

Installatie Handleiding (Beginners)

Darky's v9.0 Gingerbread Edition



- Forum Topic: <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=814091>
- Website: www.darkyrom.com
- Alle Credits gaan naar **Darkyy** (Druk op de "Donate Now" knop onder zijn naam om geld te doneren)
- Document Versie 1.7
- XDA – Hhoekstra
- FTD: #1474850
- <http://www.harmhoekstra.nl/kb/entry/51/>

Deze handleiding is voor mensen die vanaf een fabrieks rom willen flashen naar een custom rom. Ik probeer alles zo duidelijk mogelijk uit te leggen. Echter is elk toestel anders, dus ik kan niet garanderen dat dit gaat werken. Bij deze dus ook de waarschuwing

“Flashen is op eigen risico. Je kan hiermee je telefoon kapot maken (Bricken) dus bedenk goed wat je doet voordat je hiermee begint.”

Mocht je toch nog door willen gaan dan beginnen we met een paar dingen te controleren.

Note: Wanneer je het toestel hebt voorzien van een lagfix schakel deze dan uit. Elke lagfix is anders dus hoe je deze moet uitschakelen vind je op de website waar je de lagfix vandaan hebt.

Note 2: Zorg ervoor dat het toestel 100% batterij heeft voordat je begint. Hierdoor kan het toestel niet zomaar uitvallen waardoor het eventueel stuk kan gaan.

Note 3: Eventuele downloads kunnen in de bijlage gevonden worden. Hier staan alle links naar de desbetreffende topics in vermeld.

Note 4: Het beste is om je sim kaart + externe SD kaart uit te telefoon te halen. Dit hoeft niet beslist maar voorkomt wel fouten. (bijv. bestanden op verkeerde plaatst plaatsen enz.)

Tip: Uit ervaringen is gebleken dat je de volgende bestanden alvast op je interne sd moet zetten. Dit voorkomt problemen in een later stadium.

- ✓ Darkys_v9.0_Extreme_Edition (1).zip
- ✓ Update.zip

Changelog

Completely new Script Engine [written from scratch by Ficeto, developed together with darkyy]

>> The ROM is a kitchen in one single .zip file now

>> You can customize the ROM before flashing with the DarkyROM Configurator [in the Market]

New features thanks to the Script Engine [customizable by the Darky App]

>> You can have a green circle battery instead of the Gingerbread Battery

>> You can choose between multiple kernels - for now, we implemented the latest Voodoo 5.2 [default] and SpeedMod K12Q T4 500Hz [as an option for the GT-I9000 and default for the Captivate]

>> Automatic Wipe / No-Wipe Detection

>>>> if you are on Darky's ROM >> No-Wipe [will keep all apps, settings, SMS etc.]

>>>> If you are NOT on Darky's ROM >> Wipe [will delete your apps & settings]

>> Ability to Wipe manually [use the Darky App]

>> Automatic Detection of the used filesystem - will mount partitions correctly

>> Multi-Device Support [will be extended further // we need some testers]

>> Full Captivate Support [flash this zip before flashing Darky's ROM or it won't work]

>> Multi-Battery Icon Support [Included Green Circle as an option >> with the Darky App]

>> Multi-Bootanimation Support [Included Nexus S Gingerbread Boot as an option >> with the Darky App]

>> Removing Apps you don't need [several packages to exclude, like Samsung Social Applications, Swype, Live Wallpapers, Extra Fonts, Third Party Apps (SGS Tools etc.)]

>> Choosing the fixed Lockscreen Wallpaper which uses the Samsung Gallery [but drains more battery in some cases] or just keep the default >> No Lockscreen Wallpaper [but better battery life // MUCH better standby time]

>> The ROM detects your current lagfix situation [it will keep it automatically]

>> The ROM will create a new single install log for EVERYTHING >> /sdcard/Darky/install.log

>> You can see everything in this log - if it wiped, detected devices, lagfixes on/off, mounted filesystems, copied apks, deleted directories etc.

