

TI-84 Plus CE Wiederherstellungstechniken

Diese Anleitung ist mit allen Varianten des...

Geschrieben von: TheLastMillennial



EINLEITUNG

Diese Anleitung ist mit allen Varianten des TI-84 Plus CE und TI-83 Premium CE kompatibel.

Die meisten Probleme lassen sich mit mindestens einem dieser Schritte beheben, allerdings können dabei Daten im RAM oder ROM (Archiv) Ihres Rechners gelöscht werden. Um Datenverluste zu vermeiden, sollten Sie eine Sicherungskopie Ihres Taschenrechners auf Ihrem Computer erstellen oder alle wichtigen Informationen archivieren.

Bitte beachten Sie, dass jeder Schritt eine eigene Lösung darstellt. Sie müssen nicht jeden Schritt ausführen, wenn Ihr Rechner wieder funktioniert.



Phillips #0 Screwdriver (1) USB-A to mini USB-B cable (1)

Schritt 1 — Haben Sie versucht, das Gerät aus- und wieder einzuschalten?







- Einige Probleme können einfach durch einen Neustart behoben werden.
 - Drücken Sie [2nd].
 - Drücken Sie [on].
- Der Taschenrechner sollte jetzt ausgeschaltet sein.
 - Drücken Sie [on], um ihn wieder einzuschalten.

Schritt 2 — Führen Sie einen RAM-Reset mit der Reset-Taste durch.







1 Dadurch werden alle im RAM gespeicherten Informationen gelöscht!

- i Die im Archiv (ROM) gespeicherten Informationen sind sicher.
- Nehmen Sie die Schiebehülle ab und drehen Sie den Rechner auf die Rückseite.
- Nehmen Sie einen Bleistift oder einen dünnen Gegenstand und halten Sie die Reset-Taste auf der Rückseite des Rechners mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, bevor Sie sie loslassen.
- Nach ein oder zwei Sekunden sollte Ihr Taschenrechner "RAM Cleared" anzeigen.

Schritt 3 — Führen Sie einen RAM-Reset durch, indem Sie die Batterie entfernen.







1 Dadurch werden alle Informationen im RAM gelöscht!

- i Die im Archiv (ROM) gespeicherten Informationen sind sicher.
- Siehe <u>diese Anleitung</u> für Anweisungen zum Entfernen der Batterie.
- Legen Sie die Batterie nach ein paar Sekunden wieder ein.
- Ihr Rechner sollte sich automatisch einschalten und den Bildschirm "RAM Cleared" anzeigen.

Schritt 4 — Re-install the OS (Part 1: TI Connect CE)



This will clear all information stored in the RAM!

This could erase information stored in the Archive!

- (i) Backup your information to your computer or another calculator if you want to save information.
- Install TI Connect CE. (If you already have it installed, you can skip this step)
 - If you are running either MacOS or Windows, go to TI's website and download TI Connect CE.
 - If you are running Linux, install TiLP.
- Open TI Connect CE.
- Connect your calculator to your computer via a USB to mini USB adapter.

Schritt 5 — Re-install the OS (Part 2: Initializing the calculator)

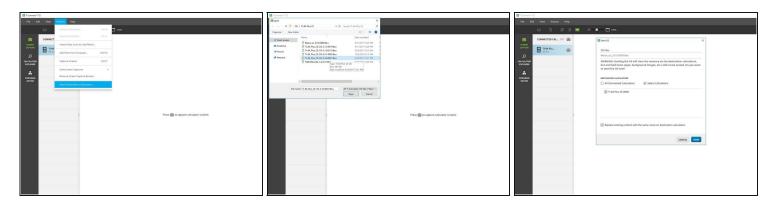






- All warnings from Part 1 still apply.
- Press and hold [2nd] and [del].
- Turn the calculator over; press and release the 'reset' button.
 - ★ Keep holding down [2nd] and [del]!
- If you did it correctly, you will see a 'Install OS now' screen. If you do not see this screen, try again.
 - i Once you see this screen, you can release [2nd] and [del].

Schritt 6 — Re-install the OS (Part 3: Sending the OS)



- All warnings from Part 1 still apply.
- MARNING: The latest OS will disable the ability to run most games and some programs!

 Once you update you cannot downgrade! OS 5.4.0 is the last safe OS to update to. Anything higher will require the arTlfiCE jailbreak to run many programs.
- If you know what OS your calculator was using, then you can go ahead and search for it on TI-Planet. Otherwise, attempt to install OS 5.4.0 first. If it fails, then you should install the latest OS from TI's website.
 - Download and install OS 5.4.0: <u>TI-84 Plus CE</u> | <u>TI-83 Premium CE</u>.
 - If OS 5.4.0 is not supported, then download the latest OS: <u>TI-84 Plus CE</u> | <u>TI-83 Premium</u> CE
- In TI Connect CE, click on 'Actions', then 'send OS/Bundle to calculators...'
 - Navigate to where you saved the OS and select it. It will take a second for TI-Connect CE to load. Once the popup appears, click 'send'.
 - (i) This will take a few minutes to install.

Schritt 7 — Re-install the OS (Part 4: Recieving the OS)







⚠ DO NOT UNPLUG THE CABLE DURING TRANSFER! You risk damaging your calculator!

- All warnings from Part 1 still apply.
- Wait for the OS to send and verify.
- Once finished, you should see a 'RAM cleared' screen. Your calculator is now finished installing the OS.

Ihr Taschenrechner sollte jetzt funktionieren.

Wenn weiterhin Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Texas Instruments-Support:

- Website: https://education.ti.com/en/customer-sup...
- Email: ti-cares@ti.com
- Call: 1-800-TI-CARES (gebührenfrei)