

# Alle Infos zum Antminer S9 [Ratgeber]

hardware-mining.de > Blog > Komplettsysteme > Alle Infos zum Antminer S9 [Ratgeber]

 Team Hardware-Mining.de |  14. September 2017 |  0 Kommentare

 Komplettsysteme

4.7 (94.55%) 11  
votes

Produktbeschreibung Antminer S9 – **Wenn Du einen Antminer S9 kaufen möchtest, dann bist Du hier genau richtig!** Das Schürfen von Bitcoins ist zunehmend zu einem anspruchsvollen Unterfangen herangewachsen. Oft übersteigen die Anstrengungen und Schwierigkeitsgrade die Wahrscheinlichkeit jemals in die Gewinnzone zu gelangen. Der Hype rund um das Mining hatte einen Boom bei den Absatzzahlen von Grafikkarten zur Folge. Fast scheint es so, als würden sämtliche Bauteile, die für eine gut funktionierende Mining-Rig nötig sind, ohne erkennbaren Grund immer teurer werden. Hohe Basiskosten, noch bevor überhaupt ein einziger Megahash geschürft wurde – nicht unbedingt die heile Welt der Goldgräberstimmung.



Bildquelle: Amazon.de

Doch wie in vielen anderen Bereichen, liegen Licht und Schatten nahe beieinander. Bitcoins & Co. sind heißbegehrt, ihre Gewinne locken eine Schar an sehnsüchtigen Goldgräbern und die Aussichten waren selten besser als in diesen Tagen.

Was jedoch einem einzigen Miner selten gelingen mag, ist mit der Power eines Mining-Popey's ein Kinderspiel. Dieser Kraftprotz benötigt zwar keinen Spinat, doch gegen Energie und davon jede Menge, hat er definitiv nichts einzuwenden. Der leistungsfähigste Bergarbeiter der Geschichte ist ein Paket aus Technik, Power und Idealismus.

Der von Bitmain kreierte Antminer-S9 scheint jeder Herausforderung gewachsen zu sein. Selbst in schwierigeren Zeiten ist er noch immer in der Lage aus den bestehenden Ressourcen einen Gewinn zu erschürfen. Zweifler und Befürworter haben sich längst zu Wort gemeldet, aber wirklich beeindruckt zeigt sich der aktuelle Antminer davon allerdings nicht. Die Zahlen sprechen ihre eigene Sprache!

## Antminer S9 – der stärkste Miner am Markt

Trotz der Ankündigung den Antminer-S9 mit einer Leistung von 14 Terahashes (TH) pro Sekunde ausstatten zu wollen, gelangte die etwas leistungsreduziertere Variante von 13,93 TH/s auf den Markt. Eine Schwankung von +/- fünf bis zehn Prozent wird als Regelwert gleich mitgeliefert. Nur eine unspektakuläre Hochrechnung später wissen wir, dass der Antminer-S9 im Monat etwa 0,5 Bitcoins erzeugen kann.

Allerdings sind dieser Produktivität noch keinerlei Gebühren oder anfallende Kosten gegengerechnet. Zu berücksichtigen sind in jedem Fall die Stromkosten, anfallende Mining-Pool-Gebühren und die Aufwendungen, die bereits in die Hardware geflossen sind. Lassen wir diese Faktoren außen vor, ergibt sich ein ungefährer Umsatz von 1.600 Euro (nach dem derzeitigen Kurs von 3.550 berechnet).

Unglaublich erscheint die Tatsache, dass Bitmain mit dem effizientesten Miner aller Zeiten, selbigen mit dem verhältnismäßig geringsten Energieaufwand ausstatten konnte.

### Aktuelle Angebote auf Amazon:



#### [Tanli ASIC Verarbeitung Antminer Bitmain S9 14 TH / s Mit Netzteil PSU - NEU](#)

- Mit PSU
- Hash Rate: 14TH / s. Eine Variation von ± 5% wird erwartet
- Leistungsaufnahme: 1323W (an der Wand, mit Bitmain's APW3 PSU, 93% Wirkungsgrad, 25 DEG C Umgebungstemperatur). Eine Veränderung von + 10% wird erwartet
- Eingebauter Controller - Für den Betrieb ist kein separater Hostcomputer erforderlich.

