

Inhaltsverzeichnis:

1. [Vorarbeiten \(Download der notwendigen Dateien\)](#)
2. [Gerät ausschalten](#)
3. [Windows vorbereiten](#)
4. [Tablet in Flash-Mode booten](#)
5. [Treiberinstallation \(Windows\)](#)
6. [Ergebnis](#)
7. [Programm zum Flaschen starten](#)
8. [Sprache auf Deutsch umstellen](#)
9. [Entwickleroptionen](#)
10. [Chinesische Apps entfernen/abschalten](#)
11. [Rooten](#)
12. [Rootvorgang starten](#)
13. [Unnötige Apps entfernen](#)
14. [Google Play-Store \(Market\) Kompatibilität](#)
15. [Abgesicherter Modus von Android](#)

1. **Vorarbeiten (Download der notwendigen Dateien)**

Dropbox: <https://www.dropbox.com/sh/vunxosauasm7y7x/2G31IB2IHB>

Treiber besorgen: Ich habe die Treiber auf meiner Dropbox veröffentlicht. (RK30_Driver.zip)

RKBatchTool.exe: liegt auch in der Dropbox und hab's bereits auf „englisch“ umgestellt. (RKBatchTool.zip)

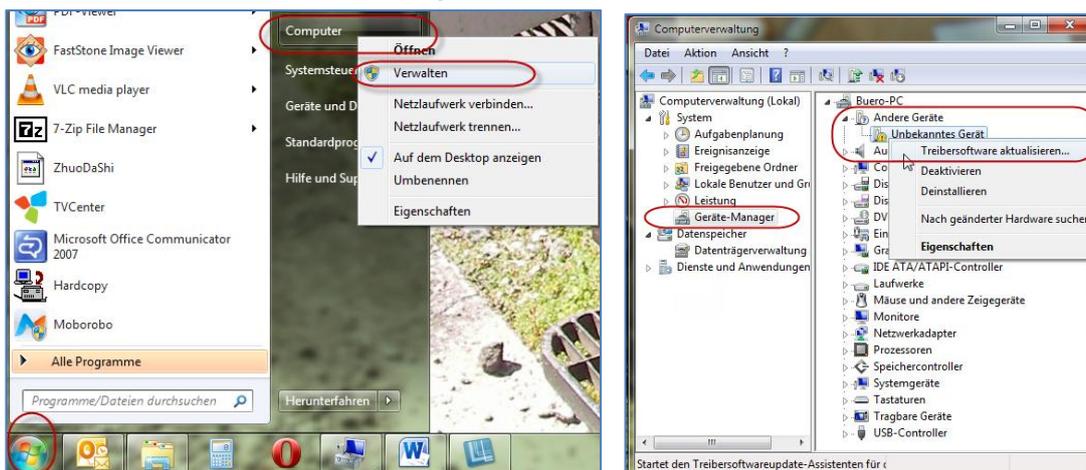
RootTool: siehe Dropbox (ZhuoDaShi-2.2.9-setup.zip)

Images: das habe ich geflasht: „N90 FHD-4.1.1-20121105.zip“. Download über Statedroid

http://www.slatedroid.com/topic/39486-chuwi-v99-retina-tablet/page_view_findpost_p_460082

2. **Gerät ausschalten:** Sauber herunterfahren oder alternativ 10 - 15 Sekunden Austaster drücken (bis ein leises knacksen der Lautsprecher hörbar ist).

3. **Windows vorbereiten:** Gerätemanager öffnen. Damit man sieht wenn neue Hardware hinzukommt.

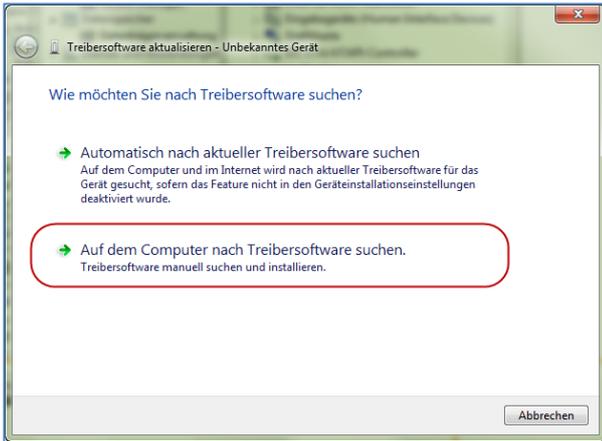


4. **Tablet in Flash-Mode booten:** Lautstärke Taste “ + ” drücken und gedrückt halten, USB einstecken und Netzteil anschließen. Hiermit bootet das Tablett in einen Flash-Modus. Dies merkt man daran, dass in Windows neue Hardware erkannt wird (sichtbar im Gerätemanager). Nun kann man die Lautstärke Taste los lassen.

