

**MINIX**<sup>®</sup>  
Next Generation Computing

# NEO J50C-8SE

Ultra kompakter Gemini Lake Mini PC  
[Intel J4105 CPU]



## Kurzanleitung

INTEL CELERON MINI PC MIT VORINSTALLIERTEM  
WINDOWS 10 PRO (64-bit)

## MINIX J50C-8SE Ausstattung

Prozessor	Intel Celeron Processor J4105
GPU	Intel UHD Graphics 600
Arbeitsspeicher	8GB DDR4 (erweiterbar auf 16GB)
Steckplätze	2 x SODIMM slot, unterstützt dual channel
Speicher	Eingebaute 240GB SSD
Speichererweiterung	1 x 2280 M.2 slot (SATA 6Gbps)
Funkverbindung	802.11ac Dual-Band Wi-Fi, Bluetooth 4.2
Betriebssystem	Windows 10 Pro (64-bit)
Video Anschlüsse	HDMI 2.0 (4K @ 60Hz), Mini DisplayPort (4K @ 60Hz), USB-C (4K @ 60Hz)
Digital Audio Ausgänge	HDMI™ 2.0a, Mini DisplayPort, Optical S/PDIF
Analoge Audio Ausgänge	3.5mm Klinkestecker
Audio Eingang	3.5mm Klinkestecker
Weitere Anschlüsse	RJ-45 Gigabit Netzwerk, USB 3.0 port x 3, USB-C port x 1, Kensington Lock Vorbereitung
Stromversorgung	DC 12V, 3A Adapter (mitgeliefert) oder via USB-C Eingang (DC 12V)

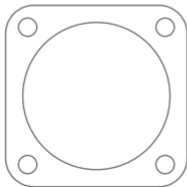
Beinhaltet



MINIX NEO J50C-8SE



12V (3A)  
Netzteil



VESA Mount



HDMI Kabel

## Kurzüberblick

Danke, dass Sie sich für einen MINIX NEO J50C-8SE entschieden haben.

Der NEO J50C-8SE ist ein ultra kompakter mini Desktop PC. Vollgestopft mit einer unglaublichen Ausstattung, liefert er eine Leistung weit über seiner kleinen Bauform.

Ausgestattet mit 240GB SSD, 8GB DDR4 RAM und Windows 10 Pro (64-bit) ist der NEO J50C-8SE sofort nach dem auspacken einsatzbereit.

Ein kleine Lösung voll mit großen Ideen.

Der NEO J50C-8SE can an jeden VESA kompatiblen Monitor einfach und schnell montiert werden. Nachdem der Halter angebracht wurde, sind keine weiteren Werkzeuge nötig.

Hilfe und nützliche Informationen können jederzeit im offiziellen MINIX Forum gefunden werden: [www.theminixforum.com](http://www.theminixforum.com)

## Kurzüberblick

**Zustandsanzeige** - Die LED leuchtet blau, wenn der NEO J50C-8SE eingeschaltet ist.

**Einschaltknopf** - Um den NEO J50C-8SE einzuschalten halten die den Knopf für 1-2 Sekunden gedrückt bis die LED leuchtet. Um den NEO J50C-8SE auszuschalten müssen Sie den Knopf 8 Sekunden gedrückt halten.

**3,5mm Klinkenstecker + S/PDIF Port** - Schließen Sie hier zusätzliche externe Audio Geräte an. So wie ein Mikrofon oder zum Beispiel einen A/V Receiver.

**Gigabit Netzwerk Anschluss** - Kompatibel mit allen LAN Typen 10/100/1000Mbps.

**12V DC Stromanschluss** - Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an. Der NEO J50C-8SE benötigt selbst nur ca. 1A im Betrieb. Das mitgelieferte Netzteil kann bis zu 3A liefern um sicherzustellen, dass zusätzlich angeschlossene Geräte, wie eine externe Festplatte, einwandfrei funktionieren.

## Kurzüberblick

**USB 3.0 Anschlüsse** - So Universal wie der Name schon sagt, können Sie hier verschiedene Geräte an den NEO J50C-8SE anschließen.

**HDMI Ausgang** - Schließen Sie eine Fernseher oder Monitor über das mitgelieferte HDMI Kabel an den NEO J50C-8SE an.

**Mini DP Port** - Verbinden Sie den NEO J50C-8SE über den Mini Displayport mit einem PC Monitor. Beachten Sie, dass der NEO J50C-8SE nur Mini DP auf D-Sub oder Mini DP auf Mini DP/DP unterstützt. Mini DP auf HDMI und Mini DP auf DVI wird nicht unterstützt.

**USB-C Anschluss** - Verbinden Sie den NEO J50C-8SE mittels des USB-C Anschlusses mit einem PC Monitor. Beachten Sie, dass der USB-C dabei nur Video und keine Audioausgabe unterstützt. Der USB-C Anschluss unterstützt kein "hot plugging". Ein USB-C Kabel oder Adapter sollte nur angeschlossen oder abgezogen werden, wenn der NEO J50C-8SE ausgeschaltet ist.