**4.190,00 EUR**

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

[Preis bei Ebay zeigen\\*](#)

Letzte Aktualisierung am 27.02.2018 / Affiliate Links / Bilder von der Amazon Product Advertising API

SALE



### Antminer S9 ~14TH/s @ .098W/GH 16nm ASIC Bitcoin Miner

- Hash Rate: 14TH/s. Variation of ±5% is expected
- Condition: Brand New
- Warranty: BITMAIN's 6 Month Warranty
- Power Consumption: 1372W. Expected discrepancy of +10%
- Power Supply: BITMAIN's recommended APW3++ PSU (Not Included)

3.800,00 EUR - 875,00 EUR **2.925,00 EUR**

[Preis bei Ebay zeigen\\*](#)

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Letzte Aktualisierung am 27.02.2018 / Affiliate Links / Bilder von der Amazon Product Advertising API

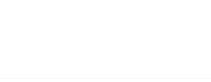
## Alternativen zum Antminer S9



### Bitcoin Miner EBIT E9+ 9 TH/S Bitcoin Mining Server inklusive Netzteil Xander Zone

- zur Zeit sind alle Miner ausverkauft, schreiben Sie uns an
- Hash Rate von 9.0 TH / s. Variation -2%--+10%
- Betriebstemperatur: -10 bis +50°C
- Leistungsaufnahme: 145W/T, neuester 14NM Chip integriert
- Integrierter Überhitzungsschutz, Ein Online-Portal verbindet den Server direkt mit ihrem Wallet

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten



**2.450,00 EUR**

[Preis bei Ebay zeigen\\*](#)

Letzte Aktualisierung am 27.02.2018 / Affiliate Links / Bilder von der Amazon Product Advertising API



**EBIT Miner E9 Plus 9 Th/S Team für Mineria Bitcoins und andere CRIPTOMONEDAS sha256, bitcoincash, Acoin, Emark, mazacoin, peercoin, joulecoin, curecoin, Unbreakable, tigercoin. Crown, namecoin inkl. Spannungsversorgung**

- Ebit
- Personal Computers

**4.999,00 EUR**

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten [Preis bei Ebay zeigen\\*](#)

Letzte Aktualisierung am 27.02.2018 / Affiliate Links / Bilder von der Amazon Product Advertising API

### **Alternativen zu Amazon...**

Der eCommerce-Riese Amazon bietet ein großes Sortiment und guten Kundenservice. Aber speziell bei Antminern und anderen Mining-Komplettsystemen (Mining-Rigs) empfehlen wir auch einen Blick zu ebay, hier gibt auch zu Zeiten hoher Nachfrage meist gute Angebote und Preise. Insbesondere für Anfänger können gebrauchte Antminer S9 auch ein guter Einstieg ins Minining sein. Hier die aktuellen Angebote [für Antminer S9 auf ebay\\*](#):

## **Antminer S9 Nicht günstig – aber unschlagbar**

Momentan kommt auch die Konkurrenz kaum am Antminer-S9 vorbei. Der teuerste Miner am Markt ist zugleich jener, mit den überragendsten Mining-Fähigkeiten. Doch auch diese Investition muss sich rechnen und eine dahingehende Entscheidung sollte nicht unüberlegt getroffen werden. Grundfragen nach Hardware-Aufwand, sowie durchschnittlichen Stromkosten machen eine Berechnung des Break-Even schon realistischer. Klar ist, die Situation war für Miner noch nie günstiger.

Der extreme Kursanstieg macht Bitcoin zu einem sehr gefragten Gut. Fest steht allerdings auch, dass ein paar Monate eine lange Zeit im Bitcoin-Universum sind. Übersteht die virtuelle Währung ihre Belastungsprobe, dann können all jene, deren Einstieg ins Bergbaugeschäft jetzt beginnen soll, jubeln. Der Wechselkurs als Balance zwischen Investment und Cash.

## **Start your engines – nur mit PSU**

Um den Antminer S9 an den Start zu bringen, ist ein zusätzliches Netzteil (PSU – power supply unit) unbedingt nötig. Einfach anstecken und loslegen, funktioniert in diesem Fall wohl kaum. Vom Hersteller empfohlen wird die APW3-12-1600-B2 PSU mit einer Leistung von 1.600 Watt. Wer vom Vorgängermodell S7 wechseln möchte, der kann das alte Netzteil EVGA SuperNOVA mit 1.300 Watt auch einsetzen. Beim Aufbau sollte beachtet werden, dass sich die Stromversorgung oben befindet, daher sind fünf bis zehn Zentimeter zusätzlicher Platzbedarf mit einzurechnen.

Keine Produkte gefunden.

Vor Inbetriebnahme sollte unbedingt bedacht werden, dass ein Antminer-S9 bei voller Leistungsaufnahme keine leise Angelegenheit ist. Ihn in aktiven Lebensräumen zu platzieren, ist aus diesem Grund keine gute Idee. Bedenkt man, auf welch engem Raum diese hohe Leistung erbracht wird, dürfte klar sein, dass viel Wert auf die Kühlung gelegt werden sollte. Bei einer 100 %-igen Auslastung ist die Wärmeentwicklung nicht gerade gering, das heißt, besonders in den Sommermonaten sollte für eine ausreichende Kühlung bzw. Ventilatoren gesorgt sein – im Winter ist die Wärme allerdings ein Pluspunkt.

## **Antminer S9 sind Individualisten**

Der Hersteller Bitmain liefert seine Bitcoin-Miners in unterschiedlichen Chargen. Jede Charge ist anders und bietet eine abweichende Hashrate. Es kann also vorkommen, dass man zwei oder mehrere Geräte kauft und diese aus unterschiedlichen Chargen bezieht. So kann es zum Beispiel sein, dass ein Antminer S9 eine Hashrate von 12,93 TH/s leistet, ein anderer wiederum nur 11,85 TH/s bietet. Für

den Fall, dass Sie die Anschaffung von mehreren Antminern S9 planen, ist es wichtig zu wissen, welche Spezifikationen Ihr Miner exakt aufweisen soll.

Aktuell werden von Bitmain Antminer mit 11,85 TH/s ausgeliefert. Die leistungsstärkere Variante ist bedauerlicherweise ausverkauft. Immerhin, es gibt einige, die ihre Geräte auf diversen Plattformen zum Kauf anbieten, jedoch zu nicht unerheblich höheren Preisen.

Deshalb achten Sie auf die exakten Spezifikationen Ihres zukünftigen Miners. Nur so können Sie vernünftig kalkulieren und wissen, wann sich die Investitionen rechnen und die heißersehnte Gewinnzone endlich anfängt. Dank der hohen Hashrate bietet sich beim Antminer allerdings eine äußerst komfortable Ausgangsposition.

 *Review zum Antminer BITMAIN Antminer S9 (englisch)*

How to mine Bitcoin | BITMAIN Antminer S9 review!!!



## Top oder Flop?

Wer wirklich am Mining interessiert ist, für den ist der Antminer-S9 von Bitmain wahrscheinlich die einzige logische Überlegung. In seiner Hüller vereinen sich alle Antworten auf die unzähligen Fragen aller Bitcoin-Schürfer dieser Welt. Ob sich die Ausgaben für den High-Tech-Bergarbeiter auszahlen, hängt jedoch von vielen Faktoren ab.

- Wieviel Geld haben Sie definitiv zum Mining zur Verfügung?
- Wo leben Sie (Preise für Kühl- und Stromkosten)?
- Wie hoch sind die möglichen Wertsteigerungen von Bitcoins?

Einen Antminer S9 zu kaufen, ist unter bestimmten Bedingungen sicherlich eine Option, mit der sich sehr gute Ergebnisse erzielen lassen. Wichtig dabei ist, den Bitcoin-Preis nicht aus den Augen zu verlieren und genau zu wissen, wie hoch die Stromkosten sind.

Deutschland gehört neben Dänemark leider zu den teuersten Ländern bei den Kosten pro kW/h. Aufgrund der günstigen Kursentwicklung sind die Prognosen für etwaige Gewinne jedoch um ein Vielfaches besser geworden. Trotzdem sind relativ hohe Kursschwankungen bei der virtuellen Währung keine Seltenheit und so ist es eher eine Frage der kühlen Kalkulation, den Strompreis immer in die Berechnung mit einzubeziehen.

Die einzige unbeantwortete Frage bleibt wohl jene, nach dem zunehmenden Schwierigkeitsgrad und dem Leistungsaufwand des Antminers. Wieviel Zeit vergehen wird, bis er einer neuen Generation an Bergmännern weichen wird müssen, darüber kann nur spekuliert werden. In der Regel werden ca. acht bis zwölf Monate vergehen, bis Bitmain ein neues Gerät präsentiert. Es sprechen jedenfalls zurzeit einige Parameter dafür einen Antminer S9 zu kaufen.

Wenn nämlich viele Miner auf einen S9 aufrüsten, ist die Wahrscheinlichkeit der daraus resultierenden Schwierigkeitssteigerung entsprechend höher, was wiederum die Rentabilität herabsetzt. Auf der anderen Seite führen weniger Miner zu einem geringeren Wettbewerb und dieser zu einem höheren Kurs. Wie man diese Situation auch wenden mag, einen Antminer S9 zu kaufen und in das Netzwerk zu investieren, dürfte derzeitig eine gute Entscheidung sein.

## Top 3 Amazon-Bestseller „Antminer“

BESTSELLER NR. 1

BESTSELLER NR. 2

SALE

BESTSELLER NR. 3

**Antminer S7 4.73TH/s Bitcoin Miner**

**1.108,00 EUR**

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Antminer S9 ~14TH/s @ .098W/GH 16nm ASIC Bitcoin...**

3.800,00 EUR

**2.925,00 EUR**

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**NEW Antminer D3 ~20 GH/s LIMITED EDITION X11 (FREE...**

**1.750,00 EUR**

Preis inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Letzte Aktualisierung am 27.02.2018 / Affiliate Links / Bilder von der Amazon Product Advertising API

Werbung

[Nächster Beitrag →](#)