

Start-Up Customization Toepassing voor de TI-83 Plus

Korte kennismaking

- Aan de slag

Hoe kan ik...

- Het opstarten aanpassen met een afbeelding
- Het opstarten aanpassen met een programma
- Het opstarten aanpassen met een toepassing
- Start-Up Customization uitschakelen

Meer informatie

- Start-Up Customization verwijderen
- Foutcorrectie
- Toepassingsfoutens
- Klantondersteuning

Belangrijk

Texas Instruments biedt geen enkele garantie, hetzij impliciet hetzij uitdrukkelijk, met inbegrip van en niet uitsluitend beperkt tot welke impliciete garanties dan ook wat betreft de geschiktheid voor verkoop en een specifiek gebruik, voor de programma's of documentatie en stelt deze documentatie slechts ter beschikking “as-is”.

Texas Instruments kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor speciale, indirecte, toevallige of resulterende schade die in verband zou staan met of het gevolg is van de aankoop of het gebruik van deze produkten; de enige en uitsluitende aansprakelijkheid, ongeacht de wijze van de juridische procedure, die door Texas Instruments wordt gedragen, zal beperkt blijven tot het bedrag van de aankoopprijs van dit artikel of materiaal. Bovendien kan Texas Instruments niet aansprakelijk worden gesteld indien een eis tot schadevergoeding wordt ingediend, ongeacht de aard ervan, tegen het gebruik van deze produkten door een andere persoon.

Grafiekproducttoepassingen (APP's) worden onder licentie beschikbaar gesteld. Zie de voorwaarden van de [licentieovereenkomst](#) voor dit product.



Copyright © 1999, 2001 Texas Instruments Incorporated.

Overzicht

Via deze toepassing kan worden ingesteld wat er op het rekenmachine-scherm wordt weergegeven wanneer deze de eerste maal wordt ingeschakeld. Het volgende kan worden ingesteld:

- een afbeelding weergeven
- een programma uitvoeren
- een toepassing starten

De volgende keer dat de rekenmachine wordt ingeschakeld, wordt Start-Up Customization automatisch uitgevoerd volgens de geselecteerde instellingen. De instellingen kunnen op ieder gewenst moment worden gewijzigd, of de toepassing kan worden uitgeschakeld. Ingevoerde wijzigingen gaan van kracht wanneer de rekenmachine opnieuw wordt ingeschakeld.

Opmerking Start-Up Customization wordt niet uitgevoerd na een Automatic Power Down™.

Instructies voor de installatie

Raadpleeg de download-locatie voor de software om gedetailleerde instructies voor het installeren van de toepassing te verkrijgen education.ti.com/guides.


Het opstarten aanpassen met een afbeelding

Het uiterlijk van de rekenmachine kan worden aangepast door een Afb op te roepen wanneer de rekenmachine wordt ingeschakeld. De afbeelding kan een tekening zijn die op de rekenmachine is gemaakt, of een afbeelding die op de computer is gemaakt. Elke Afb die is opgeslagen in het RAM van de rekenmachine kan worden weergegeven. (Zie hoofdstuk 8, “Draw Instructions” in de *TI-83 Plus Grafische Rekenmachine* (education.ti.com/guides) voor meer informatie over het maken en opslaan van afbeeldingen.)

Start-Up Customization selecteren

1. Druk op **[APPS]**. Het menu TOEPASSINGEN wordt weergegeven.







2. Selecteer **Start-up** in het menu. (Druk op het cijfer van de menu-optie of druk op  om de optie te selecteren, en druk vervolgens op **ENTER**.) Het scherm About wordt weergegeven.



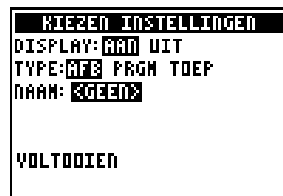
3. Druk op **ENTER** om door te gaan. Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.



De instellingen kiezen

Gebruik , ,  of  om de correcte optie te markeren en druk vervolgens op **ENTER** om deze te selecteren.

1. Selecteer **AAN** voor DISPLAY.
2. Selecteer **AFB** voor TYPE.



3. Druk op **ENTER** bij **NAAM** om het menu KIEZEN AFBEELDING weer te geven.



4. Selecteer de naam van de gewenste afbeelding. (Aan de rechterzijde van het scherm wordt een voorbeeld getoond.) Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.