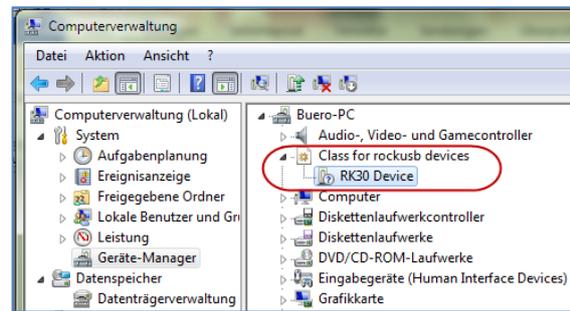
5. **Treiberinstallation (Windows):**

Im Gerätemanager wird unter „Andere Geräte“ ein „Unbekanntes Gerät“ angezeigt. Sollte bereits ein Treiber automatisch installiert worden sein, diesen Treiber deinstallieren. Damit die Hardwareerkennung noch mal angestoßen wird einfach den USB abstecken, 5 Sekunden warten und wieder anstecken...

Im Anschluss mit der rechten Maustaste das Kontextmenü aufrufen und dort mit „Treibersoftware aktualisieren“ den zuvor heruntergeladenen und entpackten Treiber installieren. Bitte in das zum Betriebssystem passende Unterverzeichnis navigieren und auf „Weiter“ klicken.



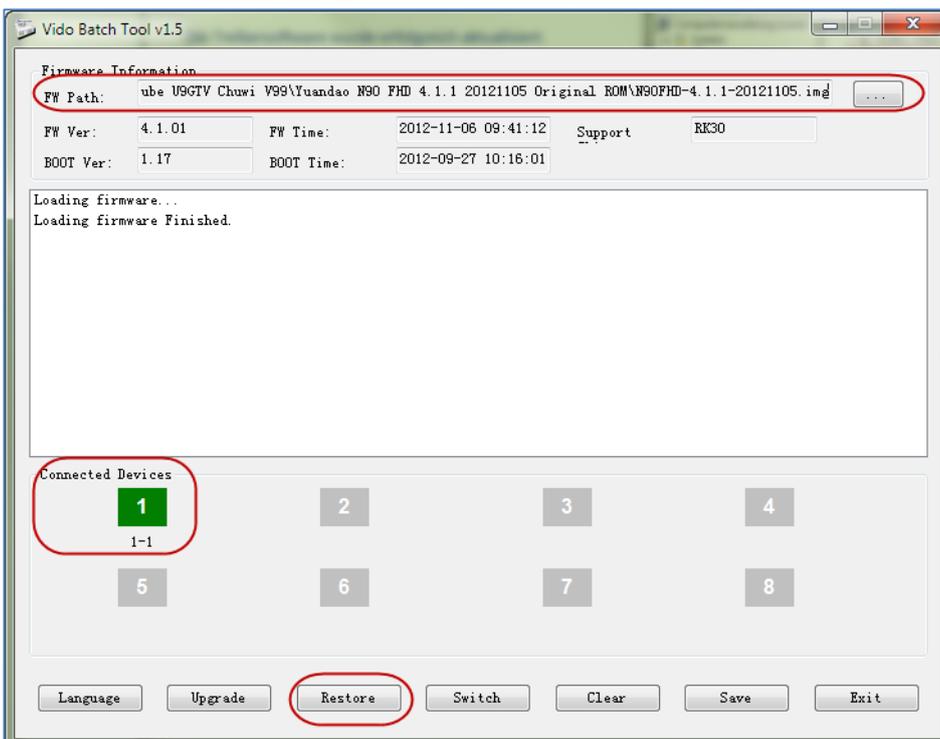
6. Ergebnis: Das Tablet ist nun sauber in Windows eingebunden.

