

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

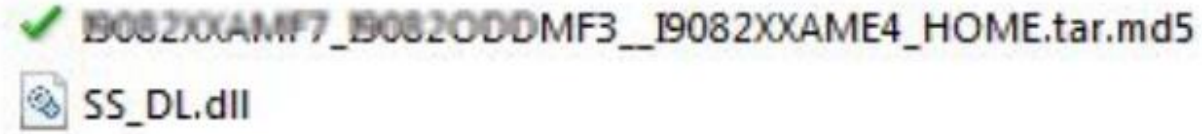
شرح تنصيب Android Software على الهاتف الجوال



إعداد: أبوطالب محمد الباشا

## خطوات التنصيب:

1. قم بتحميل Samsung usb driver من هذا الرابط :
2. <https://androidmtk.com/download-samsung-stock-rom>
3. ثم قم بتحميل ROM (سوفت وير) متوافقة مع نوع جهازك من هذا الرابط:
4. <https://androidmtk.com/download-samsung-stock-rom>
5. بعد تحميل الـ ROM (سوف يكون الملف مضغوط) قم بفك الضغط وسوف يكون كالتالي:



6. قم بإيقاف تشغيل الجهاز power off



7. قم بتشغيل الجهاز في وضع التحميل أو (**download mode**) , لتشغيل الجهاز في وضع الـ (power) في آن واحد .  
download mode أضغط علي (زر خفض الصوت + زر القائمة + زر الـ power)



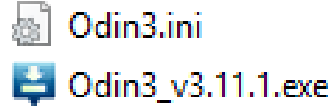
8. في وضع الـ download mode سوف يظهر مثلث أصفر كالتالي:



9. حمّل برنامج **odin** من هذا الرابط:

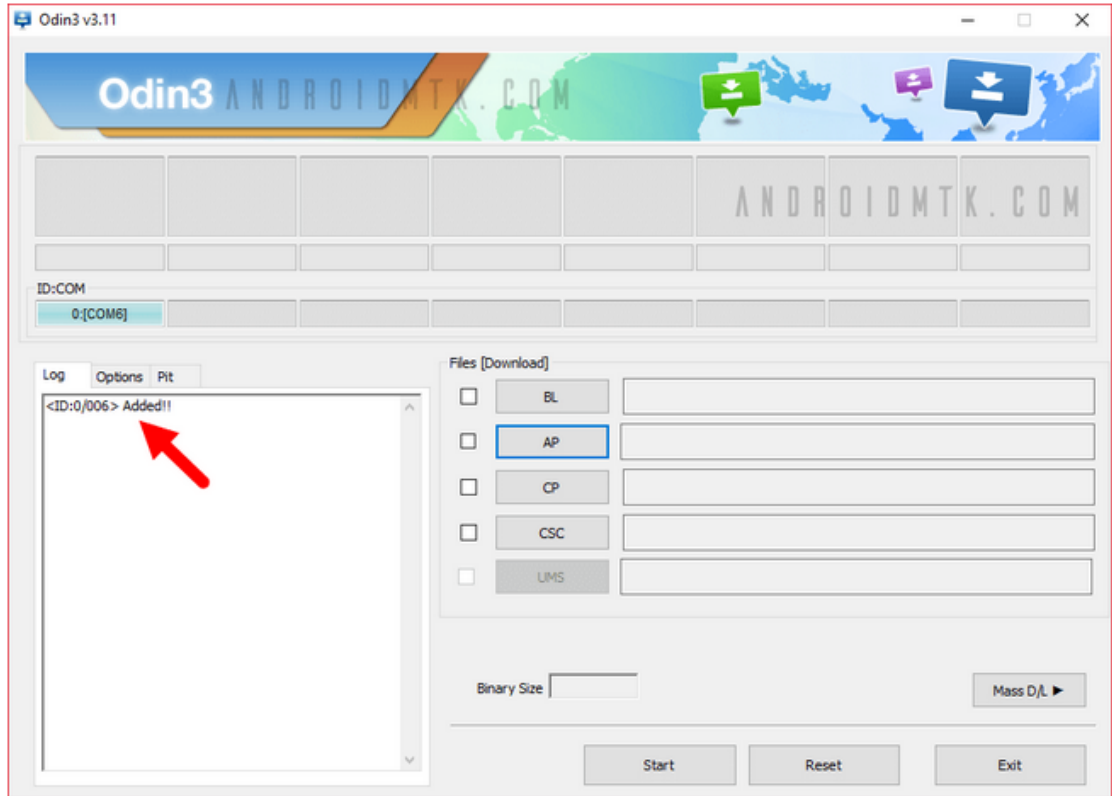
<https://androidmtk.com/download-odin-downloader-versions>

سوف يكون البرنامج مضغوط، قم بفك الضغط على جهاز الحاسوب وسوف تظهر الملفات بعد فك الضغط كالتالي:

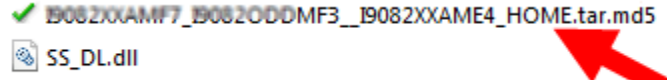


10. قم بفتح برنامج **odin** ثم أوصل جهاز الجوال بجهاز الحاسوب عبر كابل **usb**.

11. بمجرد توصيل جهاز الجوال بجهاز الحاسوب سوف يظهر برنامج **odin** رسالة **added** كما في الصورة:



12. بمجرد ما يتعرف برنامج **odin** على جوالك اضغط على زر **PDA/AP** داخل البرنامج, ثم قم باختيار الملف الذي قمنا بفك الضغط عنه في الخطوة



13. والآن تأكد أن خيار **re-partition** غير مفعّل قبل البدء في العملية.

14. أخيرا اضغط على زر **start** ثم إنتظر لدقائق قليلة حتى تنتهي عملية التنصيب