5. Selecteer **2**, **5** of **TOETS** voor de **TIJD**.
2 geeft de afbeelding 2 seconden weer.
5 geeft de afbeelding 5 seconden weer.
TOETS geeft de afbeelding weer tot een toets wordt ingedrukt.
6. Selecteer **VOORBEELD** of druk op **ZOOM** voor een voorbeeld van de afbeelding of selecteer **VOLTOOIEN** om de instelling van de toepassing af te ronden.

Start-Up Customization uitvoeren

1. Druk op **2nd** **[OFF]** om de rekenmachine uit te schakelen.
2. Druk op **0N** de rekenmachine in te schakelen en de toepassing uit te voeren.



Het opstarten aanpassen met een programma

U kunt de rekenmachine instellen om automatisch een programma uit te voeren wanneer deze wordt ingeschakeld. U kunt bijvoorbeeld de standaardinstellingen laten herstellen of een 'zin van de dag' laten weergeven. Elk programma dat is opgeslagen in het RAM van de rekenmachine kan worden gekozen. (Zie hoofdstuk 16, "Programmeren" in de *TI-83 Plus Grafische Rekenmachine* (education.ti.com/guides) voor meer informatie over het maken en opslaan van programma's.) Het programma wordt volledig uitgevoerd waarna de besturing van de rekenmachine weer door de gebruiker kan worden geregeld.

Start-Up Customization selecteren

1. Druk op **[APPS]**. Het menu TOEPASSINGEN wordt weergegeven.



2. Selecteer **Start-up** in het menu. (Druk op het cijfer van de menu-optie of druk op \odot om de optie te selecteren en druk vervolgens op **[ENTER]**.)
Het scherm About wordt weergegeven.



3. Druk op **[ENTER]** om door te gaan. Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.



De instellingen kiezen

Gebruik \rightarrow , \leftarrow , \uparrow of \downarrow om de gewenste instelling te markeren en druk vervolgens op **[ENTER]** om deze te selecteren.

1. Selecteer **AAN** voor de instelling Display.
2. Selecteer **PRGM** voor de instelling Type.



3. Druk op **ENTER** bij **NAAM** om het menu KIEZEN PROGRAMMA weer te geven.

```
KIEZEN PROGRAMMA
1: CM8DERIV
2: CM8INTGL
3: MYASMXXXXASM
4: NEWWORDS
5: OPTIONS
6: RESETDEF
7+U(CASM)
```

4. Selecteer de naam van het gewenste programma. Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.

```
KIEZEN INSTELLINGEN
DISPLAY: MAN UIT
TYPE: AFB PRGM TOEF
NAAM: RESETDEF

UITVOEREN
VOLTOEIEN
```

5. Selecteer **UITVOEREN** om een voorbeeld van het programma te bekijken of **VOLTOEIEN** om de instelling van de toepassing af te ronden.

Start-Up Customization uitvoeren

1. Druk op **[2nd]** **[OFF]** om de rekenmachine uit te schakelen.
2. Druk op **[ON]** om de rekenmachine in te schakelen en de toepassing uit te voeren. Het programma wordt volledig uitgevoerd en geeft vervolgens de programmanaam weer en **Gereed** om aan te geven dat de gebruiker de rekenmachine weer kan besturen.



```
PRGMRESETDEF
Gereed
```

Het opstarten aanpassen met een toepassing

Indien u een toepassing vaak gebruikt, kunt u de rekenmachine instellen om die toepassing automatisch te laten starten wanneer de rekenmachine wordt ingeschakeld. Elke toepassing die is opgeslagen in het RAM van de rekenmachine kan worden gestart. Via de toepassing Start-Up wordt de toepassing die is geselecteerd tijdens de instelling gestart en wordt het basisscherm van die toepassing getoond.

Start-Up Customization selecteren

1. Druk op **[APPS]**. Het menu TOEPASSINGEN wordt weergegeven.



2. Selecteer **Start-up** in het menu. (Druk op het cijfer van de menu-optie of druk op **[←]** om de optie te selecteren, en druk vervolgens op **[ENTER]**.) Het scherm About wordt weergegeven.



3. Druk op **ENTER** om door te gaan. Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.



De instellingen kiezen

Gebruik **▶**, **⬅**, **⬆** of **⬇** om de gewenste instelling te markeren en druk vervolgens op **ENTER** om deze te selecteren.