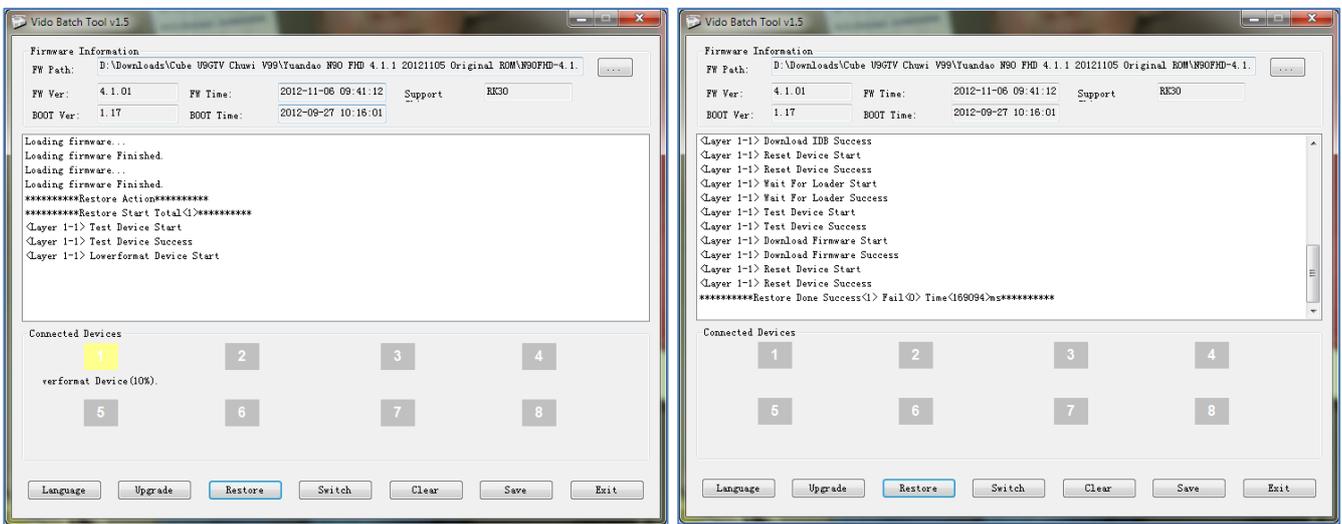


7. Programm zum Flaschen starten: Ich habe den Flaschvorgang mit „RKBatchTool.exe“ durchgeführt. Wenn im Vorfeld alles korrekt funktioniert hat und Windows das „RK30 Device“ sauber einbinden konnte, dann ist im RKBatchTool (Vido Batch Tool) der „Einser“ grün hinterlegt.

Nun die gewünschte Image-Datei auswählen „Beispiel.img“ und auf „Restore“ klicken. Das Gerät starte im Anschluß selbständig in die normale Android Oberfläche.

Ab nun läuft alles selbständig ab. Hier noch ein paar Screen-Shots während des Flashvorgangs:





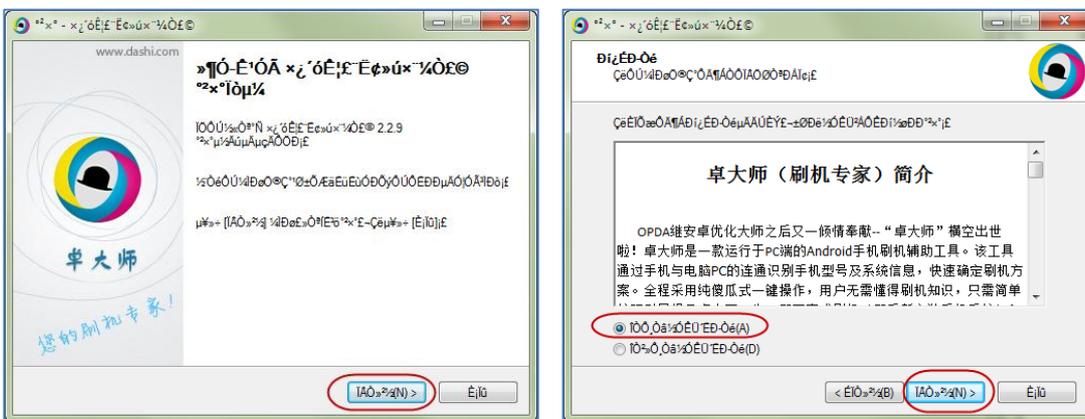
Wenn nach den Aktionen folgender Satz da steht ist alles korrekt durchgelaufen:

