

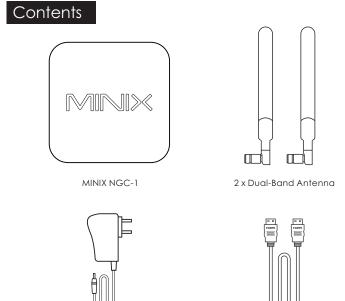
Quad Core Celeron N3150 Processor Intel HD Graphics System Memory 4GB DDR3L

128GB M2 SSD

Operating System 802.11ac Dual Wi-Fi (2.4GHz/5.0GHz), Bluetooth 4.2 Mini DP + HDMI™ 1.4, up to 4K @30fps Audio Output Via HDMI™ 1.4, 3.5mm stereo jack, optical SPDIF

Peripheral Interface RJ-45 Gigabit Ethernet USB 3.0 port x 3, microphone & headphone jack (combined) Kensington lock ready

DC 12V, 3A adapter included (CE, FCC certified)



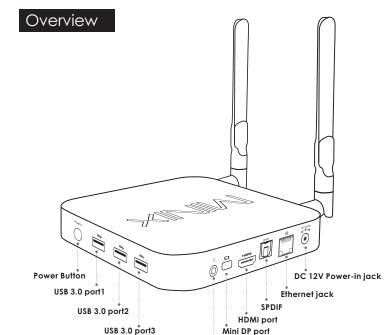
Thank you for purchasing the MINIX NGC-1.

the box.

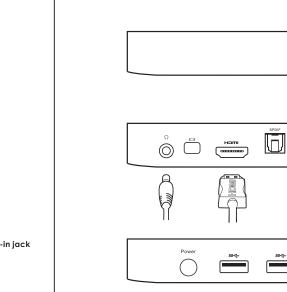
NGC-1 Intel Braswell Fanless Mini PC is an ultra-compact mini desktop PC that packs an incredible amount of power, delivering optimal performance far beyond its small footprint.

Combining 128GB of M2 SSD built-in storage, 4GB of DDR3L memory and Windows 10 ensures NGC-1 Intel Braswell Fanless Mini PC is ready to run out of

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



Overview



Overview

Power LED - The power LED glows blue when NGC-1 is on.

Power button - To power on NGC-1, press and hold the power button for 1-2 seconds until the power LED glows. To power off NGC-1, press and hold the power button for 8 seconds to force power off or closed down the system within the OS.

Micro SD card slot - Increase the storage size or read files directly from a Micro SD card, supports up to 256GB max.

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

DC 12V Power-in Jack - Connect the 12V power adapter supplied in the package to this port. NGC-1 requires less than 1A to operate, however the included power adapter provides 3A, in consideration that you may require extra to

> USB 3.0 Ports - Connect an external USB device to NGC-1, such as USB flash drive, receiver of wireless keyboard and mouse, USB wired mouse, receiver of wireless

Overview

headset etc..

HDMI port - Connect NGC-1 to the HDMI port of a high-definition TV or PC monitor using an HDMI cable..

Ethernet Jack - Connect the Ethernet cable for internet access.

connect other power-drawing external devices such as an external hard drive.

Control

Different Control Methods - You may control NGC-1 with the following input

 Wired mouse and keyboard set 2.) 2.4GHz USB wireless mouse and keyboard set

Basic Setup

name and password.

High-Definition TV or PC monitor - That can display 720p, 1080p or 4k video with at least one HDMI input.

HDMI Cable - To connect NGC-1 to your TV or PC monitor (HDMI cable included).

Wireless Network - A wired network cable or an 802.11 a, b, g, n or ac Wi-Fi wireless network (wireless video streaming requires 802.11n or ac), your wireless network

Basic Setup

MINIX NGC-1 connects to your TV or PC monitor through an HDMI port that delivers both audio and video. Before you setup NGC-1, 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 NGC-1 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 or PC monitor. 2. Connect the other end of the cable to the HDMI port of NGC-1.

Step 2: Connecting the power

- Connect the 12V power adapter supplied in the package to the relevant port. Press and hold the power button for 1-2 seconds to power on NGC-1, the blue power LED should then glow.

Step 3: Turn on your TV / PC monitor and select the input connected to NGC-1.

No part of this guide, including the products and software described in it, may be reproduced, $transmitted, transcribed, stored in a retrieval \, system, \, or \, translated \, into \, any \, language \, in \, any \, form \, and \, language \, in \, language \, lan$ or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of MINIX.

MINIX and the MINIX logo are trademarks of MINIX Technology Limited. 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.

Copyright © 2016 MINIX Tech. All rights reserved.