>> The ROM will automatically check if all the files are copied correctly and will note it in the install.log

Completely reorganized file structure [cleaner & more flexibility]

ROM is speedier / snappier / faster / smoother

Implemented Support for WiFi Ad-Hoc Networks

Phone boots a lot quicker than before [of course not on first boot]

Fixed Market Reboot / Install Issue [Boot Loop]

Fixed Apps not saving any settings

Fixed Root

Fixed Busybox

Fixed APN for 'Pepephone'

Fixed Mounting Issues

Fixed some graphical bugs (thanks R64) / made many other graphical changes [darkyy]

>> Contact borders are now transparent [fixed squeezed pictures]

>> Changed the blue date on lockscreen to white(Like epic has)

>> Changed Extended Power Menu Icons so they all match the same style

>> Changed the subtext colour from white to grey [same grey as the notification icons]

- >> Fixed Transparency in the Notification Bar Header
- >> Changed Default Wallpaper back to the Black World Map
- >> New Bootanimation [Pulsing Darky Logo // by Knobibrot, thanks for that!]
- >> New Shutdown Animation [Pulsing Darky Logo // by Knobibrot //]

Thanks ock for some fixes / new features

- >> New progressbars [green - matches the whole theme]
- >> New volume bars [green - matches the whole theme]
- >> New overhauled Gingerbread-Style Notification Panel
- >>>> Moved Event Times up to the Event Title Area
- >>>> Greyed out description
- >>>> Removed Seperator
- >>>> Notification Panel Transparency has been lowered
80% black, 20% transparent [looks like smoked glass]
- >>>> Changed the text "Auto-Rotation" to "Rotation" [fits better]
- >> New Animations [pop-up windows // cleaner & more professional]
- >> TouchWiz Clean Lockscreen Mod [removed]

Updated primary Kernel to Voodoo 5.2 with Voodoo Sound v2.0

Updated secondary Kernel to SpeedMod K12Q T4 with Voodoo Sound v2.0

Updated Market to the latest 2.2.11 [Fixed 25MB Size Limit]

Updated all other Apps

Added DarkyROM Configurator [needed to customize the ROM]

Added FasterFix [you can set your location to get a faster GPS Fix]

1. Voordat we gaan flashen moeten we controleren of het toestel in “download mode” en “Recovery Mode” kan komen. Schakel hiervoor het toestel uit. En start hem op met de onderstaande toets combinaties. Hou de knoppen ingedrukt totdat je in de juiste “Mode” komt.

Download Mode: Volume beneden + Home + Aan en Uit knop

Recovery Mode: Volume boven + Home + Aan en Uit knop

Mocht dit niet lukken volg dan de volgende stappen om dit werkend te krijgen. Dit is een vereiste **voordat** je gaat beginnen te flashen. Mocht je wel gewoon toegang hebben tot deze mode's ga dan naar stap 2.

XDA Forum Topic:

<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=785201>

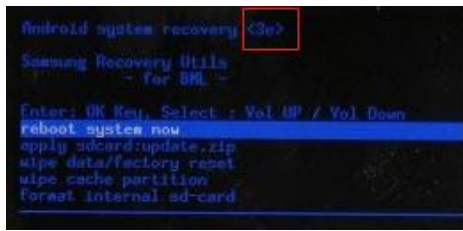
- Heb je het complete pakket gedownload dan staat dit bestand in de map “3-button fix (Stap 1)”
- Anders download het bestand “GT-I9000_P-SBL_RCVDL_FIX_ODIN.7z” en pak deze uit.

