

**MINIX**  
NEO Z83-4

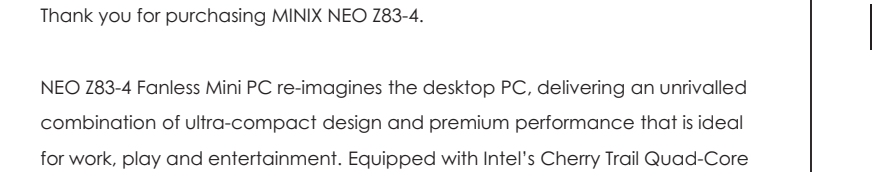
**NEO Z83-4**  
Fanless Mini PC  
Windows 10 (64-bit)

Multi-Language Setup Guide  
English/Deutsch

**Specifications**

Processor	Intel X5-2830 (64-bit)
GPU	Intel HD Graphics
Memory	4GB DDR3L
Storage	32GB eMMC (16)
Wireless Connectivity	802.11ac WLAN, BT 4.2
Operating System	Windows 10 (64-bit)
Video Output	Via HDMI™ 1.4, mini DP
Audio Output	Via HDMI™ 1.4, 3.5mm stereo jack
Audio Input	3.5mm audio jack
Peripheral Interface	K3+4 GigaPort Ethernet
	TF card reader
USB 2.0 Port x3, USB 3.0 Port x1	
Power	DC 12V, 3A adapter included (CE/FCC certified)

**Contents**



MINIX NEO Z83-4

Dual-Band Antenna

Power Adapter (DC 12V, 3A)

HDMI Cable


Thank you for purchasing MINIX NEO Z83-4.

NEO Z83-4 Fanless Mini PC re-imagines the desktop PC, delivering an unrivaled combination of ultra-compact design and premium performance that is ideal for work, play and entertainment. Equipped with Intel's Cherry Trail Quad-Core processor, NEO Z83-4 fits the power of computing into the palm of your hand.

An included 32GB of eMMC (5.0) built-in storage, 4GB of DDR3L memory and pre-installed with Windows 10 (64-bit) ensures NEO Z83-4 is ready for work out of the box.

More hints, tips and useful information can be found on the official MINIX Forum: [www.minixforum.com](http://www.minixforum.com)

**Overview**



Power button

TF card slot

USB 2.0 port

USB 3.0 port

DC 12V Power-in jack


Ethernet jack

HDMI port

Audio jack

Mini DP port

**Overview**



Power LED

Power button

TF card slot

USB 2.0 port

USB 3.0 port

DC 12V Power-in jack

Ethernet jack

HDMI port

Audio jack

Mini DP port

**Overview**

**Power LED** - The LED glows blue when the NEO Z83-4 is on.

**Power button** - To power on the NEO Z83-4, press and hold the power button for 1-2 seconds until the power LED glows. To power off the NEO Z83-4, press and hold the power button for 8 seconds to force power off.

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

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

**HDMI port** - Connect the NEO Z83-4 to the HDMI port of a high-definition TV or PC monitor using included HDMI cable.

### Control

**Different Control Methods** You may control the NEO 283-4 with the following input devices:

- 1) Wired mouse
- 2) 2.4GHz USB wireless mouse and keyboard set

### Basic Setup

**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 283-4 to your TV (HDMI cable included).

**Wireless Network** A wired network cable or an 802.11ac Wi-Fi wireless network, your wireless network name and password.

### Basic Setup

**MINI NEO 283-4 connects to your TV or PC monitor** through an HDMI port that delivers both audio and video. Before you setup the NEO 283-4, 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 283-4 to an HDTV or home theater receiver that has an 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 283-4.

**Step 2: Connect 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 the NEO 283-4, 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 283-4.

Copyright © 2014 MINIX Tech. All rights reserved.

No part of this guide, including the pictures and software described in it, may be reproduced, transmitted, transacted, stored in a retrieval system or purchased in any language in any form or by any means, except those authorized by the publisher 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 and its software.

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

Note: The 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. The 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/television technician for help. Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

**Vielen Dank für den Kauf des MINIX NEO Z83-4.**

Ihr Userfahreneo NEO Z83-4 Mini-PC interpretiert den Desktop-PC neu und liefert eine unzertrennbare Kombination aus ultra-kompaktem Design und erstklassiger Leistung - ideal für Arbeit, Spiel und Unterhaltung. Ausgestattet mit Intel® Cherry Trail Quad-Core-Prozessor, passt der NEO Z83-4 ob seine Kraft und Leistung in eine Größe, die auf Ihre Handfläche passt.

