

# Android

## Android Documentatie

- LineageOS
- Samsung
  - Odin – Firmware flashen op Samsung smartphones
  - URL lijst Samsung tools en drivers
  - Samsung Secret Codes
- VPN
  - Strongswan certificaat importeren en VPN verbinding maken in Android

# LineageOS

Samsung

# Odin – Firmware flashen op Samsung smartphones

Odin is de originele Samsung tool om stock Android firmware te flashen op de Galaxy toestellen.

Maar ook andere firmware zoals LineageOS en TWRP recovery firmware kan men met deze tool flashen.

Om Odin te kunnen gebruiken dient men wel eerst de Samsung USB drivers te installeren.

Wanneer je Odin opstart (als Administrator) heb je diverse invoervelden voor de diverse firmware bestanden.

De originele Samsung firmware bestaat uit 5 bestanden die allemaal beginnen met de letters: **AP**, **BL**, **CP**, **CSC** en **HOME\_CSC**.

Deze kunnen geselecteerd worden door op het juiste invoerveld te klikken in Odin. Tot zover mij bekend maakt het niet uit of je in het CSC veld het CSC of het HOME\_CSC bestand selecteerd.

Odin.gif

Wanneer je bijvoorbeeld TWRP of LineageOS wilt flashen maak je enkel gebruik van het AP invoerveld.

Samsung

# URL lijst Samsung tools en drivers

## **Samsung USB Drivers**

<https://androidmtk.com/download-samsung-usb-drivers>

<https://developer.samsung.com/galaxy/others/android-usb-driver-for-windows>

## **ADB and Fastboot Tool**

<https://androidmtk.com/download-minimal-adb-and-fastboot-tool>

## **Odin (all Versions)**

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

## **TeamWin - TWRP**

<https://twrp.me/Devices/>

## **Open GApps**

<https://opengapps.org/>

## **LineageOS Downloads**

<https://download.lineageos.org/>

## **[STABLE] LineageOS 17.1 for Galaxy S7 (by Ivan Meler)**

<https://forum.xda-developers.com/t/stable-lineageos-17-1-for-galaxy-s7-build-20.3980101/>

## **[ROM][STABLE][Signature Spoofing/MicroG support] LineageOS 18.1 for S7 Edge Exynos**

<https://forum.xda-developers.com/t/rom-stable-signature-spoofing-microg-support-lineageos-18-1-for-s7-edge-exynos.4172727>

## **BeyondROM voor Samsung S20**

<https://forum.xda-developers.com/t/rom-beyondrom-v6-5-2-08-2023-hwf6-july-patch-g980f-g981b-g985f-g986b-g988b.4203109/>

## **Stock Samsung Firmware**

<https://www.sammobile.com/>

## **SamFirm - Download Latest Samsung Firmware Directly**

<https://www.droidviews.com/download-latest-samsung-firmwares-directly-using-samfirm/>

## **Frija - Samsung Firmware Downloader**

<https://github.com/SlackingVeteran/frija>

Samsung

# Samsung Secret Codes

Bijgevoegd een lijst met veel Samsung \*# codes die handig kunnen zijn.

[Samsung-Secret-Codes-List.pdf](#)

VPN



# Strongswan certificaat importeren en VPN verbinding maken in Android

Om een Strongswan certificaat te importeren en een VPN verbinding op te zetten in Android kan je onderstaand document openen:

[Strongswan-certificaat-importeren-en-VPN-verbinding-maken-in-Android.pdf](#)