1.1. Installatie 3-Button-Fix

- ✓ Verbreek de USB verbinding met de computer (usb stekker eruit)
- ✓ Sluit Kies af
- ✓ Start Odin3 v1.3 (Te vinden in het mapje Odin 1.3)
- ✓ Zet op de telefoon “USB Foutopsporing” aan. (Applicaties → Instellingen → Toepassingen → Ontwikkeling → USB-Foutopsporing)
- ✓ Sluit de telefoon aan op de computer
- ✓ Start op de computer een command prompt en ga naar het mapje ADB (Start → Uitvoeren → cd c:\locatie van de map ADB → enter)
- ✓ Typ: “adb reboot download” in de command prompt en druk op enter. De telefoon zal nu herstarten in download mode. Wacht totdat odin de telefoon herkent.
- ✓ In Odin druk op de knop PDA en kies voor het bestand “Aries_P-SBL.tar.md5”. Zorg ervoor dat het vinkje “Phone Bootloader” **AAN** staat. Het vakje “Re-Partition” moet **UIT** staan.
- ✓ Druk op start om het updaten te starten. Dit duurt ongeveer 3 seconden. De telefoon zal automatisch herstarten.

Test nu of je de beschikking hebt over download en recovery mode!

- De Volgende stap is om te controleren of we beschikken over de 2^e recovery. Deze hebben we nodig om bestanden te installeren die niet zijn beveiligd met een handtekening. Om dit te controleren starten we de telefoon op in "Recovery Mode" (Volume boven + Home + Aan en Uit knop).

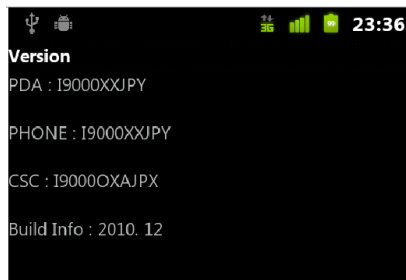


In de recovery mode kan je zien welke versie je hebt. Mocht je de 3^e recovery mode hebben Ga dan door met deze stap. Heb je al 2^e recovery dan kun je deze stap overslaan en direct doorgaan met stap 3.

Forum topic CF-Root:

<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=788108>

Als eerste controleren we welke versie er momenteel op de telefoon staat. Ga hiervoor naar de telefoon en toets de volgende combinatie in: *#1234# als het goed is verschijnt er nu een venster met info.



In dit venster kunnen we aflezen welke versie we momenteel draaien. Onthoudt de versie die bij PDA staat. Open de bovenstaande link (CF-Root topic) en scroll iets naar beneden. Hier staan in 3 post's bestanden met versies. Download de versie die overeenkomt met je PDA nummer. Dus heb je PDA nummer: "I9000XXJPA" download dan "CF-Root-XW_XEE_JPA-v1.2-Busybox-1.17.1.zip" (Hiervoor is wel een XDA account nodig, deze kan je gratis aanmaken).

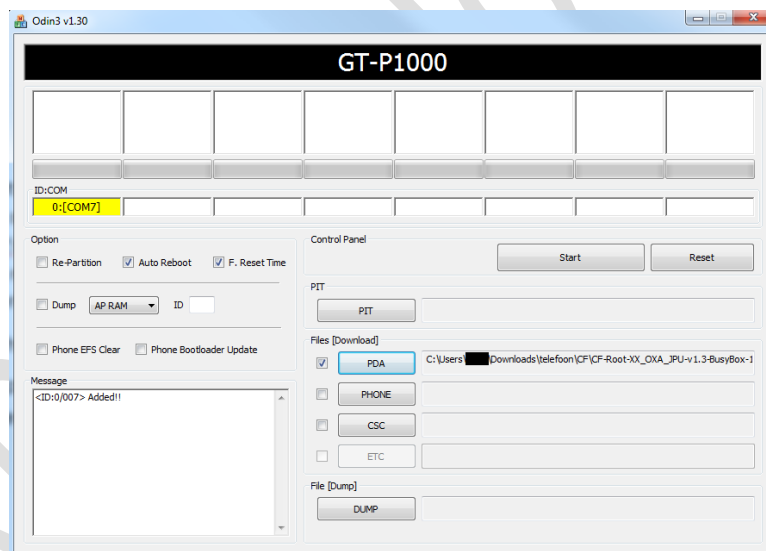
We hebben nu de juiste kernel gedownload.