## Bedienung

Sie können den NEO J50C-8SE mittels einer der folgenden Arten bedienen:

1. Konventionell mit kabelgebundener Maus und Tastatur
2. Kabellose / Bluetooth Maus und Tastatur

Wir empfehlen die Verwendung einer MINIX NEO W2.

## Inbetriebnahme

Verbinden Sie den NEO J50C-8SE mit Ihrem Fernseher oder Monitor mittels der Mini DP, HDMI oder USB-C Anschlüsse. Mini DP und HDMI unterstützt Audio und Video Wiedergabe, USB-C unterstützt nur Videowiedergabe.

### **Schritt 1 (falls notwendig): Befestigen Sie die VESA Halterung am Monitor.**

1. Schrauben einsetzen und anschrauben.
2. Sie können den NEO J50C-8SE in jeder Richtung einsetzen.

### **Schritt 2: HDMI Kabel anschliessen.**

Das eine Ende des Kabels kommt in den HDMI Port Ihres Fernsehers oder PC Monitors. Das andere in den HDMI Ausgang des NEO J50C-8SE.

Der Mini DP und USB-C Port können separat oder gleichzeitig genutzt werden. Der NEO J50C-8SE kann bis zu 3 Monitore gleichzeitig ansteuern.



### **Schritt 3: Stromversorgung.**

Schließen Sie das mitgelieferte 12V Netzteil an. Alternativ kann der NEO J50C-8SE auch mittels des USB-C Eingangs betrieben werden. Auch in Verbindung mit verschiedenen mit USB-C ausgestatteten Monitoren. Nachdem das USB-C Kabel angeschlossen wurde, warten Sie bitte ca. 5 Sekunden bevor Sie den NEO J50C-8SE in Betrieb nehmen.

### **Schritt 4: Einschalten.**

Halten Sie den Taster für 1-2 Sekunden gedrückt, bis die LED blau leuchtet.

### **Schritt 5: Monitor/Fernseher einschalten.**

Schalten Sie das angeschlossene Anzeigemedium ein und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

## USB-C Hinweise

Der USB-C Port unterstützt 9V/2A, 12V/5A und 15V/3A Eingangsleistung. Er unterstützt keine 20V/3,25A Eingangsleistung.

Der USB-C Anschluss unterstützt nur 5V/3A Ausgangsleistung.

ASUS MX27U und LG 27UD88 Monitore sind vollständig kompatibel mit dem NEO J50C-8SE. Eine Liste mit weiteren kompatiblen USB-C Monitoren finde Sie unter [www.theminixforum.com](http://www.theminixforum.com).

Der NEO J50C-8SE ist vollständig kompatibel mit den von uns angebotenen USB-C Zubehör wie USB-C auf USB-C Kabel [NEO C-MUC] und USB-C auf 4K @ 60Hz HDMI Kabel [NEO C-4K].

Copyright © 2020 MINIX Technology Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk, in Teilen oder im Ganzen, inklusive der beschriebenen Produkte und Software, darf zu keiner Zeit nachgedruckt, übermittelt, überschrieben, auf einem Datenträger gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden oder vergleichbares.

Ausgenommen, die originale Ausführung liegt für den Kunden bei und der expliziten Genehmigung durch MINIX Technology Limited.

MINIX und das MINIX Logo sind eingetragene Markenzeichen der MINIX Technology Limited. Alle anderen Markennamen, Produktnamen oder Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

Der Inhalt dieser Anleitung kann sich vom tatsächlichen Produkt und dessen Software unterscheiden.

Alle Informationen in diesem Dokument können sich ohne Information ändern.



Erklärung zur Frequenzstörung (Interference Statement) der amerikanischen Bundesbehörde Federal Communication Commission (FCC) Dieses Gerät wurde getestet und hält gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien die Grenzwerte eines Digitalgeräts der Klasse B ein. Diese Grenzwerte wurden entwickelt, um den Anwendern einen ausreichenden Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnräumen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie aus und kann den Funkverkehr stören, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird. Es kann nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät Funkstörungen im Radio - oder Fernsehempfang verursacht, was durch das Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Interferenzen durch eine der folgenden Maßnahmen beheben:

- Stellen Sie die Empfangsantenne um oder richten Sie sie anders aus.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an, an dem der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio -/ Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Sämtliche vom Benutzer vorgenommenen Änderungen und Modifikationen, denen die für die Einhaltung der Richtlinien verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugestimmt hat, können zum Entzug der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

Kontaktiere uns

EMAIL: [support@minix.com.hk](mailto:support@minix.com.hk)

WEBSEITE: [www.minix.com.hk](http://www.minix.com.hk)

MINIX FORUM: [www.theminixforum.com](http://www.theminixforum.com)

FACEBOOK: [www.facebook.com/minixtech](http://www.facebook.com/minixtech)



<http://www.facebook.com/minixtech>



[www.minix.com.hk](http://www.minix.com.hk)