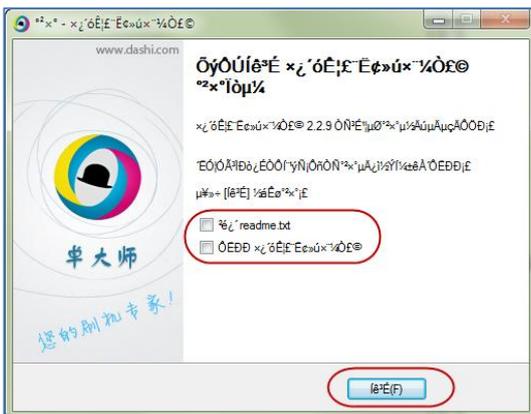
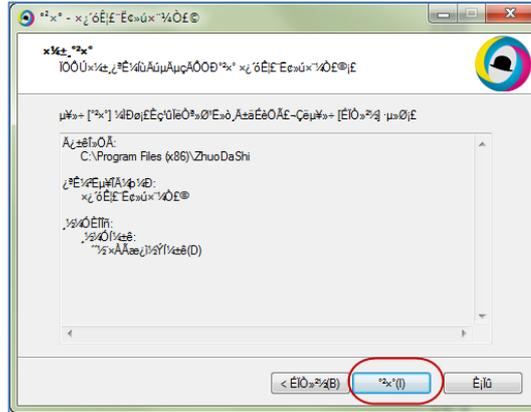
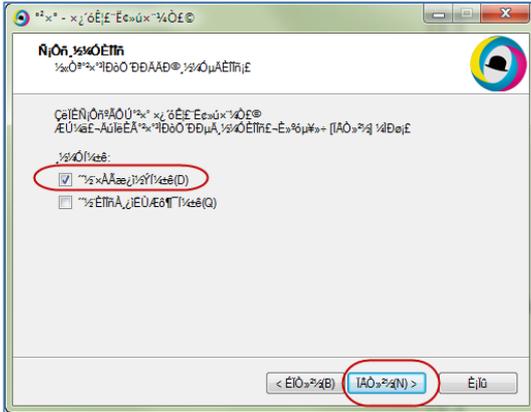
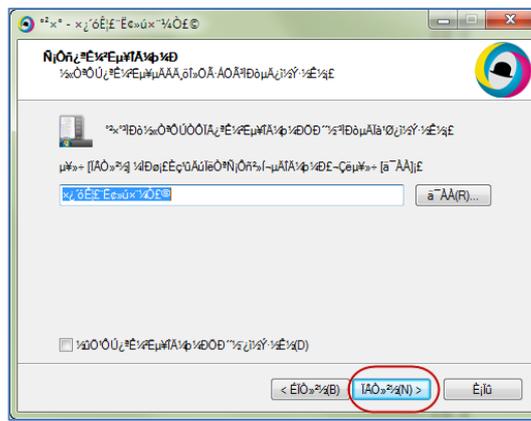
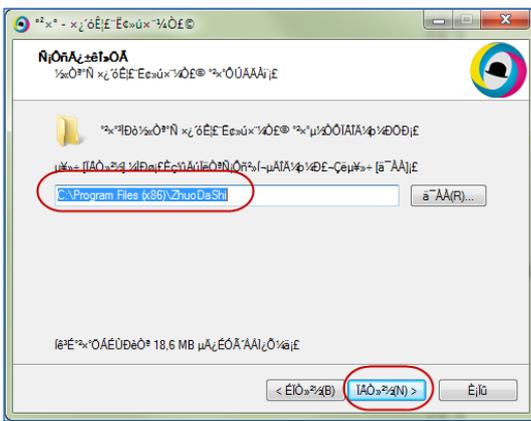
```
<Layer 1-1> Reset Device Success
*****Restore Done Success<1> Fail<0> Time<169094>ms*****
```

