/ DLNA®ソフトウェアはあなたのスマートフォンやパソコンにプリインストールされています。
-Androidアプリケーションにサインインして、使用したいアプリケーションやゲームをダウンロードします。
- ホームページの内容を全面的に訪問して、あなたも、他のアカウントが必要になる場合がある。

基本設定

MINIX NEO Z64の-設置と接続

HDMIコネクタを使用してテレビやパソコンモニターに接続し、オーディオ、ビデオを送信する。MINIX NEO Z64を設定する前に、必ず右のケーブルを持っていることを確認し、ポートのテレビやコンピュータモニタ側/背面を確認してください。

-HDMIケーブル: NEO Z64にHDMIケーブルを使用して、ビデオとオーディオの両方を接続するビデオまたはオーディオを伝送する

ステップ: ケーブルの接続
1.お使いのテレビのHDMIポートにHDMIケーブルの一端を接続します。
2.MINIX NEO Z64のHDMIポートにケーブルにケーブルのもう一端を接続します。

ステップ: 電源の接続
包装の中で提供する5V電源アダプターを接続します。電源ボタンを1~2秒間押します。電源のパイロットランプが明るくなったらMINIX NEO Z64の起動は完了します。

ステップ: テレビコンピュータモニタの電源を入れ、入力を選択
テレビやパソコンモニターの電源を入れ、NEO Z64に接続するために対応するHDMIポートを選択します。

基本設定

M1.言語設定
次の手順で、所望のシステムの言語を選択することができます。
メイン画面>設定>言語と入力>言語デフォルト言語が英語である、あなたの希望する言語を選択し、確認を押して下さい。

2.タイムゾーンの設定
次の手順により、現在の場所に応じたタイムゾーンを調整する。
メイン画面>設定>日付と時刻>タイムゾーンを選択し、クリックして確認します。

3.Wi-Fi設定（基本）
次の手順による、に接続することで、インターネットにアクセスすることができます。
メイン画面>設定>Wi-Fi付き>、「利用可能なネットワークを表示するにはWi-Fiをオンにします。」オプションにチェックしてください
Wi-Fiが開き、自動的に利用可能なワイヤレスネットワークをスキャンしてから、を提供したいものを選択しますと、確認のWiプロンプトが表示されたら、仮想キーボードにWi-Fiのパスワードを入力します。最後に、「接続」ボタンをクリックしてください。

Androidアプリケーション市場

Androidアプリケーション市場
アプリケーションやゲームをインストールするには、次の手順を実行します。
ブラウザを登録する。
「マーケット」を検索して、お気に入りのアプリケーションやゲームをインストール、またはゲームをダウンロードして設置してアプリケーションを開けて使います
（注：は正規のソフトウェアを使用することをお勧めします）

XBMC

XBMCは標準的なメディアセンターのソフトウェアとして、ほぼすべての一般的なオーディオおよびビデオフォーマットを再生することができます。

XBMCは、オンラインメディアを再生するために設計されて、ネットワークメディアのさまざまなプロトコルをサポートしています。このようにあなたはあなたのメディアの倉庫を家庭のネットワークの中で置いてあるいは直接インターネットのメディアを放送することができます。XBMCは、ハードディスクに格納されているほとんどすべてのビデオおよびオーディオフォーマットを再生することができます。現在X8はXBMCを事前にインストールされている、は、製品の独占的ライセンスです。

多くの相談や、インストールガイドについては、以下を訪問することができます
www.wiki.xbmc.org。

版権2014 MINIX 全ての権利を保持します

MINIXの明確な書面許可が無い限り、いかなる形式又は方法によるマニュアルのコピー、散布、ダビング、保存、インターネットシステムによる多言語への翻訳を禁じます；購入者が予備としてこれらを行う場合は例外とします。この条項はGPLや許可、その他無料開放資源許可等を取得する際の使用に適しません。本書の副本と、必要であればソースコードも一緒に商品内に同梱することを許可します。

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Google Play, YouTube, Google+,とその他のブランドは全てGoogleの財産となります。ブランドの一覧は、
http://www.google.com/permissions/guidelines.htmlにて確認することが出来ます。
MINIXとMINIXのロゴはMINIX科技の商標です。その他全てのロゴ又は商標は各自それぞれの所有者の財産となります。

このマニュアルの内容によって、商品やソフトと異なる場合があります。これらの情報は事前通知なしで変更することがございますので予めご了承ください。

CE FC

MINIX
Next Generation Computing

NEO Z64
64 битная
приставка на базе Android™

Руководство по установке

Благодарим Вас за покупку MINIX NEO Z64.

NEO Z64 превратит любой обычный телевизор или ЖК-монитор с HDMI в ИК-пультом Minix для управления устройством
умный телевизор или компьютер. С установленной операционной системой Android 4.4 OS (KitKat), NEO Z64 несет все преимущества Android систем на большие экраны, предлагая возможности просмотра сайтов, воспроизведения видео в формате FullHD 1080p, потокового интернет-радио, игр и многое другое.

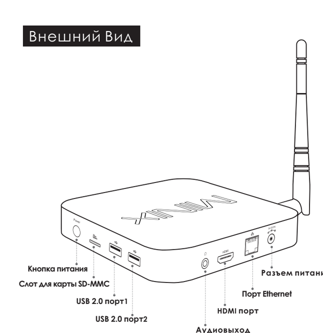
эксклюзивная версия XBMC , предустановленная на устройстве, обеспечивает аппаратную поддержку декодирования основных аудио и видео форматов и использует оптимальные настройки.

Youtube, Vkontakte, интернет радио и множество других приложений доступно для скачивания. Так же вы можете устанавливать приложения из других источников таких как USB flash или домашняя сеть.

Устройство имеет возможность Ethernet, Bluetooth и Wifi подключений. Вы можете подключиться к общим медиа ресурсам вашей домашней сети для просмотра видео или прослушивания аудио.

Подсказки, советы и полезную информацию вы сможете найти на официальном форуме MINIX: www.minixforum.com

Внешний Вид



Внешний Вид

Внешний Вид

ПриемникИКИспользуйтевстроенныйИК-п риемниквмсетес ИК-пультомMinixдляуправленияустройством

Инопкатор питания
Инопкатор питания зажжется синим цветом,еслиусройство включено
Кнопка питния

Для выключения,приставки, нажмите и держите кнопку питания 1-2 секунды, пока индикатор питания не зажжется.Для выключеония, нажмите и удерживайте кнопку питания доповления на экране диалога выключения и нажмите «ОК» для подтверждения; или удерживайте кнопку питания более 8 секунд для аппаратного выключения
Слот для карты SD-MMC
Используйте для подключения SD карт к вашему устройству.
Поддерживаются карты до 64Гб включительно

Аудиовыход
Подключите внешнее устройство для вывода звука, наушники либо колонки

Внешний Вид

Ethernet порт
Подключите Ethernet кабель для подключения устройства к локальной сети. При подключенном Ethernet кабеле, устройство может быть использовано как беспроводная точка доступа

Разъем питания
Подключите адаптер питания 5В к этому порту. Устройству требуется минимум 1А для работы. Блок питания из комплекта поставки обеспечивает 5В/3А позволяя подключениевнешних USB шусройств бездополнительного питания.

USB 2.0 порт
Подключите USB устройства к приставке, внешние жесткие диски,USB мышки и клавиатуры (вам возможно понадобится использовать 2 порта USB для подключения внешних жестких дисков)

HDMI порт
Подключите устройство к HDMI порту телевизора либо монитора, используя hdmi кабель

Управление

Методы управления
1.Проводная мышь
2.Беспроводная клавиатура/мышь (USB)
3.Беспроводной пульт ДУ с функциями мыши (беспроводные пульты Minix приобретаются отдельно)
4.Инфракрасный пульт ДУ Minix(вналборе)

ИК-пульт Minix
Используйте пульт Minix для управления устройством и его настройками
Убедитесь что нет никаких препятствий между пультом и устройством