2.1. Installatie CF-Root

- ✓ Unzip het bestand CF-Root-JPx-vX.X.zip
- ✓ Verbreek de usb verbinding met de computer (usb stekker eruit)
- ✓ Start "Odin3 v1.3.exe".
- ✓ Druk in Odin op de PDA knop en selecteer CF-Root-JPx-vX.X.tar
- ✓ Zet de telefoon in Download Mode. (Volume beneden + Home + Aan en Uit knop)



- ✓ Verbind de telefoon doormiddel van USB met de PC. Odin zal dit herkennen en bij ID:COM een geel vak laten zien met een COM nummer erin. Het COM nummer is bij iedereen anders!!!!
- ✓ Zorg ervoor dat de knop "Re-partition" **NIET** geselecteerd is
- ✓ Druk op de start knop en wacht totdat de telefoon herstart is.
- ✓ CF-Root is geïnstalleerd



3. De telefoon is nu voorzien van een tweede recovery. Dit kan je controleren door in recovery mode te starten (Volume boven + Home + Aan en Uit knop). Bovenin staat nu "2^e recovery".

Sinds versie 7.5 zijn er 2 verschillende versies uitgekomen. Namelijk een Wipe en een No Wipe versie. De Wipe versie zal alle gegevens van je telefoon verwijderen en met een schone lei beginnen. (Aanbevolen). Bij de "No Wipe" versie blijven alle apps bestaan maar heb je kans dat de helft niet werkt.

Omdat deze handleiding voor beginners is beveel ik de Wipe versie aan!

Start de telefoon weer op en zet de volgende bestanden op de Interne SD kaart:

Note: Unzip de bestanden niet anders is de verzegeling verbroken.

- ✓ Darkys_v9.0_Extreme_Edition (1).zip
- ✓ Update.zip

Zet beide bestanden in de root.

Denk erom dat alle lagfixes uitgeschakeld zijn !!

- ✓ Herstart de telefoon in "Recovery Mode" (Volume boven + Home + Aan en Uit knop).
- ✓ In de recovery mode selecteer "Apply SDCARD:update.zip" (Besturing: Volume knoppen (boven / beneden) Home knop (OK)). ClockWorkMod Recovery zal nu starten. (Soms wil de telefoon hier wel eens herstarten. Ga dan opnieuw in de recovery mode en selecteer nogmaals "Apply SDCARD:update.zip")
- ✓ **Note:** In ClockWorkMod Recovery is de besturing net iets anders (Volume knoppen (boven / Beneden en de Power knop (OK))
- ✓ Ga nu naar "Choose Zip from SDCARD" en selecteer "Darkys_v9.0_Extreme_Edition (1).zip" kies hierna voor Yes.
- ✓ Het flashen zal nu beginnen. Dit duurt ongeveer 1 minuut, tijdens het flashen kunnen er rare blauwe teksten tevoorschijn komen. Maak je hierover geen zorgen dit is normaal. Wacht totdat je telefoon weer terug in de ClockWorkMod is. Hierna kies je voor "Go Back" en dan voor de optie "Reboot your phone".
- ✓ De telefoon zal nu de rom installeren. De eerste start duurt dan ook zo'n 10 minuten. Maak je geen zorgen dat de grote S blijft hangen maar wacht rustig af. Na ongeveer 10 minuten zal de telefoon opstarten en klaar voor gebruik zijn.

Darky's ROM is nu geïnstalleerd !!! Mocht de rom je heel goed bevallen denk er dan eens over na om een X bedrag aan Darky te doneren. Hij doet dit allemaal in de vrije tijd dus een donatie is wel op zijn plaats. Om te doneren ga je naar zijn Forum Topic en druk op "Donate Now" onder zijn naam.

HHoekstra

Downloads / Forum Links:

Odin: http://rapidshare.com/files/417198468/Odin3_v1.3.zip
3-button-fix: <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=785201>
ADB: <http://www.multiupload.com/WYEMM61LY2>
ClockWorkMod (update.zip) <http://www.multiupload.com/5CUIK88JM0>
Darky's ROM <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=814091>
- V9.0 <http://www.multiupload.com/EJ5FC81SUV>
CF-ROOT: <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=788108>

XDA - HHoekstra