Power Adapter

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 one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna. - Increase the separation between the equipment and receiver.

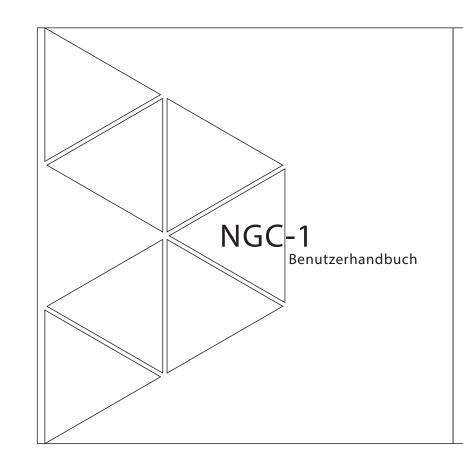
HDMI Cable

- 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

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver

by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference

CEF© Z



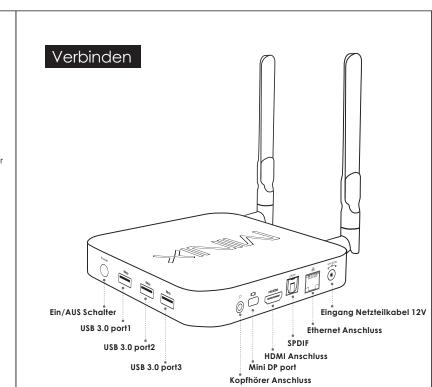
Vielen Dank für Ihren Kauf des MINIX NGC-1.

Bitte folgen Sie dieser Anleitung zur Einrichtung Ihres Geräts.

Der NGC-1 ist ein ultrakompakter lüfterlos Intel Braswell Mini Desktop PC mit einer Vielzahl an Möglichkeiten. Der NGC-1 definiert den Desktop PC neu - mit seinem Minute-Formfaktor ist er damit einer der weltweit kleinsten Desktop PCs.

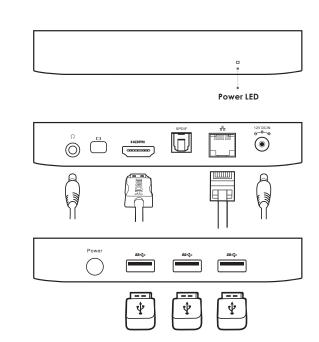
Mit 128 GB eingebautem M2 SSD Massenspeicher, 4 GB DDR3L Arbeitsspeicher und Windows 10 ist der NGC-1 Lüfterlos Mini PC sofort einsatzbereit.

Weitere Hinweise, Tipps und nützliche Informationen finden Sie im offiziellen MINIX Forum: www.minixforum.com



Verbinden

FCC rules.



Verbinden

Die LED leuchtet bei eingeschaltetem MINIX NGC-1. EIN/AUS Schalter Um den MINIX NGC-1 einzuschalten, drücken Sie für 1-2 Sekunden den EIN/AUS Schalter, bis die Power LED leuchtet. Um den MINIX NGC-1 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. 256GB. Verbinden Sie den MINIX NGC-1 mit dem HDMI Port eines HD-fähigen TV Geräts oder Monitors mittels eines HDMI Kabels.

Verbinden

Verbinden Sie externe USB Geräte mit dem MINIX NGC-1, wie USB-Speichersticks, Empfänger für kabellose Tastatur und Maus, USB Maus, Empfänger von kabellosen Kopfhörern, etc..

Ihrem Netzwerk per LAN-Kabel für den Zugang zum Internet verbinden.

Eingang Netzteilkabel Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene 12 V Netzteil mit diesem Eingang. Der MINIX NGC-1 benötigt selbst weniger als 1A, dennoch haben wir ein bis 3A ausgelegtes 12 Volt Netzteil beigefügt, um auch externe

stromhungrige Geräte, wie z.B. Festplatten, mit genügend Power zu versorgen.. Alternativ zum Wi-Fi Anschluss können Sie diesen LAN Anschluss mit

Bedienung

Diverse Möglichkeiten der Bedienung Sie können Ihren MINIX NGC-1 mit folgenden Eingabegeräten 1.) USB Kabelmaus

2.) 2,4GHz USB Funktastatur- und -maus Set

Erste Schritte

Was benötigt wird Um den MINIX NGC-1 zu benutzen, brauchen Sie Folgendes: High Definition TV / PC Monitor Ein HD-fähiges TV Gerät oder PC Monitor, welches 720p, 1080p or 4K Video wiedergeben kann mit einem freien HDMI Eingang.

Ein HDMI Kabel, um den MINIX NGC-1 mit Ihrem TV zu verbinden.