8. **Sprache auf Deutsch umstellen:** Tippt unten rechts auf die Uhr und dann auf die „Schieberegler“. Nun noch mal ganz unten auf die „Schieberegler“ und dann scrollte ihr den linken Bereich ein wenig nach unten bis ihr ein weißes Icon mit einem „A“ drin seht. Das antippen und dann rechts den Ersten Eintrag in der Liste antippen. Sprache auswählen und das war's schon fast. Nur noch weiter unten bei „Tastatur & Eingabemethoden“ beim Eintrag mit den chinesischen Schriftzeichen den Haken raus machen und das wars.
9. **Entwickleroptionen:** über „Einstellungen > Entwickleroptionen > USB –Debugging“ einschalten
10. **Chinesische Apps entfernen/abschalten:** Geht in die Einstellungen und dort dann auf „Apps“. Auf der rechten Seite wischt ihr so lange nach links bis oben „ALLE“ seht. Dort ziemlich nach unten scrollen. Apps mit Chinesischen Schriftzeichen sind relativ schnell zu finden. Hier dann die App antippen und dann „Daten löschen > Stoppen erzwingen > Deaktivieren“ durchtippen. Die App ist dann im Launcher nicht mehr sichtbar.
11. **Rooten:**

Hier ist nur die Anleitung wie ich MEIN TABLET erfolgreich gerootet habe. Sollte das jemand freiwillig nachmachen kann ich nichts dafür...

Vorarbeiten: Ladet Euch das Chinesische Programm „ZhuoDaShi“ in der Version 2.2.0 oder 2.2.9 herunter (2.2.9 liegt in meiner Dropbox) und installiert es mit folgenden Schritten:





12. **Rootvorgang starten:** USB abstecken. Am Tablet muß „USB-Debugging“ eingeschaltet sein. Nun das Programm ZhuoDaShi starten und das Tablet per USB anschließen. Das Programm erkennt das Tablet und zeigt folgendes Bild. Hier dann jeweils auf die rot eingekreisten Bereiche klicken.





13. **Unnötige Apps entfernen:** Je nach Version installiert das Root Tool noch zwei China-Apps die gelöscht/deinstalliert werden sollten.

14. **Google Play-Store (Market) Kompatibilität:** Leider entsprechen die Parameter in der Build.Prop der Wahrheit, dies führt aber dazu, daß im Play-Store viele Apps inkompatibel sind. Um das zu ändern folgendes anpassen:

Vorher	Optimiert
ro.product.brand=N90 DUAL CORE FHD	ro.product.brand= Google
ro.product.name=N90 DUAL CORE FHD	ro.product.name= nakasi
ro.product.manufacturer=N90 DUAL CORE FHD	ro.product.manufacturer= asus
ro.product.model=N90 DUAL CORE FHD	ro.product.model= Nexus 7
ro.sf.lcd_density=260	ro.sf.lcd_density= 240
ro.product.locale.language=cn	ro.product.locale.language= de
ro.product.locale.region=cn	ro.product.locale.region= DE

Der Playstore und das Google Framework haben die alten Settings der Build-Prop in ihrem Cache abgespeichert. Um diese Daten zu löschen folgendes durchführen:

- Über „**Einstellungen** > **Apps** > **ALLE**“ sämtliche Apps anzeigen lassen (auch die System-Apps)
- „**Google Play Store**“ suchen, antippen dann „**Daten löschen**“ und „**Stoppen erzwingen**“ ausführen
- Tablet neu starten
- Play-Store starten

15. **„Abgesicherter Modus“ von Android**

Sollte man mal eine App installiert haben die das ganze System blockiert, dann einfach in den abgesicherten Modus starten.

- Taster zum Ausschalten drücken. Es erscheint die „Ausschalten“ Fläche. Diese dann einfach länger drücken und dann wird man schon gefragt, ob man in den „Abgesicherten Modus“ starten will
- Tablet ausschalten. Beim Einschalten zusätzlich noch die „Lautstärke -“ Taste drücken und gedrückt halten