Mit 32GB eMMC (E) eingebautem Hauptspeicher, 4GB DDR4 Arbeitsspeicher und vorinstalliertem Windows 10 (64bit) ist der NEO Z83-4 bereit, sofort nach dem Auspacken zu starten.

Weitere Hinweise, Tipps und nützliche Informationen finden Sie im offiziellen MINIX Forum: [www.minixforum.com](#)

### Verbinden

### Verbinden

### Verbinden

**Power LED**  
Die LED leuchtet bei eingeschaltetem MINIX NEO Z83-4.

**ENU/AUS Schalter**  
Um den MINIX NEO Z83-4 einzuschalten, drücken Sie für 1-2 Sekunden den ENU/AUS Schalter. Bis die Power LED leuchtet, um den MINIX NEO Z83-4 auszuschalten, drücken Sie den ENU/AUS Schalter. Bis sie über das Display ausgeschaltet werden, bis zur Beendigung. Bestätigen Sie dies nun ODER halten Sie den ENU/AUS Schalter für 3 Sekunden gedrückt, um das Ausschalten zu erzwingen, bis die LED erlischt.

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

**TF Karten Steckplatz**  
Erweitern Sie den Speicherplatz oder greifen Sie auf Dateien auf einer TF Speicherkarte zu, unterstützen werden Karten bis max. 64GB.

**HDMI Anschluss**  
Verbinden Sie den MINIX NEO Z83-4 mit dem HDMI Port eines HD-fähigen TV Geräts oder Monitors mittels eines HDMI Kabels.

### Verbinden

**USB Ports**  
Verbinden Sie externe USB Geräte mit dem MINIX NEO Z83-4 wie USB-Speichern, Tastatur, Empfänger für kabellose Tastatur und Maus, USB Mouse, Empfänger von kabellosen Kopfhörern, etc ...

**Eingang Netzteilkabel**  
Verbinden Sie es im Lieferumfang enthaltene 12V Netzkabel mit diesem Eingang. Der MINIX NEO Z83-4 benötigt nicht weniger als 1A, danach haben wir ein bis 3A ausgelegtes 12 Volt Netzkabel beigefügt, um auch extreme 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.

**Bedienung**

**Diverse Möglichkeiten der Bedienung**

Sie können Ihren MINIX NEO 383-4 auf folgende(n) Eingabegeräte(n) bedienen:

- 1x USB Tastatur
- 2,1x 2400 USB Funktastatur- und-maus Set

**Erste Schritte**

**Was benötigt wird**

Um den MINIX NEO 383-4 zu benutzen, brauchen Sie Folgendes:

- **Ein HD-Schuldraht TV PC Monitor**
- Ein HD-Schuldraht TV PC Monitor, welches 720p oder 1080p auflösen kann, verbunden mit einem freien HDMI-Engang.

**Kabel**

Ein HDMI-Kabel, um den MINIX NEO 383-4 mit Ihrem TV zu verbinden.

**Netzwerk**

Ein Netzwerkadapter (als Verbindung zu Ihrem Router oder einer 802.11ac Wi-Fi Netzwerk, den Namen und das Passwort Ihres WLANs).

**Erste Schritte**

**Einrichten des MINIX NEO 383-4**

Der MINIX NEO 383-4 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 383-4 einrichten, prüfen Sie bitte die seitliche Anschluss-Tafel Ihres TV/PC-Monitors, um sicher zu gehen, dass das richtige Kabel haben:

- **HDMI-Kabel:** Sie können den MINIX NEO 383-4 mit einem reinen TV-Cable oder einem Theatral Receiver mit HDMI-Anschluss verbinden, das **Audio/Video sowohl Bild als auch Ton**.

**Schritt 1: Verbinden der Kabel**

1. Verbinden Sie ein Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss auf der Rückseite des MINIX NEO 383-4.
2. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des MINIX NEO 383-4.

**Schritt 2: Anschließen der Stromquelle**

Verbinden Sie das mitgelieferte 12V Netzteil mit dem MINIX NEO 383-4. Drücken Sie für 15 Sekunden den EIN/AUS-Schalter, um den MINIX NEO 383-4 zu starten, bis die blaue Power LED leuchtet.

**Schritt 3: Anschließen des TV / Monitors und des Eingangs**

Schalten Sie einricht mit TV-Cable oder PC-Monitor an und wählen Sie den entsprechenden HDMI Port aus, um den MINIX NEO 383-4 angeschlossen ist.

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 ververvielfältigt, übertragen, überschrieben, in einem Dokument, auftragsweise gespeichert oder in irgendeiner Sprache übersetzt werden, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Minix, außer durch einen Käufer zum Zweck der Demonstration.

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 unterscheiden, das Sie erhalten. Die Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

**FCC Caution:**

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**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 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