Внешний вид ик-пульта

*Требует две батарейки AAA

- MENU — Отображает меню настроек
- HOME — Возвращает на домашний экран
- POWER — Вход/выход из спящего режима
- BACK — Отмена/возврат к предыдущему экрану
- VOLUME DOWN — Уменьшение громкости
- VOLUME UP — Увеличение громкости
- UP — Вверх
- LEFT — Влево
- RIGHT — Вправо
- DOWN — Вниз
- OK — Подтверждение текущего действия
- SETTINGS — Настройки

Настройка

Что понадобится
Для начала использования устройства вам понадобится следующее:
Телевизор либо монитор
Телевизор или монитор с поддержкой разрешений 720p или 1080p
HDMI кабель
Кабель для подключения устройства к ТВ
Подключение к сети
Кабель для подключения к локальной сети либо пароль от сети беспроводной
Программное обеспечение и учетные записи
Для воспроизведения мультимедиа (видео, фото, музыка) с вашего смартфона либо компьютера, вам понадобится:
- UPNP/DLNA программное обеспечение на вашем смартфоне/ПК
- Учетная записьGoogle для входа в Google Play Store
- Прочие учетные записи принеобходимости(vkontakte, odnoklassniki)

Настройка

Установка
Устройство подключается к вашему ТВ или монитору,используя HDmi порт. Перед использованием устройства, посмотрите на порты сбоку и сзади устройства, чтобы убедиться, что вы используете правильный кабель
Шаг 1:
1. Подключите один конец HDMI ксбеля к телевизору или монитору
2. Подключите один конец HDMI ксбеля к телевизору или Подключите другой конец кабеляв п орт HDMI устройства
Шаг 2:
Подключите питание устройства 5V2A вразъем питания, включите устройство, удерживая кнопку питания 1-2 секунды. Индикатор питания должен начать светиться синим.
Шаг 3:
Включите ваш ТВ и выберите видео вход

Настройка

Выбор языка интерфейса
Вы можете выбрать язык интерфейса системы здесь
Домашний экран -> Settings -> Language & Input -> Language
язык по умолчанию – Английский
Выбор часового пояса
Домашний экран -> Settings -> Date & Time -> Select time zone
Выберите вашу домашнюю временную зону и подтвердите свой выбор
Подключение к WIFI сети
Для подключения к беспроводной сети вам следует выполнить следующие шаги:
Домашний экран -> Settings -> Wi-Fi -> Check the option "To see available networks, turn Wi-Fi on"
Wi-Fi должен включиться и автоматически просканировать доступные сети, далее вам следует выбрать сеть к которой вы хотите подключиться и подтвердить подключение, а также ввести пароль. Далее следует нажать кнопку "Connect".

Google Play Store

Подключите вашу учетную запись в Google Play Store. При первом запуске служба предложит вам войти в вашу учетную запись либо зарегистрировать

новую, следуя инструкциям.
После того как вы войдете в свою учетную записать Google, вам будет доступна загрузка и установка приложений из Google Play Store.

Также у вас есть возможность установки приложений путем скачивания со сторонних сайтов (*.apk).

XBMC

XBMC это медиа плеер, позволяющий просматривать множество различных форматов видео, музыки, по сети и локально.

Для более подробной информации, посетите http://wiki.xbmc.org

Copyright 2014 Minix Tech. Все права защищены.
Никакая часть этого руководства, включая продукт и программное обеспечение, описанное в нем, не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в информационно-поисковой системе или переведена на любой язык в любой форме и любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования копирования - без письменного разрешения Minix. Это положение не распространяется для программного обеспечения, которое использует лицензии General Public License ("GPL") или другие свободные лицензии (Open Source). Копии соответствующих лицензионных условий, где указана необходимость -соответствующий исходны й код, включены в продукт. Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Google Play,Youtube,Google + идр – собственность компании Google Inc. Список торговый марок Google доступен здесь http://www.google.com/permissions/guidelines.html. MINIX и логотип MINIX – торговые марки Minix Tech. Другие торговые марки принадлежат своим владельцам.
Содержимое руководства может отличаться в деталях от продукта и его программного обеспечения. Любая информация в этом руководстве может быть изменена без уведомления.
Для онлайн поддержки и помощи, вы можете посетить www.minix.com.ru
или вступить в нашу группу в Facebook: www.facebook.com/minixtech
Vkontakte: www.vk.com/minixcomru

5.541200005850