1. Selecteer **AAN** voor de instelling Display.
2. Selecteer **TOEP** voor de instelling Type.



3. Druk op **ENTER** bij **NAAM** om het menu KIEZEN TOEPASSING weer te geven.



4. Selecteer de naam van het gewenste programma. Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.



5. Selecteer **VOLTOEIEN** om de instelling van de toepassing af te ronden.

Start-Up Customization uitvoeren

1. Druk op **[2nd] [OFF]** om de rekenmachine uit te schakelen.
2. Druk op **[ON]** om de rekenmachine in te schakelen en de toepassing Start-Up Customization uit te voeren. De geselecteerde toepassing wordt gestart en het basisscherm wordt weergegeven.



Start-Up Customization uitschakelen

Het uitschakelen van de toepassing Start-Up Customization heeft niet tot gevolg dat de instellingen worden gewist. De volgende maal dat de toepassing wordt ingeschakeld, worden uw eerdere instellingen weergegeven. Deze instellingen kunnen uiteraard worden gewijzigd.

1. Druk op **[APPS]**. Het menu TOEPASSINGEN wordt weergegeven.



2. Selecteer **Start-up** in het menu. (Druk op het cijfer van de menu-optie of druk op **[ENTER]** om de optie te selecteren, en druk vervolgens op **[ENTER]**.) Het scherm About wordt weergegeven.



3. Druk op **ENTER** om door te gaan. Het scherm KIEZEN INSTELLINGEN wordt weergegeven.
4. Selecteer **UIT** voor de instelling Display.
5. Selecteer **VOLTOOIEN**. De volgende maal dat de rekenmachine wordt ingeschakeld, wordt Start-Up Customization niet uitgevoerd.



Start-Up Customization verwijderen van de TI-83 Plus

Opmerking Indien u er voor kiest **All RAM** of **Arc Vars** te herstellen, heeft dit geen invloed op de toepassing. Indien **Apps** of **All Memory** wordt hersteld, wordt de toepassing verwijderd.

De toepassing van de rekenmachine verwijderen:

1. Druk op **[2nd] [MEM]** om het menu **GEHEUGEN** weer te geven.
2. Selecteer **2:Mem Mgmt/Del...**
3. Gebruik **⬇** of **⬆** om **Apps...** te selecteren.
4. Gebruik **⬇** of **⬆** om de toepassing te markeren die moet worden verwijderd.
5. Druk op **[DEL]**.
6. Selecteer **2:Yes**.

Instructies voor het herstellen van fouten

Low Battery Condition (Batterij bijna leeg)

Voer geen Flash-download uit indien de melding dat de batterij bijna leeg is op de rekenmachine verschijnt. Deze melding wordt op het beginscherm weergegeven. Indien deze fout tijdens een installatie optreedt, dient u de batterijen te vervangen alvorens het opnieuw te proberen.

Check Amount of Flash Application Free Space (Hoeveelheid vrije ruimte van Flash-toepassing controleren)

1. Druk op **2nd** [MEM].
2. Selecteer **2:Mem Mgmt/Del...**

Elke toepassing vereist minimaal 16.535 bytes ARC VRIJ.

Archive full (Archief vol)

Deze fout treedt op wanneer de TI-83 Plus onvoldoende geheugen heeft voor de toepassing. Om ruimte te maken voor een andere toepassing, dient u een toepassing en/of gearchiveerde variabelen te verwijderen van de TI-83 Plus. Voordat een toepassing van de TI-83 Plus wordt verwijderd, kan hiervan een back-up worden gemaakt via het menu **Link > Receive Flash Software...** in TI-GRAPH LINK™ voor de TI-83 Plus. Wanneer deze wordt opgeslagen, kan deze op een later tijdstip weer op de TI-83 Plus worden geladen via het menu **Link > Send Flash Software** in TI-GRAPH LINK.

Communication Error (Communicatiefout)

Deze fout geeft aan dat het Flash-installatieprogramma niet in staat is te communiceren met de TI-83 Plus. Het probleem wordt gewoonlijk veroorzaakt door de TI-GRAPH LINK-kabel en de aansluiting op de TI-83 Plus en/of de computer. Controleer of de kabel stevig in de rekenmachine en de computer is aangebracht.

Indien dit het probleem niet verhelpt, een andere TI-GRAPH LINK-kabel gebruiken en de computer opnieuw opstarten. Indien het probleem aanhoudt, neemt u contact op met [TI-Cares™](#).

Validation Error (Validatiefout)

De rekenmachine beschikt niet over een certificaat om de toepassing uit te voeren of de koppeling is mislukt door elektrische interferentie.

Checksum Error (Controletotaalfout)

Sluit het installatieprogramma af en probeer het nogmaals. Indien het probleem aanhoudt, neemt u contact op met [TI-Cares](#).

Other Errors (Andere fouten)

Zie pagina's B-6 t/m B-10 in de TI-83 Plus handleiding (education.ti.com/guides) voor informatie over een bepaalde fout of neem contact op met [TI-Cares](#).

Toepassingsfouten van Start-Up Customization

ToepVars

Deze toepassing slaat de gebruikersinstellingen en andere belangrijke informatie op in ToepVars (een ingebouwd rekenmachinegegevenstype) met de namen **STARTUPD** en **OFFSCRPT**. Beide ToepVars moeten op de rekenmachine worden gehandhaafd zodat de toepassing goed wordt uitgevoerd.

Indien **STARTUPD** is gearchiveerd, probeert de toepassing dit te dearchiveren. Indien hiervoor onvoldoende RAM ter beschikking is, wordt een foutmelding weergegeven en kan de toepassing niet worden uitgevoerd. Om dit probleem te verhelpen, dient u items die in het RAM zijn opgeslagen te verwijderen of te archiveren en de toepassing nogmaals uit te voeren.

VOORZICHTIG! Archiveer **OFFSCRPT** niet. Wanneer **OFFSCRPT** wordt gearchiveerd, kan de rekenmachine worden vergrendeld en het **RAM** worden gewist.

Foutmeldingen

**Indien deze
foutmelding wordt
weergegeven . . .**

Volgt u deze instructies op

PROGRAMMA: (naam)
IS GEARCHIVEERD

Het programma dat u heeft geselecteerd, is gearchiveerd. Om dit probleem te verhelpen, dearchiveert u het programma handmatig:

1. Druk op **[2nd] [MEM]**.
 2. Selecteer **2:MEM MGMT/DEL....**
 3. Gebruik **⏪** of **⏩** om **Prgm** te selecteren.
 4. Gebruik **⏪** of **⏩** om het programma dat moet worden gedearchiveerd, te markeren. Een gedearchiveerd programma wordt met een asterisk (*) ernaast weergegeven.
 5. Druk op **[ENTER]**.
 6. Druk op **[2nd] [QUIT]**.
-

**Indien deze
foutmelding wordt
weergegeven . . .**

Volgt u deze instructies op

ONGELD TOEPVAR
'STARTUPD'

De gegevens in deze ToepVar zijn beschadigd of door een ander programma gemaakt. Om het probleem te verhelpen verwijdt u de ToepVar handmatig:

1. Druk op **[2nd]** **[MEM]**.
2. Selecteer **2:Mem Mgmt/Del...**
3. Gebruik **⊖** of **⊕** om ToepVars te selecteren.
4. Gebruik **⊖** of **⊕** om de ToepVar die moet worden verwijderd, te markeren.
5. Druk op **[DEL]**.
6. Selecteer **2:Ja**.

AFBEELDING: (naam)
BESTAAT NIET

De geselecteerde afbeelding bestaat niet. Selecteer een andere afbeelding.

PROGRAMMA: (naam)
BESTAAT NIET

Het geselecteerde programma bestaat niet. Selecteer een ander programma.

GEEN AFB IN
GEHEUGEN

Er zijn geen afbeeldingen opgeslagen op de rekenmachine. Maak afbeeldingen en sla deze op de rekenmachine op. De afbeeldingen kunnen in het RAM worden opgeslagen of worden gearchiveerd.

GEEN TOEP IN
GEHEUGEN

Er zijn geen programma's opgeslagen in het RAM van de rekenmachine. Verplaatst gearchiveerde programma's naar het RAM of maak programma's en sla deze op in het RAM.

Varia

Indien u een nieuwe of ‘upgraded’ basiscode ontvangt voor de TI-83 Plus, heeft u mogelijk de huidige basiscodeversie en/of het serienummer nodig. Het is handig op de hoogte te zijn van uw basiscode en toepassingsversienummer in het geval van problemen met de TI-83 Plus wanneer u contact moet opnemen met de technische ondersteuningsdienst. Wanneer deze versienummers bekend zijn, kan het probleem makkelijker worden opgelost.

Basiscode en serienummer controleren

1. Druk op **[2nd]** **[MEM]**.
2. Selecteer **1:ABOUT**.

Het versienummer heeft het formaat x.yy. Het serienummer wordt weergegeven op de regel onder het ID-nummer van het product.

Versie Flash-toepassing controleren

1. Druk op **[APPS]**.
2. Selecteer **Start-up**.

Het versienummer van de toepassing verschijnt op het beginscherm.

Texas Instruments (TI) Ondersteuning en Service

Algemene informatie

E-mail: ti-cares@ti.com

Telefoon: 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)
Alleen voor de VS, Canada, Mexico, Puerto Rico, en de Maagdeneilanden

Webpagina: education.ti.com

Technische vragen

Telefoon: 1-972-917-8324

Productondersteuning (hardware)

Klanten in de VS, Canada, Mexico, Puerto Rico, en de Maagdeneilanden: Neem altijd eerst contact op met TI Klantenservice voordat u een product terugstuurt voor reparatie.

Alle andere klanten: Raadpleeg de folder die bij uw (hardware) product is geleverd of neem contact op met uw lokale TI dealer / distributeur.

Texas Instruments Licentie-Overeenkomst

DOOR HET INSTALLEREN VAN DEZE SOFTWARE ACCEPTEERT U DE VOLGENDE VOORWAARDEN.

1. **LICENTIE:** Texas Instruments Incorporated ("TI") verleent u een licentie voor het gebruik en het kopiëren van de softwareprogramma('s) ("Licentiemateriaal") op deze diskette/CD/website. U, en een volgende gebruiker, mogen het Licentiemateriaal uitsluitend gebruiken op rekenapparaten van Texas Instruments.
2. **BEPERKENDE VOORWAARDEN:** U mag het Licentiemateriaal niet in gewijzigde vorm monteren of op een onjuiste manier invullen. U mag de door u gemaakte kopieën niet verkopen, verhuren of in huurkoop geven.
3. **COPYRIGHT:** Het licentiemateriaal en het bijbehorende documentatiemateriaal zijn door copyright beschermd. Wanneer u kopieën maakt mag u de copyright-vermelding, het handelsmerk of ander beschermende bepalingen niet van de kopieën verwijderen.
4. **GARANTIE:** TI garandeert niet dat het Licentiemateriaal of het documentatiemateriaal zonder gebreken is of dat zij aan uw specifieke behoeften voldoen. Het Licentiemateriaal wordt aan u of een volgende gebruiker geleverd "ZOALS HET IS".
5. **ANTIEBEPERKINGEN:** TI geeft geen garantie of stelt geen voorwaarden, noch uitdrukkelijk noch impliciet, daaronder worden begrepen maar niet beperkt impliciete garanties voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaalde toepassing met betrekking tot het Licentiemateriaal.

IN GEEN GEVAL ZIJN TI OF ZIJN LEVERANCIERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJKOMSTIGE OF GEVOLGSCHADE, WINSTDERIVING, HET ONBRUIKBAAR WORDEN OF DATAVERLIES, OF BEDRIJFSSCHADE, ONGEACHT OF DE AANGEVOERDE SCHADE VOORTVLOEIT UIT ONRECHTMATIG DAAD, UIT CONTRACT OF UIT GARANTIE.

IN ENKELE STATEN EN PROVINCIËN IS HET NIET TOEGESTAAN DE SCHADE UIT ONRECHTMATIGE DAAD OF DE VERVOLGSCHADE UIT TE SLUITEN OF TE BEPERKEN; IN DIT GEVAL IS DE BOVENSTAANDE BEPERKING NIET VAN TOEPASSING.

ALS U DE VOORWAARDEN VAN DEZE LICENTIE ACCEPTEERT, KLIK DAN OP DE "I ACCEPT." -TOETS; ALS U DE VOORWAARDEN VAN DEZE LICENTIE NIET ACCEPTEERT, KLIK DAN OP DE "DECLINE"-TOETS OM DE INSTALLATIEPROCEDURE TE VERLATEN.

Paginaverwijzing

Dit PDF document bevat elektronische bladwijzers die de navigatie op het scherm vergemakkelijken. Wanneer u besluit om dit document uit te printen, kunt u specifieke thema's vinden met behulp van de onderstaande paginanummers.

Belangrijk	2
Overzicht	3
Instructies voor de installatie	4
Het opstarten aanpassen met een afbeelding	5
Het opstarten aanpassen met een programma	9
Het opstarten aanpassen met een toepassing	13
Start-Up Customization uitschakelen	16
Start-Up Customization verwijderen van de TI-83 Plus	18
Instructies voor het herstellen van fouten	19
Toepassingsfouten van Start-Up Customization	22
Varia	25
Texas Instruments (TI) Ondersteuning en Service	26
Texas Instruments Licentie-Overeenkomst	27