

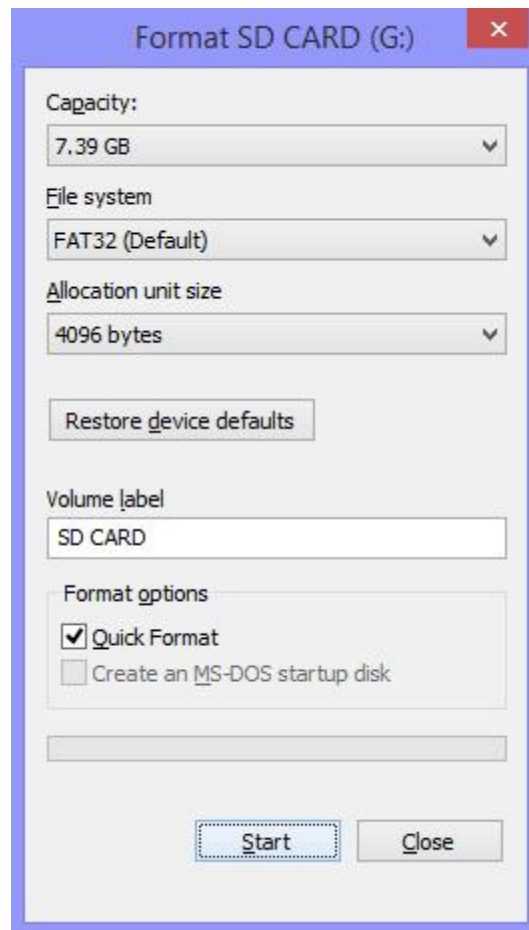
بازیابی برنامه مورد کنترل کوچک Z9/V9/Z9

این روش در موارد زیر اعمال می شود:

- دستگاه استخراج در فرایند به روز رسانی، خاموش است.
- دستگاه استخراج نمی تواند فرایند را شروع کند (نمی تواند IP را پیدا کند).
- دستگاه استخراج تنها می تواند از کارگران کارخانه پیش فرض استفاده کند.

قبل از این که اجرا کنید موارد زیر را آماده کنید:

- یک کامپیوتر دارای ویندوز 7 یا بالاتر.
- کارت ریدر.
- کارت میکرو SD که ظرفیت کم تر از 32 گیگابایت با فرمت FAT32 داشته باشد.



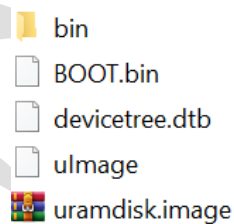
4. دستگاه استخراج V9/Z9

مرحله بازیابی مورد کنترل:

1. به سایت <https://service.bitmain.com/support/download> بروید.
2. با رفتن به نوار کناری چپ، **v9-SD Tools.zip** را دانلود کنید، پیدا کرده و روی گزینه چشمک زدن کارت SD به همراه تصویر از تب ابزارها و دستورالعمل ها برای کارت SD کلیک کنید. توجه داشته باشید که **Z9 mini** از فایل بازیابی V9 استفاده می کند.

Antminer S1	>	Flashing SD card with image - Tools and Instructions to Image SD card	
Antminer S2	>	FileName	Description
Antminer USB	>	Tools and Instructions to Image SD card.zip	Tools and Instructions to Image SD card
ASIC datasheet	>		
Antminer S3	>	L3+, D3, A3-SD Tools.zip	* It is used to recover the control board firmware of L3+, D3 and A3 * 适用于L3+、D3、A3控制板程序恢复
Antminer S4	>		
Antminer C1	>	t9+ -SD Tools.zip	* It is used to recover the control board firmware of T9+ * 适用于 T9+ 控制板程序恢复
Antminer S5	>		
Antminer S4+	>	v9-SD Tools.zip	* It is used to recover the control board firmware of V9 * 适用于 V9 控制板程序恢复
APW3-12-1600	>		
Antminer S5+	>		
Antminer S7	>		
Safeprime HD wallet	>		
Flashing SD card with image	✓	Tools and Instructions to Image SD card	
Antminer S9	>		

3. فایل های "v9-SD Tools.zip" را استخراج کنید و فایل های استخراج شده را به کارت SD FAT32 کپی کنید.



4. کارت SD را از کامپیوتر حذف کنید.

5. دستگاه استخراج را خاموش کنید. (اتصال آن را از منبع تغذیه جدا کنید).

6. کارت SD به دستگاه استخراج وارد کنید.

7. دستگاه استخراج را روشن کنید. صبر کنید تا نور سیگنال در کنار درگاه اینترنت شروع به چشمک زدن کند، اگر برنامه به خوبی روی برد کنترل کپی شود. یک دقیقه بعد از اینکه چراغ شروع به چشمک زدن کرد، قبل از اینکه دستگاه استخراج را خاموش کنید، صبر کنید.

8. دستگاه استخراج را خاموش کنید (از منبع تغذیه جدا کنید). سپس کارت SD را حذف کنید).

9. دستگاه استخراج را روشن کنید، دستگاه استخراج به حالت کارخانه باز می گردد.

سفت افزار را بارگذاری کنید. برای آخرین نسخه سفت افزار به <https://service.bitmain.com/support/download> بروید.

لطفا تیک نگهداری تنظیمات را بردارید و سفت افزار را بازیابی کنید. با توجه به نوع دستگاه استخراجی که دارید بار دیگر آن را بارگذاری کنید.