Ein Netzwerkkabel als Verbindung zu Ihrem Router oder ein 802.11 a, b, g, n oder ac Wi-Fi Netzwerk (Wireless Video Streaming

benötigt 802.11 n oder ac), den Namen und das Passwort Ihres WLANs.

Erste Schritte

Schritt 2: Anschließen der Stromquelle

Einrichten des MINIX NGC-1 Der MINIX NGC-1 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 NGC-1 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 NGC-1 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 NGC-1.

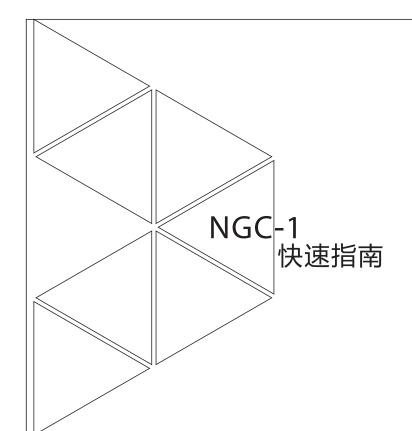
Verbinden Sie das mitgelieferte 12V Netzteil mit dem MINIX NGC-1. Drücken Sie für 1-2 Sekunden den EIN/AUS Schalter, um den MINIX NGC-1 zu starten, Schritt 3: Anschalten des TV / Monitors und Wahl des Eingangs Schalten Sie einfach Ihr TV Gerät oder Ihren PC Monitor an und wählen Sie den entsprechenden HDMI Port aus, an dem Ihr MINIX NGC-1 angeschlossen ist.

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. MINIX und das MINIX Logo sind Warenzeichen von MINIX Tech.

Copyright © 2016 MINIX Tech. Alle Rechte vorbehalten.

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.

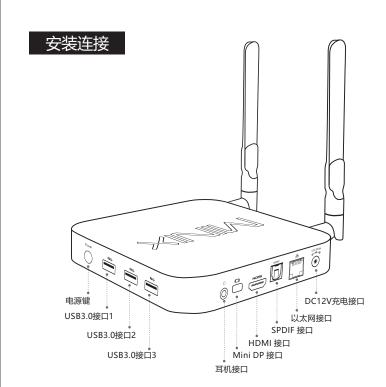
CEFE Z



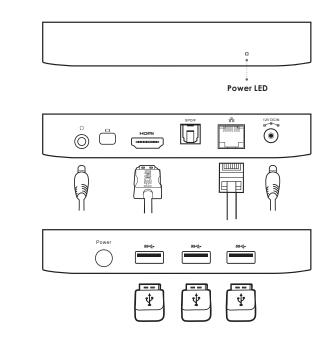
感谢您选购MINIX NGC-1.

MINIX NGC-1 是一款性能强大的超小型迷你台式电脑。MINIX NGC-1 重新 定义了台式电脑,因为其小巧的外形使其成为世界上最小的台式电脑。

MINIX NGC-1 内置128GB存储、4GB DDR3L内存、Windows 10, 这些应用保证了MINIX NGC-1 强大的性能。 更多的相关信息请访问MINIX官方论坛:www.minixforum.com。



安装连接



安装连接

MINIX NGC-1 开机状态下指示灯亮。 电源键 MINIX NGC-1 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

安装连接

用一根HDMI 线连接 MINIX NGC-1 到高清电视或电脑显示器的HDMI接

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 NGC-1. 连接网线接入互联网。

盘),故我们提供一个12V3A的电源适配器。

DC 12V 充电接口 将包装内提供的12 V电源适配器连接到此端口。MINIX NGC-1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

操控

不同的操控方法 您可以通过以下输入设备操控 MINIX NGC-1: 1.) 有线鼠标 2.) 2.4GHz USB 无线鼠标和键盘设备

一根 HDMI排线用于MINIX NGC-1 与电视连接。

基础设置

您的无线网络名称和密码。

您需要准备的 要使用MINIX NGC-1, 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,1080p或4K 视频和至少一个 HDMI输入接口。

一个 802.11 a, b, g,n 或者 ac Wi-Fi 无线网络(无线视频流需要802.11n or ac)

基础设置

安装连接 MINIX NGC-1 通过HDMI端口将MINIX NGC-1与电视或电脑显示器相连接,传输音频、视频。 在设置 MINIX NGC-1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 NGC-1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。 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 NGC-1的HDMI端口相连接。

步骤2:连接电源 将包装中提供的12V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 NGC-1 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 NGC-1.

版权©2016 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。

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

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。

CEF© Z

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.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

"To comply with FCC RF exposure compliance requirements, this grant is applicable to only mobile configurations. The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter."