

تفاوت بین حالت کم مصرف و حالت پیشرفته کم مصرف

سه نسخه فریمور برای S9J ، S9I ، S9

سه نسخه از فریمور ذکر شده در وب سایت ما وجود دارد، اجازه دهید S9 دارای فرکانس خودکار را ببینیم:

- Antminer-S9-all-201711171757-autofreq-user-Update2UBI-NF.tar.gz

این فریمور اصلی نرمال است.

- Antminer-S9-LPM-20181102.tar.gz

این فریمور LPM است که مصرف را کاهش می دهد اما نرخ هش را حفظ می کند.

- Antminer-S9-all-201812051512-autofreq-user-Update2UBI-NF.tar.gz

این فریمور LPM است که می تواند نرخ هش و مصرف را کاهش دهد.

حالت نرمال، حالت کم مصرف، حالت کم مصرف پیشرفته

وقتی سفت افزار سوم را ارتقا می دهید، صفحه پیکربندی دستگاه استخراج، دو گزینه راه اندازی را نشان می دهد:

The screenshot shows the 'Miner Configuration' tab in a web interface. Under 'General Settings', there is a 'Miner General Configuration' section. It contains three pool configuration blocks (Pool 1, Pool 2, Pool 3) and a 'Setup' section. Each pool block has fields for 'URL', 'Worker', and 'Password'. The 'Setup' section has two checkboxes: 'Low Power Mode' and 'Low Power Enhanced Mode'. A red rectangle highlights the 'Setup' section.

Pool	URL	Worker	Password
Pool 1	stratum.antpool.com:3333	antminer_1	123
Pool 2	stratum.antpool.com:443	antminer_1	123
Pool 3	stratum.antpool.com:25	antminer_1	123

Setup	Value
Low Power Mode	☐
Low Power Enhanced Mode	☐

این نشان می‌دهد که اکنون سه حالت در دسترس هستند.

حالت نرمال و عادی - هر دو کنترل نشده اند.

حالت کم مصرف - فقط اولی بررسی شده است.

حالت کم مصرف پیشرفته - فقط دومی بررسی شده است یا هر دو بررسی شده است.

بیایید به انت ماینر 13.5T برای مثال نگاهی بیاندازیم:

1. فارسی ▼ ترجمه‌کن!

در حالت عادی نرخ متوسط هش برابر با ۱۴,۱۸T و میزان مصرف ۱۴۵۹ وات است.

Setup			
Low Power Mode		☐	
Low Power Enhanced Mode		☐	

System	Miner Configuration	Miner Status	Network
--------	---------------------	--------------	---------

Miner Status

Summary			
Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)	
1m21s	13,743.93	14,185.05	

Pools			
Pool	URL	User	Status
0	stratum+tcp://stratum.antpool.com:3333	antminer_1	Alive
1	stratum+tcp://stratum.antpool.com:443	antminer_1	Alive
2	stratum+tcp://stratum.antpool.com:25	antminer_1	Alive
total			
HW	0		

AntMiner			
----------	--	--	--



2. تحت حالت کم مصرف، نرخ متوسط هش، ۱۳,۸۸ T و میزان مصرف ۱۲۵۸ وات است.

Setup	
Low Power Mode	☒
Low Power Enhanced Mode	☐

System Miner Configuration Miner Status Network

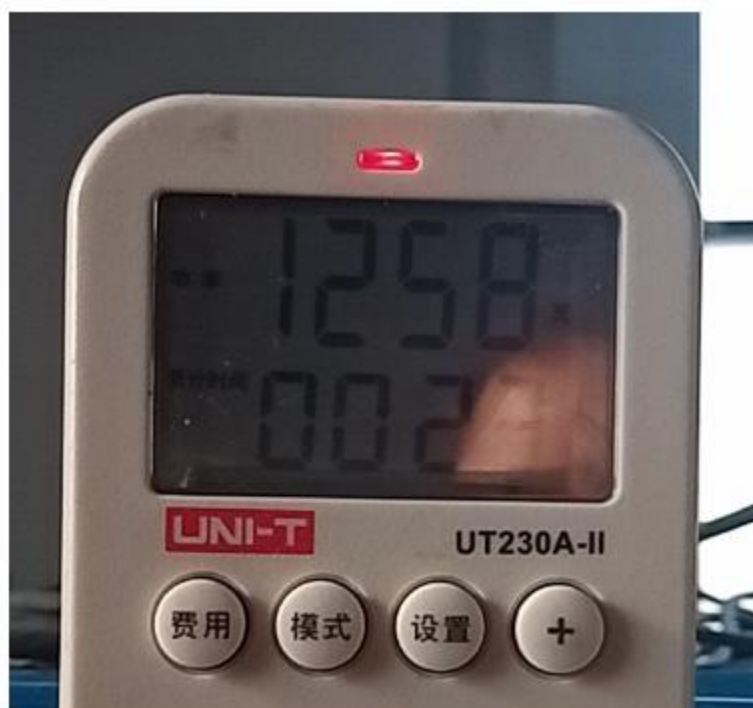
Miner Status

Summary

Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)	Found
4m30s	14,031.96	13,886.42	

Pools

Pool	URL	User	Status	Diff	GetWorks
0	stratum+tcp://stratum.antpool.com:3333	antminer_1	Alive	65.5K	7
1	stratum+tcp://stratum.antpool.com:443	antminer_1	Alive	32.8K	2
2	stratum+tcp://stratum.antpool.com:25	antminer_1	Alive	32.8K	2
total					11
HW	1				



3. تحت حالت کم مصرف پیشرفته، نرخ متوسط هش برابر است با ۹,۸۷T و میزان مصرف ۹۱۴ وات است.

Setup	
Low Power Mode	☐
Low Power Enhanced Mode	☒

Setup	
Low Power Mode	☒
Low Power Enhanced Mode	☒

Miner Status

Summary				
Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)		
2m20s	9,661.126	9,879.89		
Pools				
Pool	URL	User	Status	Diff
0	stratum+tcp://stratum.antpool.com:3333	antminer_1	Alive	65.5K
1	stratum+tcp://stratum.antpool.com:443	antminer_1	Alive	32.8K
2	stratum+tcp://stratum.antpool.com:25	antminer_1	Alive	32.8K
total				
HW	0			



توان مصرفی	نرخ هش	حالت
1459W	14.18T	حالت نرمال

1258W	13.88T	حالت کم مصرف
914W	9.87T	حالت کم مصرف پیشرفته

توجه داشته باشید که آمار تنها برای ارجاع است و برای این دستگاه استخراج خاص معتبر است؛ مصرف توسط عوامل متغیر تحت تاثیر قرار می گیرد.

من چگونه یک حالت استخراج را انتخاب کنم؟

براساس محاسبات خود خردمندانه انتخاب کنید زیرا هدف، دنبال کردن ماکسیم ROI است.

توجه: اگر دستگاه استخراج به نظر می رسد که ناپایدار است یا نرخ هش کاهش پیدا می کند، LPM را خاموش کنید و یا به سفت افزار اصلی برگردید. اگر هنوز در مورد تفاوت آگاهی ندارید، برای پشتیبانی فنی بیشتر با ما تماس بگیرید.